JANUARY 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	Q K
W 1	6 41 36	10 <b>る</b> 25'45	18 <b>) (</b> 28	28°R21	23 <b>M</b> _38	4 <b>₹</b> 20	24°R32	8°R48	27°R 8	16 <b>M</b> .37	1 <b>)</b> €25	4°R11	3 <b>8</b> 15	15824	21 <b>M</b> .16
T 2	6 45 32	11°26'56	0 <b>Υ</b> 51	27 <b>.₹</b> 35	24°41	5° 2	24∏24	8 <b>Ω</b> 44	27 <b>m</b> ) 8	16°39	1°26	4 <b>8</b> 9	3°11	15°31	21°22
F 3	6 49 29	12°28'06	12°57	26°59	25°44	5°44	24°17	8°40	27° 8	16°40	1°27	4°D 8	3° 8	15°37	21°28
S 4	6 53 25	13°29'16	24°51	26°34	26°47	6°25	24° 9	8°36	27° 7	16°42	1°28	4° 9	3° 5	15°44	21°34
S 5	6 57 22	14°30'25	6 <b>8</b> 38	26°18	27°51	7° 7	24° 2	8°31	27° 7	16°43	1°29	4°R 9	3° 2	15°51	21°40
M 6	7 1 18	15°31'34	18°25	26°D12	28°55	7°49	23°55	8°27	27° 7	16°44	1°31	4° 8	2°59	15°57	21°46
T 7	7 5 15	16°32'43	0 <b>Ⅱ</b> 16	26°15	0 <b>₹</b> 0	8°31	23°48	8°23	27° 7	16°46	1°32	4° 5	2°56	16° 4	21°52
W 8	7 9 12	17°33'51	12°16	26°26	1° 4	9°12	23°41	8°18	27° 6	16°47	1°33	3°59	2°52	16°11	21°58
T 9	7 13 8	18°34'59	24°26	26°45	2° 9	9°54	23°34	8°14	27° 6	16°48	1°34	3°50	2°49	16°17	22° 4
F 10	7 17 5	19°36'06	6950	27°10	3°15	10°36	23°28	8°10	27° 6	16°50	1°36	3°39	2°46	16°24	22°10
S 11	7 21 1	20°37'13	19°29	27°42	4°20	11°18	23°21	8° 5	27° 5	16°51	1°37	3°26	2°43	16°31	22°15
S 12	7 24 58	21°38'19	2 <b>Ω</b> 21	28°20	5°26	12° 0	23°15	8° 0	27° 4	16°52	1°38	3°12	2°40	16°37	22°21
M13	7 28 54	22°39'25	15°27	29° 2	6°32	12°42	23° 9	7°56	27° 4	16°53	1°40	2°59	2°37	16°44	22°26
T 14	7 32 51	23°40'30	28°45	29°49	7°38	13°24	23° 3	7°51	27° 3	16°55	1°41	2°48	2°33	16°51	22°32
W15	7 36 47	24°41'36	12 <b>M</b> )13	0 <b>궁</b> 41	8°45	14° 6	22°57	7°46	27° 2	16°56	1°42	2°39	2°30	16°57	22°37
T 16	7 40 44	25°42'40	25°50	1°36	9°51	14°48	22°51	7°42	27° 2	16°57	1°44	2°34	2°27	17° 4	22°42
F 17	7 44 41	26°43'45	9 <b>≏</b> 36	2°34	10°58	15°31	22°45	7°37	27° 1	16°58	1°45	2°31	2°24	17°11	22°48
S 18	7 48 37	27°44'49	23°29	3°35	12° 5	16°13	22°40	7°32	27° 0	16°59	1°47	2°30	2°21	17°17	22°53
S 19	7 52 34	28°45'52	7 <b>M</b> 32	4°39	13°13	16°55	22°35	7°27	26°59	17° 0	1°48	2°30	2°17	17°24	22°58
M20	7 56 30	29°46'56	21°42	5°46	14°20	17°37	22°29	7°22	26°58	17° 1	1°49	2°30	2°14	17°30	23° 2
T 21	8 0 27	0≈47'59	5 <b>₹</b> 59	6°55	15°28	18°19	22°24	7°18	26°57	17° 2	1°51	2°27	2°11	17°37	23° 7
W22	8 4 23	1°49'01	20°20	8° 6	16°36	19° 2	22°20	7°13	26°56	17° 3	1°52	2°21	2° 8	17°44	23°12
T 23	8 8 20	2°50'03	4 <b>る</b> 42	9°18	17°44	19°44	22°15	7° 8	26°55	17° 3	1°54	2°13	2° 5	17°50	23°17
F 24	8 12 16	3°51'05	18°58	10°33	18°52	20°26	22°11	7° 3	26°54	17° 4	1°55	2° 1	2° 2	17°57	23°21
S 25	8 16 13	4°52'05	3≈ 4	11°48	20° 0	21° 9	22° 6	6°58	26°52	17° 5	1°57	1°49	1°58	18° 4	23°26
S 26	8 20 10	5°53'05	16°53	13° 6	21° 9	21°51	22° 2	6°53	26°51	17° 6	1°58	1°36	1°55	18°10	23°30
M27	8 24 6	6°54'03	0 <b>∺</b> 22	14°25	22°17	22°34	21°58	6°48	26°50	17° 7	2° 0	1°24	1°52	18°17	23°34
T 28	8 28 3	7°55'00	13°29	15°45	23°26	23°16	21°55	6°43	26°48	17° 7	2° 1	1°14	1°49	18°24	23°38
W29	8 31 59	8°55'56	26°13	17° 6	24°35	23°59	21°51	6°38	26°47	17° 8	2° 3	1° 7	1°46	18°30	23°42
T 30	8 35 56	9°56'51	8 <b>Υ</b> 37	1 <u>8</u> °28	25°44	24°41	21°48	6°33	26°45	17° 9	2° 5	1° 3	1°42	18°37	23°46
F 31	8 39 52	10≈57'44	20 <b>Υ</b> 45	19 <b>る</b> 52	26 <b>×</b> 753	25 <b>×</b> 24	21 <b>Ⅱ</b> 45	6 <b>Ω</b> 29	26 <b>M</b> )44	17 <b>M</b> 9	2 <b>∺</b> 6	18 1	1839	18 <b>8</b> 44	23 <b>M</b> .50

Delta T = 13.13 sec.

FEBRUARY 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)∤(	<del>Ť</del>	В	v	v	Ç	Ŷ,
S 1	8 43 49	11≈58'36	2840	21 <b>궁</b> 16	28 <b>×</b> 3	26 <b>₹</b> 6	21°R42	6°R24	26°R42	17 <b>M</b> .10	2 <b>∺</b> 8	1°D 0	1 <b>8</b> 36	18850	23 <b>M</b> 54
S 2	8 47 45	12°59'27	14°29	22°41	29°12	26°49	21 <b>II</b> 39	6 <b>Ω</b> 19	26 <b>m</b> )41	17°10	2° 9	1°R 0	1°33	18°57	23°58
M 3	8 51 42	14° 0'16	26°17	24° 8	0る22	27°31	21°37	6°14	26°39	17°11	2°11	18 0	1°30	19° 4	24° 1
T 4	8 55 39	15° 1'04	8耳10	25°35	1°31	28°14	21°34	6° 9	26°37	17°11	2°12	0°57	1°27	19°10	24° 5
W 5	8 59 35	16° 1'51	20°12	27° 3	2°41	28°57	21°32	6° 4	26°36	17°12	2°14	0°53	1°23	19°17	24° 8
T 6	9 3 32	17° 2'35	29528	28°33	3°51	29°39	21°30	5°59	26°34	17°12	2°16	0°45	1°20	19°24	24°11
F 7	9 7 28	18° 3'19	15° 1	0≈ 3	5° 1	0る22	21°28	5°55	26°32	17°13	2°17	0°35	1°17	19°30	24°15
S 8	9 11 25	19° 4'01	27°53	1°33	6°11	1° 5	21°27	5°50	26°30	17°13	2°19	0°23	1°14	19°37	24°18
S 9	9 15 21	20° 4'41	11 <b>Q</b> 3	3° 5	7°21	1°48	21°25	5°45	26°28	17°13	2°21	0°11	1°11	19°43	24°21
M10	9 19 18	21° 5'20	24°32	4°38	8°31	2°31	21°24	5°41	26°26	17°13	2°22	29 <b>Υ</b> 59	1° 8	19°50	24°23
T 11	9 23 14	22° 5'57	8 Mp 15	6°11	9°42	3°13	21°23	5°36	26°24	17°14	2°24	29°49	1° 4	19°57	24°26
W12	9 27 11	23° 6'34	22° 9	7°45	10°52	3°56	21°23	5°31	26°22	17°14	2°26	29°41	1° 1	20° 3	24°29
T 13	9 31 8	24° 7'08	6 <b>₽</b> 10	9°21	12° 3	4°39	21°22	5°27	26°20	17°14	2°27	29°36	0°58	20°10	24°31
F 14	9 35 4	25° 7'42	20°16	10°57	13°13	5°22	21°22	5°22	26°18	17°14	2°29	29°34	0°55	20°17	24°34
S 15	9 39 1	26° 8'14	4 <b>M</b> 23	12°34	14°24	6° 5	21°D22	5°18	26°16	17°14	2°30	29°D34	0°52	20°23	24°36
S 16	9 42 57	27° 8'45	18°31	14°12	15°35	6°48	21°22	5°14	26°14	17°14	2°32	29°34	0°48	20°30	24°38
M17	9 46 54	28° 9'15	2 <b>₹</b> 37	15°50	16°46	7°31	21°22	5° 9	26°12	17°R14	2°34	29°R34	0°45	20°37	24°41
T 18	9 50 50	29° 9'43	16°41	17°30	17°57	8°14	21°22	5° 5	26°10	17°14	2°35	29°33	0°42	20°43	24°43
W19	9 54 47	0 <b>₩</b> 10'11	0 <b>云</b> 42	19°11	19°8	8°57	21°23	5° 1	26° 7	17°14	2°37	29°29	0°39	20°50	24°44
T 20	9 58 43	1°10'37	14°38	20°52	20°19	9°40	21°24	4°57	26° 5	17°14	2°39	29°23	0°36	20°57	24°46
F 21	10 2 40	2°11'01	28°26	22°35	21°30	10°24	21°25	4°53	26° 3	17°14	2°40	29°15	0°33	21° 3	24°48
S 22	10 637	3°11'24	12≈ 4	24°18	22°41	11° 7	21°26	4°48	26° 0	17°14	2°42	29° 5	0°29	21°10	24°49
S 23	10 10 33	4°11'45	25°29	26° 3	23°52	11°50	21°28	4°45	25°58	17°14	2°44	28°55	0°26	21°17	24°51
M24	10 14 30	5°12'05	8 <b>∺</b> 39	27°48	25° 4	12°33	21°29	4°41	25°56	17°14	2°45	28°46	0°23	21°23	24°52
T 25	10 18 26	6°12'23	21°31	29°35	26°15	13°16	21°31	4°37	25°53	17°13	2°47	28°38	0°20	21°30	24°54
W26	10 22 23	7°12'38	<b>4Υ</b> 7	1 <b>∺</b> 22	27°27	14° 0	21°33	4°33	25°51	17°13	2°49	28°33	0°17	21°37	24°55
T 27	10 26 19	8°12'52	16°26	3°11	28°38	14°43	21°35	4°29	25°48	17°13	2°50	28°30	0°14	21°43	24°56
F 28	10 30 16	9 <b>米</b> 13'04	28 <b>Υ</b> 32	5 <b>米</b> 0	29 <b>る</b> 50	15 <b>る</b> 26	21 <b>Ⅲ</b> 38	$4\Omega$ 26	25 <b>M</b> )46	17 <b>M</b> .12	2 <b>米</b> 52	28°D29	0810	21850	24 <b>M</b> 57

Delta T = 13.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 1 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	n	v	Ç	ę,
S 1	10 34 12	10 <b>)</b> 13'14	10827	6 <b>¥</b> 51	1≈ 1	16 <b>궁</b> 9	21 <b>∏</b> 41	4°R22	25°R44	17°R12	2 <b>) (</b> 54	28 <b>Υ</b> 30	08 7	21857	24 <b>M</b> 57
S 2	10 38 9	11°13'22	22°17	8°43	2°13	16°53	21°43	4 <b>Ω</b> 19	25 Mp 41	17 <b>M</b> L12	2°55	28°31	0° 4	22° 3	24°58
M 3	10 42 6	12°13'28	4 <b>II</b> 5	10°35	3°25	17°36	21°46	4°15	25°39	17°11	2°57	28°32	0° 1	22°10	24°59
T 4	10 46 2	13°13'32	15°58	12°29	4°36	18°19	21°50	4°12	25°36	17°11	2°59	28°R32	29 <b>Υ</b> 58	22°17	24°59
W 5	10 49 59	14°13'34	28° 0	14°23	5°48	19° 3	21°53	4° 9	25°34	17°10	3° 0	28°31	29°54	22°23	24°59
T 6	10 53 55	15°13'33	109917	16°19	7° 0	19°46	21°56	4° 6	25°31	17°10	3° 2	28°28	29°51	22°30	25° 0
F 7	10 57 52	16°13'31	22°52	18°15	8°12	20°30	22° 0	4° 3	25°28	17° 9	3° 4	28°23	29°48	22°37	25° 0
S 8	11 148	17°13'26	5 <b>Ω</b> 49	20°12	9°24	21°13	22° 4	4° 0	25°26	17° 9	3° 5	28°17	29°45	22°43	25°R 0
S 9	11 5 45	18°13'19	19° 9	22°10	10°36	21°57	22° 8	3°57	25°23	17° 8	3° 7	28°10	29°42	22°50	25° 0
M10	11 941	19°13'10	2 Mp 52	24° 8	11°48	22°40	22°13	3°54	25°21	17° 7	3° 9	28° 4	29°39	22°56	24°59
T 11	11 13 38	20°12'59	16°54	26° 6	13° 0	23°24	22°17	3°52	25°18	17° 7	3°10	27°58	29°35	23° 3	24°59
W12	11 17 35	21°12'45	1 <b>≏</b> 13	28° 5	14°12	24° 7	22°22	3°49	25°15	17° 6	3°12	27°54	29°32	23°10	24°59
T 13	11 21 31	22°12'30	15°42	0 <b>Υ</b> 4	15°24	24°51	22°26	3°47	25°13	17° 5	3°13	27°52	29°29	23°16	24°58
F 14	11 25 28	23°12'13	0 <b>M</b> J5	2° 2	16°36	25°34	22°31	3°45	25°10	17° 4	3°15	27°D51	29°26	23°23	24°58
S 15	11 29 24	24°11'55	14°47	4° 0	17°48	26°18	22°36	3°42	25° 8	17° 4	3°17	27°52	29°23	23°30	24°57
S 16	11 33 21	25°11'34	29°13	5°57	19° 0	27° 2	22°42	3°40	25° 5	17° 3	3°18	27°53	29°20	23°36	24°56
M17	11 37 17	26°11'12	13 <b>×</b> 29	7°52	20°12	27°45	22°47	3°38	25° 2	17° 2	3°20	27°55	29°16	23°43	24°55
T 18	11 41 14	27°10'48	2 <u>7</u> °35	9°46	21°25	28°29	22°53	3°36	25° 0	17° 1	3°21	27°R55	29°13	23°50	24°54
W19	11 45 10	28°10'23	11る28	11°38	22°37	29°13	22°59	3°34	24°57	17° 0	3°23	27°55	29°10	23°56	24°53
T 20	11 49 7	29° 9'56	25° 8	13°28	23°49	29°56	23° 5	3°33	24°55	16°59	3°24	27°52	29° 7	24° 3	24°52
F 21	11 53 4	oΥ 9'27	8≈35	15°14	25° 2	0≈40	23°11	3°31	24°52	16°58	3°26	27°49	29° 4	24°10	24°50
S 22	11 57 0	1° 8'56	21°49	16°57	26°14	1°24	23°17	3°29	24°49	16°57	3°27	27°45	29° 0	24°16	24°49
S 23	12 0 57	2° 8'23	4 <b>米</b> 49	18°37	27°26	2° 8	23°23	3°28	24°47	16°56	3°29	27°41	28°57	24°23	24°47
M24	12 4 53	3° 7'48	17°35	20°12	28°39	2°51	23°30	3°27	24°44	16°55	3°30	27°37	28°54	24°30	24°45
T 25	12 8 50	4° 7'11	0 <b>Υ</b> 9	21°43	29°51	3°35	23°37	3°26	24°42	16°54	3°32	27°34	28°51	24°36	24°44
W26	12 12 46	5° 6'33	12°29	23° 9	1 <b>∺</b> 4	4°19	23°44	3°24	24°39	16°53	3°33	27°32	28°48	24°43	24°42
T 27	12 16 43	6° 5'52	24°39	24°29	2°16	5° 3	23°51	3°23	24°37	16°52	3°35	27°D31	28°45	24°50	24°40
F 28	12 20 39	7° 5'09	6 <b>8</b> 39	25°44	3°29	5°47	23°58	3°23	24°34	16°51	3°36	27°31	28°41	24°56	24°38
S 29	12 24 36	8° 4'24	18°31	26°53	4°41	6°30	24° 5	3°22	24°31	16°50	3°38	27°32	28°38	25° 3	24°36
S 30	12 28 33	9° 3'36	0П20	27°55	5°54	7°14	24°12	3°21	24°29	16°48	3°39	27°34	28°35	25°10	24°33
M31	12 32 29	10 <b>°</b> 2'47	12耳 9	28 <b>Y</b> 51	7 <b>∺</b> 6	7 <b>≈</b> 58	24∏20	3 <b>Ω</b> 21	24 Mp 26	16 <b>M</b> 47	3 <b>∺</b> 40	27 <b>Y</b> 35	28 <b>Y</b> 32	25 <b>8</b> 16	24 <b>M</b> 31

Delta T = 13.08 sec.

APRIL 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	N.	v	Ç	β
T 1	12 36 26	11 <b>Υ</b> 1'55	24 <b>I</b> 1	29 <b>Υ</b> 41	8 <b>∺</b> 19	8≈42	24∏28	3°R20	24°R24	16°R46	3 <b>)</b> €42	27 <b>Y</b> 37	28Υ29	25 <b>8</b> 23	24°R29
W 2	12 40 22	12° 1'01	6 <b>9</b> 3	0 <b>8</b> 24	9°32	9°26	24°36	$3\Omega_{20}$	24 Mp 22	16 <b>M</b> 45	3°43	27°37	28°25	25°30	24 <b>M</b> 26
T 3	12 44 19	13° 0'04	18°17	1° 0	10°44	10°10	24°44	3°20	24°19	16°43	3°45	27°R37	28°22	25°36	24°23
F 4	12 48 15	13°59'06	0 <b>Ω</b> 50	1°30	11°57	10°54	24°52	3°19	24°17	16°42	3°46	27°37	28°19	25°43	24°21
S 5	12 52 12	14°58'05	13°45	1°52	13°10	11°37	25° 0	3°D19	24°14	16°41	3°47	27°36	28°16	25°50	24°18
S 6	12 56 8	15°57'01	27° 4	2° 7	14°22	12°21	25° 8	3°20	24°12	16°39	3°49	27°34	28°13	25°56	24°15
M 7	13 0 5	16°55'55	10 <b>M</b> )49	2°16	15°35	13° 5	25°17	3°20	24°10	16°38	3°50	27°33	28°10	26° 3	24°12
T 8	13 4 2	17°54'48	25° 0	2°R18	16°47	13°49	25°26	3°20	24° 7	16°37	3°51	27°31	28° 6	26°10	24° 9
W 9	13 7 58	18°53'37	9 <b>≏</b> 32	2°14	18° 0	14°33	25°34	3°20	24° 5	16°35	3°52	27°31	28° 3	26°16	24° 6
T 10	13 11 55	19°52'25	24°20	2° 3	19°13	15°17	25°43	3°21	24° 3	16°34	3°54	27°D30	28° 0	26°23	24° 3
F 11	13 15 51	20°51'11	9 <b>M</b> .16	1°47	20°26	16° 1	25°52	3°22	24° 0	16°33	3°55	27°30	27°57	26°30	24° 0
S 12	13 19 48	21°49'55	24°14	1°25	21°38	16°45	26° 1	3°22	23°58	16°31	3°56	27°31	27°54	26°36	23°56
S 13	13 23 44	22°48'38	9 <b>才</b> 4	0°59	22°51	17°29	26°10	3°23	23°56	16°30	3°57	27°31	27°51	26°43	23°53
M14	13 27 41	23°47'18	23°40	0°28	24° 4	18°13	26°20	3°24	23°54	16°28	3°58	27°32	27°47	26°50	23°49
T 15	13 31 37	24°45'57	7 <b>る</b> 59	29 <b>Y</b> 53	25°17	18°57	26°29	3°25	23°52	16°27	4° 0	27°32	27°44	26°56	23°46
W16	13 35 34	25°44'35	21°56	29°16	26°29	19°41	26°39	3°27	23°50	16°25	4° 1	27°R32	27°41	27° 3	23°42
T 17	13 39 31	26°43'10	5≈33	28°36	27°42	20°25	26°49	3°28	23°48	16°24	4° 2	27°32	27°38	27°10	23°39
F 18	13 43 27	27°41'44	18°50	27°54	28°55	21° 9	26°58	3°29	23°46	16°22	4° 3	27°D32	27°35	27°16	23°35
S 19	13 47 24	28°40'17	1 <b>∺</b> 48	27°12	o <b>Υ</b> 8	21°52	27° 8	3°31	23°44	16°21	4° 4	27°32	27°31	27°23	23°31
S 20	13 51 20	29°38'47	14°30	26°31	1°21	22°36	27°18	3°32	23°42	16°19	4° 5	27°32	27°28	27°30	23°27
M21	13 55 17	0 <b>8</b> 37'16	26°57	25°49	2°34	23°20	27°28	3°34	23°40	16°18	4° 6	27°33	27°25	27°36	23°23
T 22	13 59 13	1°35'43	9 <b>Υ</b> 13	25°10	3°46	24° 4	27°38	3°36	23°38	16°16	4° 7	27°33	27°22	27°43	23°19
W23	14 3 10	2°34'09	21°20	24°33	4°59	24°48	27°49	3°38	23°36	16°15	4° 8	27°33	27°19	27°50	23°15
T 24	14 7 6	3°32'32	3 <b>8</b> 18	23°58	6°12	25°32	27°59	3°40	23°34	16°13	4° 9	27°R33	27°16	27°56	23°11
F 25	14 11 3	4°30'54	15°11	23°27	7°25	26°16	28°10	3°42	23°32	16°11	4°10	27°33	27°12	28° 3	23° 7
S 26	14 14 59	5°29'14	27° 1	23° 0	8°38	27° 0	28°20	3°44	23°31	16°10	4°11	27°32	27° 9	28°10	23° 3
S 27	14 18 56	6°27'32	8∏49	22°36	9°51	27°44	28°31	3°47	23°29	16° 8	4°12	27°31	27° 6	28°16	22°59
M28	14 22 53	7°25'48	20°39	22°17	11° 4	28°28	28°41	3°49	23°27	16° 7	4°13	27°30	27° 3	28°23	22°55
T 29	14 26 49	8°24'02	2934	22° 3	12°17	29°12	28°52	3°52	23°26	16° 5	4°14	27°28	27° 0	28°30	22°50
W30	14 30 46	9822'15	14936	21 <b>Y</b> 53	13 <b>Y</b> 30	29≈55	29Ⅱ 3	3 <b>Ω</b> 54	23 <b>m</b> 24	16M 3	4 <b>光</b> 15	27 <b>℃</b> 27	26 <b>Ƴ</b> 57	28 <b>8</b> 36	22 <b>M</b> 46

Delta T = 13.05 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 2 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	ķ
T 1	14 34 42	10820'25	26950	21°R48	14 <b>Y</b> 43	0 <b>)(</b> 39	29∏14	3 <b>Ω</b> 57	23°R23	16°R 2	4 <b>) (</b> 15	27°R26	26 <b>Y</b> 53	28 <b>8</b> 43	22°R42
F 2	14 38 39	11°18'33	9Ω20	21°D48	15°56	1°23	29°25	4° 0	23 <b>m</b> ) 21	16 <b>M</b> 0	4°16	27°D25	26°50	28°50	22 <b>M</b> 37
S 3	14 42 35	12°16'40	22° 9	21 <b>Y</b> 52	17° 8	2° 7	29°36	4° 3	23°20	15°58	4°17	27 <b>Υ</b> 26	26°47	28°56	22°33
S 4	14 46 32	13°14'44	5 m/22	22° 1	18°21	2°51	29°48	4° 6	23°18	15°57	4°18	27°26	26°44	29° 3	22°29
M 5	14 50 28	14°12'46	19° 1	22°15	19°34	3°34	29°59	4° 9	23°17	15°55	4°19	27°28	26°41	29°10	22°24
T 6	14 54 25	15°10'47	3 <u>₽</u> 7	22°34	20°47	4°18	0ණ10	4°12	23°16	15°54	4°19	27°29	26°37	29°16	22°20
W 7	14 58 22	16° 8'45	17°38	22°56	22° 0	5° 2	0°22	4°15	23°14	15°52	4°20	27°30	26°34	29°23	22°15
T 8	15 2 18	17° 6'42	2MJ30	23°23	23°13	5°45	0°33	4°19	23°13	15°50	4°21	27°R30	26°31	29°30	22°11
F 9	15 6 15	18° 4'38	17°38	23°55	24°26	6°29	0°45	4°22	23°12	15°49	4°21	27°29	26°28	29°36	22° 7
S 10	15 10 11	19° 2'31	2 <b>₹</b> 51	24°30	25°39	7°13	0°57	4°26	23°11	15°47	4°22	27°27	26°25	29°43	22° 2
S 11	15 14 8	20° 0'24	18° 0	25° 9	26°52	7°56	1° 9	4°30	23°10	15°45	4°23	27°24	26°22	29°50	21°58
M12	15 18 4	20°58'15	2 <b>ට</b> 55	25°52	28° 5	8°40	1°20	4°33	23° 9	15°44	4°23	27°21	26°18	29°56	21°53
T 13	15 22 1	21°56'05	17°30	26°39	29°18	9°24	1°32	4°37	23° 8	15°42	4°24	27°18	26°15	0 <b>I</b> I 3	21°49
W14	15 25 58	22°53'53	1≈39	27°29	0 <b>8</b> 31	10° 7	1°44	4°41	23° 7	15°41	4°24	27°16	26°12	0°10	21°44
T 15	15 29 54	23°51'41	15°22	28°22	1°44	10°51	1°56	4°45	23° 6	15°39	4°25	27°15	26° 9	0°16	21°40
F 16	15 33 51	24°49'27	28°38	29°19	2°57	11°34	2° 8	4°49	23° 5	15°37	4°25	27°D14	26° 6	0°23	21°35
S 17	15 37 47	25°47'12	11 <b>米</b> 31	0819	4°10	12°18	2°20	4°54	23° 4	15°36	4°26	27°15	26° 3	0°30	21°31
S 18	15 41 44	26°44'56	24° 4	1°22	5°23	13° 1	2°33	4°58	23° 4	15°34	4°26	27°17	25°59	0°36	21°26
M19	15 45 40	27°42'38	6 <b>Υ</b> 20	2°28	6°36	13°45	2°45	5° 2	23° 3	15°33	4°27	27°18	25°56	0°43	21°22
T 20	15 49 37	28°40'20	18°25	3°37	7°49	14°28	2°57	5° 7	23° 2	15°31	4°27	27°20	25°53	0°50	21°17
W21	15 53 33	29°38'01	0821	4°49	9° 2	15°11	3°10	5°11	23° 2	15°29	4°27	27°R20	25°50	0°56	21°13
T 22	15 57 30	0 <b>Ⅲ</b> 35'40	12°12	6° 3	10°15	15°55	3°22	5°16	23° 1	15°28	4°28	27°19	25°47	1° 3	21° 8
F 23	16 1 27	1°33'19	24° 1	7°20	11°28	16°38	3°34	5°21	23° 1	15°26	4°28	27°16	25°43	1°10	21° 4
S 24	16 5 23	2°30'56	5 <b>II</b> 50	8°40	12°42	17°21	3°47	5°25	23° 0	15°25	4°28	27°12	25°40	1°16	21° 0
S 25	16 9 20	3°28'32	17°40	10° 3	13°55	18° 4	4° 0	5°30	23° 0	15°23	4°29	27° 6	25°37	1°23	20°55
M26	16 13 16	4°26'07	29°34	11°28	15° 8	18°47	4°12	5°35	23° 0	15°22	4°29	26°59	25°34	1°30	20°51
T 27	16 17 13	5°23'40	11934	12°55	16°21	19°30	4°25	5°40	22°59	15°20	4°29	26°52	25°31	1°36	20°47
W28	16 21 9	6°21'13	23°41	14°25	17°34	20°13	4°38	5°45	22°59	15°19	4°29	26°46	25°28	1°43	20°43
T 29	16 25 6	7°18'44	5€59	15°58	18°47	20°56	4°50	5°50	22°59	15°17	4°30	26°41	25°24	1°50	20°39
F 30	16 29 2	8°16'14	18°30	17°33	20° 0	21°39	5° 3	5°56	22°59	15°16	4°30	26°37	25°21	1°56	20°34
S 31	16 32 59	9 <b>Ⅱ</b> 13'42	1 <b>m</b> ) 18	19 <b>8</b> 11	21 <b>8</b> 13	22 <b>米</b> 22	59916	6 <b>Ω</b> 1	22°D59	15 <b>M</b> .14	4 <b>∺</b> 30	26 <b>Y</b> 35	25 <b>Υ</b> 18	2 <b>I</b> I 3	20 <b>M</b> 30

Delta T = 13.03 sec.

JUNE 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	#	В	v	Ω	Ç	ę,
S 1	16 36 56	10耳11'09	14 Mp 25	20 <b>8</b> 51	22827	23 <b>米</b> 5	5929	6 <b>N</b> 6	22 <b>m</b> 59	15°R13	4 <b>)</b> (30	26°D35	25Υ15	2Д10	20°R26
M 2	16 40 52	11° 8'35	27°56	22°34	23°40	23°47	5°42	6°12	22°59	15 <b>M</b> .11	4°30	26 <b>Y</b> 36	25°12	2°16	20M22
T 3	16 44 49	12° 6'00	11 <b>≏</b> 51	24°19	24°53	24°30	5°55	6°17	22°59	15°10	4°30	26°37	25° 9	2°23	20°18
W 4	16 48 45	13° 3'23	26°11	26° 7	26° 6	25°13	6° 8	6°23	22°59	15° 9	4°30	26°R38	25° 5	2°30	20°14
T 5	16 52 42	14° 0'46	10 <b>M</b> 55	27°57	27°19	25°55	6°21	6°28	23° 0	15° 7	4°R30	26°37	25° 2	2°36	20°11
F 6	16 56 38	14°58'07	25°57	29°49	28°32	26°38	6°34	6°34	23° 0	15° 6	4°30	26°34	24°59	2°43	20° 7
S 7	17 0 35	15°55'28	11 <b>×</b> 10	1 <b>Ⅱ</b> 44	29°45	27°20	6°47	6°40	23° 0	15° 4	4°30	26°29	24°56	2°50	20° 3
S 8	17 431	16°52'47	26°24	3°41	0 <b>耳</b> 59	28° 2	7° 0	6°46	23° 1	15° 3	4°30	26°23	24°53	2°56	19°59
M 9	17 8 28	17°50'07	11る28	5°40	2°12	28°45	7°13	6°52	23° 1	15° 2	4°30	26°15	24°49	3° 3	19°56
T 10	17 12 25	18°47'25	26°13	7°42	3°25	29°27	7°26	6°58	23° 2	15° 0	4°30	26° 8	24°46	3°10	19°52
W11	17 16 21	19°44'43	10≈32	9°45	4°38	0 <b>Υ</b> 9	7°39	7° 4	23° 2	14°59	4°30	26° 1	24°43	3°16	19°49
T 12	17 20 18	20°42'01	24°23	11°50	5°52	0°51	7°53	7°10	23° 3	14°58	4°29	25°56	24°40	3°23	19°45
F 13	17 24 14	21°39'18	7 <b>∺</b> 44	13°57	7° 5	1°33	8° 6	7°16	23° 3	14°57	4°29	25°53	24°37	3°30	19°42
S 14	17 28 11	22°36'34	20°38	16° 5	8°18	2°15	8°19	7°22	23° 4	14°55	4°29	25°D52	24°34	3°36	19°39
S 15	17 32 7	23°33'51	<b>3Υ</b> 10	18°15	9°31	2°57	8°33	7°28	23° 5	14°54	4°29	25°53	24°30	3°43	19°35
M16	17 36 4	24°31'07	15°23	20°25	10°45	3°38	8°46	7°35	23° 6	14°53	4°28	25°53	24°27	3°50	19°32
T 17	17 40 0	25°28'23	27°23	22°36	11°58	4°20	8°59	7°41	23° 6	14°52	4°28	25°R54	24°24	3°56	19°29
W18	17 43 57	26°25'39	9 <b>8</b> 15	24°48	13°11	5° 2	9°13	7°47	23° 7	14°51	4°28	25°53	24°21	4° 3	19°26
T 19	17 47 54	27°22'54	21° 3	26°59	14°25	5°43	9°26	7°54	23° 8	14°50	4°28	25°50	24°18	4°10	19°23
F 20	17 51 50	28°20'09	2 <b>Ⅱ</b> 51	29°11	15°38	6°24	9°39	8° 0	23° 9	14°49	4°27	25°44	24°15	4°16	19°21
S 21	17 55 47	29°17'24	14°41	19522	16°51	7° 6	9°53	8° 7	23°10	14°48	4°27	25°36	24°11	4°23	19°18
S 22	17 59 43	09514'39	26°36	3°33	18° 5	7°47	10° 6	8°13	23°12	14°47	4°26	25°26	24° 8	4°30	19°15
M23	18 3 40	1°11'54	8938	5°42	19°18	8°28	10°20	8°20	23°13	14°46	4°26	25°14	24° 5	4°37	19°13
T 24	18 7 36	2° 9'08	20°47	7°51	20°32	9° 9	10°33	8°27	23°14	14°45	4°26	25° 2	24° 2	4°43	19°10
W25	18 11 33	3° 6'21	3 <b>N</b> 6	9°58	21°45	9°50	10°47	8°34	23°15	14°44	4°25	24°51	23°59	4°50	19° 8
T 26	18 15 30	4° 3'35	15°34	12° 3	22°59	10°30	11° 0	8°40	23°17	14°43	4°25	24°41	23°55	4°57	19° 5
F 27	18 19 26	5° 0'48	28°14	14° 7	24°12	11°11	11°14	8°47	23°18	14°42	4°24	24°34	23°52	5° 3	19° 3
S 28	18 23 23	5°58'00	11 Mp 7	16°10	25°25	11°51	11°27	8°54	23°19	14°41	4°24	24°29	23°49	5°10	19° 1
S 29	18 27 19	6°55'13	24°15	18°11	26°39	12°32	11°41	9° 1	23°21	14°40	4°23	24°26	23°46	5°17	18°59
M30	18 31 16	7952'24	7 <b>≙</b> 42	2099 9	27 <b>Ⅱ</b> 52	13 <b>Y</b> 12	11954	9 <b>Ω</b> 8	23 <b>T)</b> 22	14 <b>M</b> 39	4 <b>∺</b> 22	24°D26	23 <b>Y</b> 43	5∏23	18 <b>M</b> 57

Delta T = 13.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 3 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	Š,
T 1	18 35 12	8949'36	21 <b>Ω</b> 28	2295 6	29耳 6	13 <b>Υ</b> 52	1295 8	9 <b>Ω</b> 15	23 m/24	14°R38	4°R22	24°R26	23 <b>Υ</b> 40	5 <b>∏</b> 30	18°R55
W 2	18 39 9	9°46'47	5 <b>M</b> .36	24° 1	09319	14°32	12°21	9°22	23°26	14ML38	4 <b>) (</b> 21	24Υ26	23°36	5°37	18 <b>M</b> 53
T 3	18 43 5	10°43'58	20° 4	25°54	1°33	15°12	12°35	9°29	23°27	14°37	4°21	24°24	23°33	5°43	18°52
F 4	18 47 2	11°41'09	4 <b>₹</b> 50	27°45	2°46	15°51	12°48	9°36	23°29	14°36	4°20	24°20	23°30	5°50	18°50
S 5	18 50 59	12°38'19	19°49	29°34	4° 0	16°31	13° 2	9°43	23°31	14°35	4°19	24°13	23°27	5°57	18°49
S 6	18 54 55	13°35'30	4 <b>る</b> 52	1 <b>Q</b> 21	5°14	17°10	13°15	9°50	23°32	14°35	4°19	24° 3	23°24	6° 3	18°47
M 7	18 58 52	14°32'41	19°49	3° 6	6°27	17°50	13°29	9°58	23°34	14°34	4°18	23°53	23°21	6°10	18°46
T 8	19 248	15°29'52	4≈31	4°49	7°41	18°29	13°42	10° 5	23°36	14°34	4°17	23°42	23°17	6°17	18°45
W 9	19 645	16°27'03	18°52	6°30	8°54	19°8	13°56	10°12	23°38	14°33	4°16	23°32	23°14	6°23	18°44
T 10	19 10 41	17°24'15	2 <b>)</b> 45	8° 9	10° 8	19°47	14° 9	10°19	23°40	14°32	4°16	23°24	23°11	6°30	18°43
F 11	19 14 38	18°21'26	16° 9	9°46	11°22	20°25	14°23	10°27	23°42	14°32	4°15	23°19	23° 8	6°37	18°42
S 12	19 18 34	19°18'39	29° 7	11°21	12°35	21° 4	14°36	10°34	23°44	14°31	4°14	23°16	23° 5	6°43	18°41
S 13	19 22 31	20°15'52	11 <b>Y</b> 40	12°54	13°49	21°42	14°50	10°41	23°46	14°31	4°13	23°15	23° 1	6°50	18°40
M14	19 26 28	21°13'06	23°55	14°25	15° 3	22°21	15° 3	10°49	23°49	14°31	4°12	23°15	22°58	6°57	18°40
T 15	19 30 24	22°10'20	5 <b>8</b> 55	15°54	16°16	22°59	15°17	10°56	23°51	14°30	4°11	23°15	22°55	7° 4	18°39
W16	19 34 21	23° 7'35	17°47	17°21	17°30	23°36	15°30	11° 4	23°53	14°30	4°10	23°13	22°52	7°10	18°39
T 17	19 38 17	24° 4'51	29°36	18°45	18°44	24°14	15°44	11°11	23°55	14°29	4°10	23°10	22°49	7°17	18°38
F 18	19 42 14	25° 2'08	11 <b>II</b> 25	20° 8	19°58	24°52	15°57	11°19	23°58	14°29	4° 9	23° 3	22°46	7°24	18°38
S 19	19 46 10	25°59'25	23°19	21°29	21°12	25°29	16°11	11°26	24° 0	14°29	4° 8	22°54	22°42	7°30	18°D38
S 20	19 50 7	26°56'43	5921	22°47	22°25	26° 6	16°24	11°34	24° 2	14°29	4° 7	22°43	22°39	7°37	18°38
M21	19 54 3	27°54'02	17°33	24° 3	23°39	26°43	16°37	11°41	24° 5	14°28	4° 6	22°30	22°36	7°44	18°38
T 22	19 58 0	28°51'21	29°55	25°17	24°53	27°20	16°51	11°49	24° 7	14°28	4° 5	22°17	22°33	7°50	18°38
W23	20 1 57	29°48'41	12 <b>Ω</b> 29	26°28	26° 7	27°56	17° 4	11°56	24°10	14°28	4° 4	22° 4	22°30	7°57	18°39
T 24	20 5 53	0 <b>Ω</b> 46'02	25°13	27°37	27°21	28°32	17°17	12° 4	24°13	14°28	4° 3	21°53	22°27	8° 4	18°39
F 25	20 9 50	1°43'23	8 <b>m</b> ) 9	28°44	28°35	29° 9	17°31	12°12	24°15	14°28	4° 2	21°45	22°23	8°10	18°40
S 26	20 13 46	2°40'44	21°17	29°48	29°49	29°44	17°44	12°19	24°18	14°28	4° 1	21°39	22°20	8°17	18°40
S 27	20 17 43	3°38'06	4 <b>≏</b> 36	0 <b>M</b> )49	1 <b>Q</b> 3	0820	17°57	12°27	24°21	14°D28	4° 0	21°36	22°17	8°24	18°41
M28	20 21 39	4°35'29	18° 8	1°47	2°17	0°55	18°11	12°35	24°23	14°28	3°59	21°D35	22°14	8°30	18°42
T 29	20 25 36	5°32'52	1 <b>M</b> 54	2°43	3°31	1°30	18°24	12°42	24°26	14°28	3°57	21°R35	22°11	8°37	18°43
W30	20 29 32	6°30'16	15°55	3°35	4°45	2° 5	18°37	12°50	24°29	14°28	3°56	21°35	22° 7	8°44	18°44
T 31	20 33 29	7 <b>Ω</b> 27'41	0 <b>才</b> 9	4 Mp 24	5 <b>Ω</b> 59	2 <b>8</b> 40	18950	12 <b>Ω</b> 58	24 <b>M</b> 32	14ML28	3 <b>∺</b> 55	21 <b>°</b> 34	22 <b>°</b> 4	8耳50	18 <b>M</b> .45

Delta T = 12.98 sec.

AUGUST 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	<del>Ť</del>	В	v	v	Ç	Ŷ,
F 1	20 37 26	8 <b>Ω</b> 25'06	14 <b>×</b> 737	5 <b>m</b> )10	7 <b>Ω</b> 13	3 <b>8</b> 14	1995 3	13⋒ 5	24 <b>m</b> 35	14 <b>M</b> 28	3°R54	21°R30	22 <b>°</b> 1	8耳57	18 <b>M</b> .46
S 2	20 41 22	9°22'32	29°14	5°52	8°27	3°49	19°16	13°13	24°37	14°29	3 <b>∺</b> 53	21 <b>Y</b> 23	21°58	9° 4	18°48
S 3	20 45 19	10°19'58	13 <b>云</b> 54	6°31	9°41	4°22	19°29	13°21	24°40	14°29	3°52	21°15	21°55	9°11	18°49
M 4	20 49 15	11°17'26	28°31	7° 5	10°55	4°56	19°42	13°28	24°43	14°29	3°51	21° 4	21°52	9°17	18°51
T 5	20 53 12	12°14'54	12≈57	7°36	12° 9	5°29	19°55	13°36	24°46	14°29	3°50	20°54	21°48	9°24	18°52
W 6	20 57 8	13°12'24	27° 5	8° 2	13°23	6° 3	20° 8	13°44	24°49	14°30	3°48	20°45	21°45	9°31	18°54
T 7	21 1 5	14° 9'54	10 <b>米</b> 51	8°24	14°37	6°35	20°21	13°51	24°52	14°30	3°47	20°37	21°42	9°37	18°56
F 8	21 5 1	15° 7'26	24°12	8°41	15°51	7° 8	20°34	13°59	24°56	14°30	3°46	20°32	21°39	9°44	18°58
S 9	21 8 58	16° 4'59	7 <b>Υ</b> 9	8°54	17° 5	7°40	20°47	14° 7	24°59	14°31	3°45	20°29	21°36	9°51	19° 0
S 10	21 12 55	17° 2'33	19°43	9° 1	18°19	8°12	21° 0	14°15	25° 2	14°31	3°44	20°D28	21°33	9°57	19° 2
M11	21 16 51	18° 0'09	1 <b>8</b> 59	9°R 3	19°33	8°44	21°12	14°22	25° 5	14°32	3°42	20°29	21°29	10° 4	19° 4
T 12	21 20 48	18°57'46	14° 1	8°59	20°48	9°15	21°25	14°30	25° 8	14°32	3°41	20°R29	21°26	10°11	19° 7
W13	21 24 44	19°55'25	25°55	8°50	22° 2	9°46	21°38	14°38	25°11	14°33	3°40	20°29	21°23	10°17	19° 9
T 14	21 28 41	20°53'06	7 <b>Ⅱ</b> 45	8°35	23°16	10°16	21°50	14°45	25°15	14°33	3°39	20°28	21°20	10°24	19°12
F 15	21 32 37	21°50'48	19°37	8°15	24°30	10°47	22° 3	14°53	25°18	14°34	3°37	20°24	21°17	10°31	19°14
S 16	21 36 34	22°48'32	19935	7°49	25°45	11°17	22°15	15° 1	25°21	14°34	3°36	20°18	21°13	10°38	19°17
S 17	21 40 30	23°46'17	13°43	7°18	26°59	11°46	22°28	15° 8	25°25	14°35	3°35	20°10	21°10	10°44	19°20
M18	21 44 27	24°44'04	26° 4	6°42	28°13	12°15	22°40	15°16	25°28	14°36	3°34	20° 1	21° 7	10°51	19°23
T 19	21 48 24	25°41'52	8 <b>Ω</b> 39	6° 1	29°27	12°44	22°52	15°24	25°31	14°36	3°32	19°51	21° 4	10°58	19°26
W20	21 52 20	26°39'42	21°28	5°15	0 <b>m</b> 42	13°13	23° 5	15°31	25°35	14°37	3°31	19°41	21° 1	11° 4	19°29
T 21	21 56 17	27°37'33	4 Mp 32	4°26	1°56	13°41	23°17	15°39	25°38	14°38	3°30	19°33	20°58	11°11	19°32
F 22	22 0 13	28°35'26	17°50	3°35	3°10	14° 8	23°29	15°46	25°42	14°39	3°29	19°27	20°54	11°18	19°35
S 23	22 4 10	29°33'20	1 <b>≏</b> 19	2°41	4°25	14°36	23°41	15°54	25°45	14°40	3°27	19°24	20°51	11°24	19°39
S 24	22 8 6	0 <b>m</b> )31'15	14°59	1°46	5°39	15° 2	23°53	16° 2	25°49	14°41	3°26	19°D22	20°48	11°31	19°42
M25	22 12 3	1°29'12	28°48	0°52	6°53	15°29	24° 5	16° 9	25°52	14°41	3°25	19°22	20°45	11°38	19°46
T 26	22 15 59	2°27'10	12 <b>M</b> .45	29 <b>N</b> 59	8° 8	15°55	24°17	16°17	25°56	14°42	3°24	19°23	20°42	11°44	19°49
W27	22 19 56	3°25'09	26°48	29° 8	9°22	16°20	24°29	16°24	25°59	14°43	3°22	19°R24	20°38	11°51	19°53
T 28	22 23 53	4°23'10	10 <b>₹</b> 58	28°21	10°36	16°45	24°41	16°32	26° 3	14°44	3°21	19°24	20°35	11°58	19°57
F 29	22 27 49	5°21'12	25°12	27°38	11°51	17°10	24°53	16°39	26° 6	14°45	3°20	19°23	20°32	12° 5	20° 1
S 30	22 31 46	6°19'15	9 <b>3</b> 29	27° 1	13° 5	17°34	25° 4	16°47	26°10	14°46	3°18	19°19	20°29	12°11	20° 5
S 31	22 35 42	7 Mp 17'20	23 <b>七</b> 44	26 <b>Ω</b> 31	14 Mp 20	17 <b>8</b> 57	25916	16 <b>Ω</b> 54	26 <b>M</b> )14	14 <b>M</b> .48	3 <b>∺</b> 17	19 <b>Ƴ</b> 14	20 <b>Y</b> 26	12 <b>II</b> 18	20 <b>M</b> 9

Delta T = 12.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 4 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	ę,
M 1	22 39 39	8 mg 15'26	7≈53	26°R 8	15 <b>m</b> )34	18820	25927	17 <b>Ω</b> 1	26m)17	14 <b>M</b> .49	3°R16	19°R 8	20Υ23	12∏25	20 <b>M</b> _13
T 2	22 43 35	9°13'34	21°53	25 <b>Ω</b> 53	16°48	18°43	25°39	17° 9	26°21	14°50	3 <b>∺</b> 15	19 <b>Υ</b> 1	20°19	12°31	20°17
W 3	22 47 32	10°11'43	5 <b>₩</b> 39	25°D47	18° 3	19° 5	25°50	17°16	26°25	14°51	3°13	18°56	20°16	12°38	20°22
T 4	22 51 28	11° 9'54	19° 7	25°49	19°17	19°26	26° 1	17°23	26°28	14°52	3°12	18°51	20°13	12°45	20°26
F 5	22 55 25	12° 8'07	2 <b>Υ</b> 16	26° 0	20°32	19°47	26°13	17°30	26°32	14°53	3°11	18°48	20°10	12°51	20°31
S 6	22 59 22	13° 6'22	15° 5	26°20	21°46	20° 8	26°24	17°38	26°36	14°55	3°10	18°D47	20° 7	12°58	20°35
S 7	23 3 18	14° 4'38	27°36	26°48	23° 1	20°28	26°35	17°45	26°39	14°56	3° 8	18°47	20° 4	13° 5	20°40
M 8	23 7 15	15° 2'57	9 <b>8</b> 51	27°25	24°15	20°47	26°46	17°52	26°43	14°57	3° 7	18°48	20° 0	13°11	20°45
T 9	23 11 11	16° 1'18	21°54	28°11	25°29	21° 6	26°57	17°59	26°47	14°59	3° 6	18°50	19°57	13°18	20°50
W10	23 15 8	16°59'41	3 <b>Ⅱ</b> 48	29° 4	26°44	21°24	27° 8	18° 6	26°51	15° 0	3° 5	18°52	19°54	13°25	20°54
T 11	23 19 4	17°58'06	15°40	0MD 5	27°58	21°41	27°18	18°13	26°54	15° 1	3° 3	18°R52	19°51	13°32	20°59
F 12	23 23 1	18°56'33	27°33	1°13	29°13	21°58	27°29	18°20	26°58	15° 3	3° 2	18°52	19°48	13°38	21° 4
S 13	23 26 57	19°55'02	9932	2°28	0 <b>≏</b> 27	22°14	27°39	18°27	27° 2	15° 4	3° 1	18°50	19°44	13°45	21°10
S 14	23 30 54	20°53'33	21°43	3°48	1°42	22°30	27°50	18°34	27° 6	15° 6	3° 0	18°48	19°41	13°52	21°15
M15	23 34 51	21°52'07	4 <b>Ω</b> 8	5°13	2°56	22°45	28° 0	18°41	27° 9	15° 7	2°59	18°44	19°38	13°58	21°20
T 16	23 38 47	22°50'43	16°50	6°44	4°11	22°59	28°10	18°48	27°13	15° 9	2°57	18°40	19°35	14° 5	21°25
W17	23 42 44	23°49'20	29°52	8°18	5°25	23°12	28°21	18°55	27°17	15°10	2°56	18°36	19°32	14°12	21°31
T 18	23 46 40	24°48'00	13 <b>M</b> 13	9°55	6°40	23°25	28°31	19° 2	27°21	15°12	2°55	18°32	19°29	14°18	21°36
F 19	23 50 37	25°46'42	26°52	11°36	7°54	23°37	28°41	19° 8	27°25	15°13	2°54	18°30	19°25	14°25	21°42
S 20	23 54 33	26°45'25	10 <b>≏</b> 46	13°19	9° 9	23°48	28°50	19°15	27°28	15°15	2°53	18°29	19°22	14°32	21°47
S 21	23 58 30	27°44'11	24°53	15° 4	10°24	23°59	29° 0	19°22	27°32	15°17	2°52	18°D29	19°19	14°39	21°53
M22	0 2 26	28°42'59	9 <b>™</b> 7	16°50	11°38	24° 8	29°10	19°28	27°36	15°18	2°50	18°29	19°16	14°45	21°59
T 23	0 623	29°41'48	23°26	18°37	12°53	24°17	29°19	19°35	27°40	15°20	2°49	18°31	19°13	14°52	22° 5
W24	0 10 20	0 <b>ჲ</b> 40'39	7 <b>.₹</b> 45	20°26	14° 7	24°26	29°29	19°41	27°43	15°22	2°48	18°32	19°10	14°59	22°11
T 25	0 14 16	1°39'32	2 <u>2</u> ° 1	22°15	15°22	24°33	29°38	19°48	27°47	15°23	2°47	18°33	19° 6	15° 5	22°17
F 26	0 18 13	2°38'27	6 <b>ප</b> 12	24° 4	16°36	24°39	29°47	19°54	27°51	15°25	2°46	18°R33	19° 3	15°12	22°23
S 27	0 22 9	3°37'23	20°16	25°53	17°51	24°45	29°56	20° 0	27°55	15°27	2°45	18°32	19° 0	15°19	22°29
S 28	0 26 6	4°36'21	4≈11	27°42	19° 5	24°50	0 <b>Ω</b> 5	20° 7	27°59	15°29	2°44	18°31	18°57	15°25	22°35
M29	0 30 2	5°35'21	17°55	29°31	20°20	24°54	0°14	20°13	28° 2	15°31	2°43	18°30	18°54	15°32	22°41
T 30	0 33 59	6 <b>₽</b> 34'22	1 <b>∺</b> 28	1 <b>≏</b> 19	21 <b>≏</b> 34	24 <b>8</b> 57	0 <b>Ω</b> 23	20 <b>Ω</b> 19	28M) 6	15MJ32	2 <b>∺</b> 42	18 <b>Υ</b> 28	18 <b>Υ</b> 50	15 <b>Ⅱ</b> 39	22 <b>M</b> 47

Delta T = 12.93 sec.

OCTOBER 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ď	φ	♂	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	Р	R	Ω	Ç	δ
W 1	0 37 55	7 <b>≏</b> 33'25	14 <b>) (</b> 47	3 <b>₾</b> 7	22 <b>£</b> 49	25 <b>8</b> 0	0 <b>Ω</b> 32	20 <b>Ω</b> 25	28 <b>m</b> )10	15 <b>M</b> 34	2°R41	18°R26	18 <b>Y</b> 47	15 <b>Ⅱ</b> 45	22 <b>M</b> 54
T 2	0 41 52	8°32'31	27°52	4°54	24° 3	25° 1	0°40	20°31	28°14	15°36	2 <b>)</b> (40	18 <b>Υ</b> 25	18°44	15°52	23° 0
F 3	0 45 49	9°31'38	10 <b>Y</b> 42	6°41	25°18	25°R 2	0°48	20°37	28°17	15°38	2°39	18°25	18°41	15°59	23° 6
S 4	0 49 45	10°30'47	23°18	8°27	26°32	25° 2	0°57	20°43	28°21	15°40	2°38	18°D25	18°38	16° 6	23°13
S 5	0 53 42	11°29'59	5 <b>8</b> 40	10°13	27°47	25° 0	1° 5	20°49	28°25	15°42	2°37	18°25	18°35	16°12	23°19
M 6	0 57 38	12°29'12	17°50	11°57	29° 1	24°58	1°13	20°54	28°28	15°44	2°36	18°26	18°31	16°19	23°26
T 7	1 1 35	13°28'28	29°51	13°41	0 <b>M</b> .16	24°56	1°21	21° 0	28°32	15°46	2°35	18°26	18°28	16°26	23°32
W 8	1 5 31	14°27'46	11 <b>Ⅱ</b> 44	15°24	1°30	24°52	1°28	21° 6	28°36	15°48	2°34	18°27	18°25	16°32	23°39
T 9	1 9 28	15°27'07	23°36	17° 7	2°45	24°47	1°36	21°11	28°40	15°50	2°33	18°27	18°22	16°39	23°46
F 10	1 13 24	16°26'29	5928	18°49	3°59	24°41	1°43	21°17	28°43	15°52	2°32	18°27	18°19	16°46	23°53
S 11	1 17 21	17°25'54	17°26	20°30	5°14	24°35	1°51	21°22	28°47	15°54	2°32	18°R27	18°16	16°53	23°59
S 12	1 21 18	18°25'22	29°35	22°10	6°29	24°27	1°58	21°28	28°50	15°56	2°31	18°D27	18°12	16°59	24° 6
M13	1 25 14	19°24'51	11 <b>Ω</b> 59	23°50	7°43	24°19	2° 5	21°33	28°54	15°58	2°30	18°27	18° 9	17° 6	24°13
T 14	1 29 11	20°24'23	24°42	25°29	8°58	24°10	2°12	21°38	28°58	16° 0	2°29	18°28	18° 6	17°13	24°20
W15	1 33 7	21°23'57	7 <b>M</b> )47	27° 7	10°12	24° 0	2°18	21°43	29° 1	16° 2	2°28	18°28	18° 3	17°19	24°27
T 16	1 37 4	22°23'34	21°15	28°45	11°27	23°49	2°25	21°48	29° 5	16° 4	2°28	18°28	18° 0	17°26	24°34
F 17	1 41 0	23°23'12	5 <b>₾</b> 8	0M22	12°41	23°37	2°31	21°53	29° 8	16° 6	2°27	18°28	17°56	17°33	24°41
S 18	1 44 57	24°22'53	19°22	1°58	13°56	23°25	2°37	21°58	29°12	16° 8	2°26	18°R29	17°53	17°39	24°48
S 19	1 48 53	25°22'36	3 <b>M</b> .53	3°34	15°10	23°11	2°44	22° 3	29°15	16°10	2°26	18°28	17°50	17°46	24°55
M20	1 52 50	26°22'20	18°35	5° 9	16°25	22°57	2°49	22° 8	29°19	16°13	2°25	18°28	17°47	17°53	25° 2
T 21	1 56 46	27°22'07	3 <b>₹</b> 22	6°44	17°39	22°42	2°55	22°12	29°22	16°15	2°24	18°27	17°44	18° 0	25°10
W22	2 0 43	28°21'55	1 <u>8</u> ° 5	8°18	18°54	22°26	3° 1	22°17	29°26	16°17	2°24	18°26	17°41	18° 6	25°17
T 23	2 4 40	29°21'46	2 <b>3</b> 40	9°51	20° 8	22°10	3° 6	22°21	29°29	16°19	2°23	18°25	17°37	18°13	25°24
F 24	2 8 36	0M21'38	17° 0	11°24	21°23	21°53	3°12	22°26	29°33	16°21	2°23	18°24	17°34	18°20	25°31
S 25	2 12 33	1°21'31	1≈ 4	12°57	22°37	21°36	3°17	22°30	29°36	16°23	2°22	18°D23	17°31	18°26	25°39
S 26	2 16 29	2°21'26	14°49	14°29	23°52	21°17	3°22	22°34	29°39	16°26	2°21	18°24	17°28	18°33	25°46
M27	2 20 26	3°21'23	28°17	16° 0	25° 6	20°59	3°27	22°38	29°43	16°28	2°21	18°25	17°25	18°40	25°54
T 28	2 24 22	4°21'21	11 <b>米</b> 28	17°31	26°21	20°39	3°31	22°42	29°46	16°30	2°20	18°26	17°21	18°46	26° 1
W29	2 28 19	5°21'21	24°24	19° 2	27°35	20°20	3°36	22°46	29°49	16°32	2°20	18°27	17°18	18°53	26° 8
T 30	2 32 15	6°21'23	7 <b>Υ</b> 7	20°32	28°49	20° 0	3°40	22°50	29°53	16°34	2°20	18°28	17°15	19° 0	26°16
F 31	2 36 12	7 <b>™</b> 21'26	19 <b>Ƴ</b> 37	22 <b>M</b> 1	0 <b>才</b> 4	19 <b>8</b> 39	3 <b>Ω</b> 44	22 <b>N</b> 54	29 <b>T</b> 0 56	16 <b>M</b> ₊37	2 <b>米</b> 19	18°R29	17 <b>Υ</b> 12	19耳 7	26 <b>M</b> 23

Delta T = 12.90 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 5 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	R	ß	Ç	ę,
S 1	2 40 9	8M21'31	1857	23 <b>M</b> .30	1 <b>√</b> 18	19°R19	3 <b>Ω</b> 48	22 <b>N</b> 58	29 <b>m</b> 59	16 <b>M</b> .39	2°R19	18°R28	17 <b>Υ</b> 9	19∏13	26 <b>M</b> .31
S 2	2 44 5	9°21'38	14° 8	24°59	2°33	18 <b>8</b> 57	3°52	23° 1	0요 2	16°41	2 <b>∺</b> 18	18 <b>Υ</b> 26	17° 6	19°20	26°38
M 3	2 48 2	10°21'47	26°10	26°27	3°47	18°36	3°55	23° 5	0° 5	16°43	2°18	18°24	17° 2	19°27	26°46
T 4	2 51 58	11°21'58	8耳 7	27°54	5° 2	18°15	3°59	23° 8	0° 8	16°46	2°18	18°20	16°59	19°33	26°54
W 5	2 55 55	12°22'11	20° 0	29°21	6°16	17°53	4° 2	23°11	0°11	16°48	2°17	18°16	16°56	19°40	27° 1
T 6	2 59 51	13°22'25	1950	0 <b>,₹</b> 47	7°30	17°31	4° 5	23°15	0°14	16°50	2°17	18°11	16°53	19°47	27° 9
F 7	3 3 48	14°22'42	13°42	2°13	8°45	17°10	4° 8	23°18	0°17	16°52	2°17	18° 8	16°50	19°54	27°16
S 8	3 7 45	15°23'01	25°39	3°38	9°59	16°48	4°10	23°21	0°20	16°55	2°17	18° 5	16°47	20° 0	27°24
S 9	3 11 41	16°23'21	7Ω45	5° 2	11°13	16°26	4°13	23°24	0°23	16°57	2°17	18° 3	16°43	20° 7	27°32
M10	3 15 38	17°23'44	20° 4	6°26	12°28	16° 5	4°15	23°26	0°26	16°59	2°16	18°D 3	16°40	20°14	27°39
T 11	3 19 34	18°24'08	2 <b>m</b> )41	7°48	13°42	15°44	4°17	23°29	0°29	17° 1	2°16	18° 4	16°37	20°20	27°47
W12	3 23 31	19°24'34	15°41	9°10	14°57	15°23	4°19	23°32	0°32	17° 4	2°16	18° 5	16°34	20°27	27°55
T 13	3 27 27	20°25'02	29° 6	10°31	16°11	15° 2	4°21	23°34	0°35	17° 6	2°16	18° 7	16°31	20°34	28° 2
F 14	3 31 24	21°25'32	12 <b>≏</b> 58	11°50	17°25	14°41	4°22	23°37	0°37	17° 8	2°16	18°R 8	16°27	20°41	28°10
S 15	3 35 20	22°26'04	27°18	13° 8	18°40	14°21	4°24	23°39	0°40	17°10	2°16	18° 7	16°24	20°47	28°18
S 16	3 39 17	23°26'38	12 <b>M</b> 2	14°25	19°54	14° 1	4°25	23°41	0°43	17°13	2°D16	18° 6	16°21	20°54	28°26
M17	3 43 13	24°27'13	27° 3	15°39	21° 8	13°42	4°26	23°43	0°45	17°15	2°16	18° 2	16°18	21° 1	28°33
T 18	3 47 10	25°27'50	12 <b>√</b> 13	16°52	22°23	13°23	4°26	23°45	0°48	17°17	2°16	17°57	16°15	21° 7	28°41
W19	3 51 7	26°28'28	2 <u>7</u> °22	18° 3	23°37	13° 5	4°27	23°47	0°50	17°19	2°16	17°51	16°12	21°14	28°49
T 20	3 55 3	27°29'08	12 <b>る</b> 19	19°11	24°51	12°47	4°27	23°49	0°53	17°22	2°16	17°45	16° 8	21°21	28°57
F 21	3 59 0	28°29'48	26°58	20°17	26° 6	12°30	4°R27	23°50	0°55	17°24	2°16	17°40	16° 5	21°27	29° 4
S 22	4 2 56	29°30'30	11≈13	21°19	27°20	12°14	4°27	23°52	0°58	17°26	2°16	17°37	16° 2	21°34	29°12
S 23	4 6 53	0 <b>₮</b> 31'13	25° 2	22°17	28°34	11°58	4°27	23°53	1° 0	17°28	2°17	17°D35	15°59	21°41	29°20
M24	4 10 49	1°31'56	8 <b>∺</b> 26	23°11	29°48	11°43	4°26	23°55	1° 3	17°30	2°17	17°35	15°56	21°48	29°27
T 25	4 14 46	2°32'41	21°27	24° 1	1 <b>る</b> 3	11°29	4°26	23°56	1° 5	17°33	2°17	17°36	15°53	21°54	29°35
W26	4 18 43	3°33'27	4 <b>Υ</b> 9	24°45	2°17	11°15	4°25	23°57	1° 7	17°35	2°17	17°38	15°49	22° 1	29°43
T 27	4 22 39	4°34'14	16°36	25°23	3°31	11° 2	4°24	23°58	1° 9	17°37	2°17	17°R38	15°46	22° 8	29°51
F 28	4 26 36	5°35'01	28°51	25°54	4°45	10°50	4°23	23°59	1°11	17°39	2°18	17°38	15°43	22°14	29°58
S 29	4 30 32	6°35'50	10858	26°18	5°59	10°39	4°21	23°59	1°13	17°41	2°18	17°35	15°40	22°21	0 <b>⊼</b> 6
S 30	4 34 29	7 <b>₹</b> 36'40	22 <b>8</b> 58	26 <b>₹</b> 33	7 <b>七</b> 14	10829	4 <b>Ω</b> 19	24 <b>Ω</b> 0	1 <b>≏</b> 16	17 <b>M</b> 43	2 <b>∺</b> 18	17 <b>Ƴ</b> 29	15 <b>Ƴ</b> 37	22 <b>II</b> 28	0 <b>,</b> 714

Delta T = 12.88 sec.

DECEMBER 1800 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ď	φ	♂	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	ก	Ω	Ç	ę
M 1	4 38 25	8 <b>∡</b> 37'31	4 <b>Ⅱ</b> 53	26°R38	8 <b>궁</b> 28	10°R19	4°R18	24 <b>N</b> 1	1 <b>≏</b> 18	17 <b>M</b> .46	2 <b>米</b> 19	17°R22	15 <b>Y</b> 33	22 <b>川</b> 35	0 <b>₹</b> 21
T 2	4 42 22	9°38'23	16°46	26 <b>₹</b> 34	9°42	10810	4 <b>Ω</b> 16	24° 1	1°19	17°48	2°19	17 <b>Y</b> 12	15°30	22°41	0°29
W 3	4 46 18	10°39'17	28°38	26°19	10°56	10° 2	4°13	24° 1	1°21	17°50	2°20	17° 1	15°27	22°48	0°37
T 4	4 50 15	11°40'11	10930	25°52	12°10	9°55	4°11	24° 1	1°23	17°52	2°20	16°50	15°24	22°55	0°44
F 5	4 54 12	12°41'07	22°25	25°14	13°24	9°48	4° 8	24°R 1	1°25	17°54	2°21	16°40	15°21	23° 1	0°52
S 6	4 58 8	13°42'03	4 <b>Ω</b> 23	24°26	14°38	9°43	4° 5	24° 1	1°27	17°56	2°21	16°31	15°18	23° 8	0°59
S 7	5 2 5	14°43'01	16°29	23°26	15°52	9°38	4° 2	24° 1	1°29	17°58	2°22	16°25	15°14	23°15	1° 7
M 8	5 6 1	15°44'00	28°46	22°18	17° 6	9°34	3°59	24° 1	1°30	18° 0	2°22	16°21	15°11	23°22	1°15
T 9	5 9 58	16°45'00	11 <b>M</b> )18	21° 3	18°20	9°31	3°56	24° 1	1°32	18° 2	2°23	16°19	15° 8	23°28	1°22
W10	5 13 54	17°46'01	24°10	19°42	19°34	9°29	3°52	24° 0	1°33	18° 4	2°23	16°D19	15° 5	23°35	1°30
T 11	5 17 51	18°47'03	7 <b>≙</b> 25	18°19	20°48	9°27	3°48	24° 0	1°35	18° 6	2°24	16°20	15° 2	23°42	1°37
F 12	5 21 47	19°48'06	21° 7	16°57	22° 2	9°D26	3°44	23°59	1°36	18° 8	2°25	16°R20	14°59	23°48	1°45
S 13	5 25 44	20°49'11	5 <b>M</b> .18	15°38	23°15	9°26	3°40	23°58	1°38	18°10	2°25	16°18	14°55	23°55	1°52
S 14	5 29 41	21°50'16	19°57	14°24	24°29	9°27	3°36	23°57	1°39	18°12	2°26	16°14	14°52	24° 2	1°59
M15	5 33 37	22°51'22	4 <b>₹</b> 759	13°19	25°43	9°29	3°32	23°56	1°40	18°14	2°27	16° 8	14°49	24° 9	2° 7
T 16	5 37 34	23°52'29	20°16	12°22	26°57	9°31	3°27	23°55	1°42	18°16	2°27	15°59	14°46	24°15	2°14
W17	5 41 30	24°53'37	5 <b>云</b> 38	11°36	28°11	9°34	3°22	23°54	1°43	18°18	2°28	15°48	14°43	24°22	2°22
T 18	5 45 27	25°54'45	20°52	11° 1	29°24	9°38	3°17	23°52	1°44	18°20	2°29	15°37	14°39	24°29	2°29
F 19	5 49 23	26°55'53	5≈48	10°37	0≈38	9°43	3°12	23°51	1°45	18°22	2°30	15°28	14°36	24°35	2°36
S 20	5 53 20	27°57'02	20°18	10°24	1°52	9°48	3° 7	23°49	1°46	18°24	2°31	15°20	14°33	24°42	2°43
S 21	5 57 17	28°58'10	4 <b>∺</b> 18	10°D20	3° 5	9°55	3° 1	23°48	1°47	18°25	2°31	15°15	14°30	24°49	2°51
M22	6 1 13	29°59'19	17°49	10°27	4°19	10° 1	2°55	23°46	1°48	18°27	2°32	15°13	14°27	24°56	2°58
T 23	6 5 10	1る 0,58	0 <b>Υ</b> 52	10°42	5°33	10° 9	2°50	23°44	1°49	18°29	2°33	15°D12	14°24	25° 2	3° 5
W24	6 9 6	2° 1'37	13°32	11° 5	6°46	10°17	2°44	23°42	1°49	18°31	2°34	15°R13	14°20	25° 9	3°12
T 25	6 13 3	3° 2'45	25°53	11°35	8° 0	10°26	2°38	23°40	1°50	18°33	2°35	15°12	14°17	25°16	3°19
F 26	6 16 59	4° 3'54	8 <b>8</b> 1	12°12	9°13	10°36	2°31	23°37	1°51	18°34	2°36	15°10	14°14	25°22	3°26
S 27	6 20 56	5° 5'03	20° 0	12°54	10°26	10°46	2°25	23°35	1°51	18°36	2°37	15° 5	14°11	25°29	3°33
S 28	6 24 52	6° 6'12	1 <b>II</b> 53	13°42	11°40	10°57	2°19	23°33	1°52	18°38	2°38	14°58	14° 8	25°36	3°40
M29	6 28 49	7° 7'21	13°44	14°34	12°53	11° 8	2°12	23°30	1°53	18°39	2°39	14°47	14° 5	25°43	3°47
T 30	6 32 46	8° 8'30	25°36	15°31	14° 6	11°20	2° 5	23°28	1°53	18°41	2°40	14°34	14° 1	25°49	3°54
W31	6 36 42	9ろ 9'39	7 <b>9</b> 29	16 <b>₹</b> 30	15≈19	11832	1 <b>Ω</b> 58	23 <b>N</b> 25	1 <b>≏</b> 53	18 <b>M</b> .43	2 <b>∺</b> 41	14 <b>Ƴ</b> 19	13 <b>Y</b> 58	25 <b>II</b> 56	4 <b>₹</b> 0

Delta T = 12.86 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 6 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ç
T 1	6 40 39	10중10'48	199526	17 <b>,</b> 734	16≈32	11846	1°R51	23°R22	1 <b>≙</b> 54	18 <b>M</b> .44	2 <b>){</b> 42	14°R 4	13Υ55	26耳 3	4 <b>√</b> 7
F 2	6 44 35	11°11'57	1 <b>Ω</b> 26	18°40	17°45	11°59	1 <b>Ω</b> 44	23₽19	1°54	18°46	2°44	13Υ50	13°52	26° 9	4°14
S 3	6 48 32	12°13'06	13°32	19°48	18°58	12°14	1°37	23°16	1°54	18°47	2°45	13°37	13°49	26°16	4°20
S 4	6 52 28	13°14'15	25°46	20°59	20°11	12°28	1°30	23°13	1°54	18°49	2°46	13°28	13°45	26°23	4°27
M 5	6 56 25	14°15'23	8 Mg 8	22°12	21°24	12°44	1°23	23°10	1°55	18°50	2°47	13°21	13°42	26°30	4°33
T 6	7 0 21	15°16'32	20°43	23°27	22°37	12°59	1°15	23° 7	1°R55	18°52	2°48	13°17	13°39	26°36	4°40
W 7	7 4 18	16°17'41	3 <b>₽</b> 33	24°43	23°50	13°16	1° 8	23° 3	1°55	18°53	2°49	13°16	13°36	26°43	4°46
T 8	7 8 15	17°18'50	16°42	26° 1	25° 2	13°32	1° 0	23° 0	1°55	18°54	2°51	13°16	13°33	26°50	4°53
F 9	7 12 11	18°19'59	0 <b>M</b> J14	27°20	26°15	13°50	0°52	22°57	1°54	18°56	2°52	13°16	13°30	26°57	4°59
S 10	7 16 8	19°21'09	14°10	28°40	27°28	14° 7	0°45	22°53	1°54	18°57	2°53	13°14	13°26	27° 3	5° 5
S 11	7 20 4	20°22'18	28°33	0る 2	28°40	14°25	0°37	22°49	1°54	18°58	2°54	13°10	13°23	27°10	5°11
M12	7 24 1	21°23'27	13 <b>×</b> 19	1°24	29°52	14°44	0°29	22°46	1°54	19° 0	2°56	13° 3	13°20	27°17	5°18
T 13	7 27 57	22°24'35	28°24	2°48	1 <b>)</b> 5	15° 3	0°21	22°42	1°53	19° 1	2°57	12°53	13°17	27°23	5°24
W14	7 31 54	23°25'44	13 <b>る</b> 37	4°12	2°17	15°23	0°13	22°38	1°53	19° 2	2°58	12°42	13°14	27°30	5°30
T 15	7 35 50	24°26'52	28°49	5°38	3°29	15°42	0° 5	22°34	1°53	19° 3	3° 0	12°30	13°11	27°37	5°36
F 16	7 39 47	25°27'59	13≈48	7° 4	4°41	16° 3	29957	22°30	1°52	19° 5	3° 1	12°20	13° 7	27°44	5°41
S 17	7 43 44	26°29'06	28°26	8°31	5°53	16°23	29°49	22°26	1°51	19° 6	3° 2	12°11	13° 4	27°50	5°47
S 18	7 47 40	27°30'12	12 <b>)</b> 35	9°58	7° 5	16°44	29°41	22°22	1°51	19° 7	3° 4	12° 5	13° 1	27°57	5°53
M19	7 51 37	28°31'16	26°15	11°26	8°17	17° 6	29°33	22°18	1°50	19° 8	3° 5	12° 2	12°58	28° 4	5°59
T 20	7 55 33	29°32'20	9 <b>Υ</b> 26	12°55	9°29	17°28	29°25	22°13	1°49	19° 9	3° 7	12°D 1	12°55	28°10	6° 4
W21	7 59 30	0≈33'23	22°11	14°25	10°41	17°50	29°17	22° 9	1°49	19°10	3° 8	12° 1	12°51	28°17	6°10
T 22	8 3 26	1°34'25	4 <b>8</b> 36	15°55	11°52	18°12	29° 9	22° 5	1°48	19°11	3°10	12°R 1	12°48	28°24	6°15
F 23	8 7 23	2°35'25	16°44	17°26	13° 4	18°35	29° 1	22° 0	1°47	19°12	3°11	12° 0	12°45	28°31	6°21
S 24	8 11 19	3°36'25	28°41	18°58	14°15	18°58	28°53	21°56	1°46	19°13	3°12	11°57	12°42	28°37	6°26
S 25	8 15 16	4°37'24	10 <b>II</b> 33	20°30	15°26	19°22	28°45	21°51	1°45	19°14	3°14	11°51	12°39	28°44	6°31
M26	8 19 13	5°38'21	22°23	22° 3	16°37	19°45	28°37	21°47	1°44	19°15	3°15	11°43	12°36	28°51	6°36
T 27	8 23 9	6°39'18	49915	23°37	17°48	20° 9	28°29	21°42	1°43	19°15	3°17	11°32	12°32	28°57	6°42
W28	8 27 6	7°40'13	16°12	25°11	18°59	20°34	28°21	21°37	1°42	19°16	3°18	11°20	12°29	29° 4	6°47
T 29	8 31 2	8°41'07	28°14	26°46	20°10	20°58	28°14	21°33	1°41	19°17	3°20	11° 7	12°26	29°11	6°52
F 30	8 34 59	9°42'00	10 <b>Ω</b> 24	28°22	21°21	21°23	28° 6	21°28	1°39	19°18	3°22	10°55	12°23	29°18	6°56
S 31	8 38 55	10≈42'52	22 <b>N</b> 43	29 <b>궁</b> 58	22 <b>米</b> 31	21849	27958	21 <b>Q</b> 23	1 <b>≏</b> 38	19 <b>M</b> .18	3 <b>∺</b> 23	10 <b>℃</b> 45	12 <b>Y</b> 20	29∏24	7 <b>₹</b> 1

Delta T = 12.83 sec.

FEBRUARY 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	并	Р	ß	ß	ţ	Ş.
S 1	8 42 52	11≈43'43	5 <b>m</b> )10	1≈35	23 <b>) (</b> 42	22814	27°R50	21°R19	1°R37	19 <b>M</b> .19	3 <b>∺</b> 25	10°R37	12Υ17	29∏31	7 <b>√</b> 6
M 2	8 46 49	12°44'32	17°47	3°13	24°52	22°40	279543	21 <b>Ω</b> 14	1 <b>≏</b> 35	19°20	3°26	10 <b>Υ</b> 32	12°13	29°38	7°10
T 3	8 50 45	13°45'21	0 <b>ჲ</b> 35	4°51	26° 2	23° 6	27°35	21° 9	1°34	19°20	3°28	10°29	12°10	29°45	7°15
W 4	8 54 42	14°46'09	13°35	6°31	27°12	23°32	27°28	21° 4	1°32	19°21	3°29	10°D29	12° 7	29°51	7°19
T 5	8 58 38	15°46'55	26°50	8°11	28°22	23°58	27°21	20°59	1°31	19°21	3°31	10°30	12° 4	29°58	7°24
F 6	9 2 35	16°47'41	10ML21	9°52	29°32	24°25	27°13	20°55	1°29	19°22	3°32	10°R31	12° 1	09 5	7°28
S 7	9 631	17°48'26	24°11	11°33	0 <b>Υ</b> 41	24°52	27° 6	20°50	1°28	19°22	3°34	10°30	11°57	0°11	7°32
S 8	9 10 28	18°49'10	8 <b>₹</b> 19	13°16	1°51	25°19	26°59	20°45	1°26	19°23	3°36	10°29	11°54	0°18	7°36
M 9	9 14 24	19°49'53	22°46	14°59	3° 0	25°46	26°52	20°40	1°24	19°23	3°37	10°25	11°51	0°25	7°40
T 10	9 18 21	20°50'34	7 <b>3</b> 27	16°43	4° 9	26°14	26°46	20°35	1°23	19°23	3°39	10°19	11°48	0°32	7°44
W11	9 22 18	21°51'15	22°16	18°28	5°18	26°42	26°39	20°30	1°21	19°24	3°41	10°11	11°45	0°38	7°48
T 12	9 26 14	22°51'54	7≈ 7	20°14	6°27	27°10	26°32	20°25	1°19	19°24	3°42	10° 4	11°42	0°45	7°52
F 13	9 30 11	23°52'32	21°50	22° 1	7°35	27°38	26°26	20°20	1°17	19°24	3°44	9°56	11°38	0°52	7°56
S 14	9 34 7	24°53'09	6 <b>∺</b> 17	23°48	8°44	28° 6	26°20	20°16	1°15	19°24	3°45	9°51	11°35	0°58	7°59
S 15	9 38 4	25°53'43	20°23	25°37	9°52	28°35	26°13	20°11	1°13	19°25	3°47	9°47	11°32	1° 5	8° 3
M16	9 42 0	26°54'16	4 <b>Υ</b> 4	27°26	11° 0	29° 4	26° 7	20° 6	1°11	19°25	3°49	9°D45	11°29	1°12	8° 6
T 17	9 45 57	27°54'47	17°20	29°16	12° 8	29°32	26° 1	20° 1	1° 9	19°25	3°50	9°45	11°26	1°19	8° 9
W18	9 49 53	28°55'17	0810	1 <b>)</b> 7	13°16	0 <b>Ⅱ</b> 2	25°56	19°56	1° 7	19°25	3°52	9°46	11°23	1°25	8°12
T 19	9 53 50	29°55'45	12°40	2°58	14°23	0°31	25°50	19°52	1° 5	19°25	3°54	9°48	11°19	1°32	8°16
F 20	9 57 47	0 <b>∺</b> 56'10	24°52	4°50	15°30	1° 0	25°45	19°47	1° 3	19°R25	3°55	9°49	11°16	1°39	8°19
S 21	10 1 43	1°56'34	6 <b>Ⅱ</b> 53	6°43	16°37	1°30	25°39	19°42	1° 1	19°25	3°57	9°R49	11°13	1°46	8°21
S 22	10 5 40	2°56'56	18°47	8°36	17°44	2° 0	25°34	19°37	0°59	19°25	3°59	9°48	11°10	1°52	8°24
M23	10 9 36	3°57'16	0ණ38	10°30	18°51	2°30	25°29	19°33	0°57	19°25	4° 0	9°44	11° 7	1°59	8°27
T 24	10 13 33	4°57'34	12°32	12°24	19°57	3° 0	25°25	19°28	0°54	19°25	4° 2	9°40	11° 3	2° 6	8°30
W25	10 17 29	5°57'50	24°31	14°18	21° 3	3°30	25°20	19°24	0°52	19°24	4° 4	9°34	11° 0	2°12	8°32
T 26	10 21 26	6°58'04	6 <b>Ω</b> 39	16°12	22° 9	4° 0	25°16	19°19	0°50	19°24	4° 5	9°28	10°57	2°19	8°34
F 27	10 25 22	7°58'17	18°59	18° 5	23°15	4°31	25°11	19°14	0°48	19°24	4° 7	9°22	10°54	2°26	8°37
S 28	10 29 19	8 <b>∺</b> 58'27	1 <b>M</b> p 30	19 <b>∺</b> 58	24 <b>Y</b> 20	5 <b>I</b> 1	2595 7	19 <b>Ω</b> 10	0 <b>≏</b> 45	19 <b>M</b> 24	4 <b>∺</b> 9	9 <b>Υ</b> 17	10 <b>Y</b> 51	2933	8 <b>₹</b> 39

Delta T = 12.81 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 7 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	Р	n	ß	Ç	Š
S 1	10 33 16	9 <b>) (</b> 58'35	14 mg 15	21 <b>)</b> (50	25Υ25	5 <b>∏</b> 32	25°R 3	19°R 6	0°R43	19°R23	4 <b>)</b> (10	9°R14	10 <b>Υ</b> 48	2939	8 <b>√</b> 41
M 2	10 37 12	10°58'42	27°12	23°40	26°30	6° 3	24959	19 <b>Ω</b> 1	0 <b>ჲ</b> 41	19ML23	4°12	9 <b>Υ</b> 12	10°44	2°46	8°43
T 3	10 41 9	11°58'46	10 <b>≏</b> 22	25°29	27°34	6°34	24°56	18°57	0°38	19°23	4°14	9°D11	10°41	2°53	8°45
W 4	10 45 5	12°58'49	23°44	27°15	28°38	7° 5	24°53	18°53	0°36	19°22	4°15	9°12	10°38	2°59	8°47
T 5	10 49 2	13°58'51	7 <b>M</b> J17	28°59	29°42	7°36	24°49	18°49	0°33	19°22	4°17	9°13	10°35	3° 6	8°48
F 6	10 52 58	14°58'50	21° 2	0 <b>Υ</b> 40	0846	8° 7	24°46	18°44	0°31	19°22	4°19	9°15	10°32	3°13	8°50
S 7	10 56 55	15°58'49	4 <b>₹</b> 758	2°18	1°49	8°39	24°43	18°40	0°28	19°21	4°20	9°16	10°29	3°20	8°52
S 8	11 051	16°58'45	19° 3	3°51	2°52	9°10	24°41	18°36	0°26	19°21	4°22	9°R16	10°25	3°26	8°53
M 9	11 4 48	17°58'40	3 <b>ਰ</b> 18	5°19	3°55	9°42	24°38	18°32	0°23	19°20	4°23	9°16	10°22	3°33	8°54
T 10	11 8 45	18°58'34	17°38	6°42	4°57	10°14	24°36	18°29	0°21	19°19	4°25	9°14	10°19	3°40	8°55
W11	11 12 41	19°58'25	2≈ 0	8° 0	5°59	10°46	24°34	18°25	0°18	19°19	4°27	9°12	10°16	3°47	8°57
T 12	11 16 38	20°58'15	16°22	9°11	7° 0	11°18	24°32	18°21	0°16	19°18	4°28	9° 9	10°13	3°53	8°57
F 13	11 20 34	21°58'03	0 <b>∺</b> 36	10°16	8° 2	11°50	24°31	18°17	0°13	19°17	4°30	9° 7	10° 9	4° 0	8°58
S 14	11 24 31	22°57'50	14°40	11°14	9° 2	12°22	24°29	18°14	0°11	19°17	4°31	9° 5	10° 6	4° 7	8°59
S 15	11 28 27	23°57'34	28°27	12° 4	10° 3	12°54	24°28	18°10	0° 8	19°16	4°33	9° 4	10° 3	4°13	9° 0
M16	11 32 24	24°57'16	11 <b>Y</b> 56	12°47	11° 3	13°27	24°27	18° 7	0° 5	19°15	4°35	9°D 4	10° 0	4°20	9° 0
T 17	11 36 20	25°56'56	25° 6	13°22	12° 2	13°59	24°26	18° 4	0° 3	19°15	4°36	9° 4	9°57	4°27	9° 1
W18	11 40 17	26°56'34	7 <b>8</b> 55	13°48	13° 1	14°32	24°25	18° 0	0° 0	19°14	4°38	9° 5	9°54	4°34	9° 1
T 19	11 44 13	27°56'09	20°26	14° 7	14° 0	15° 4	24°24	17°57	29 <b>m</b> 58	19°13	4°39	9° 6	9°50	4°40	9° 1
F 20	11 48 10	28°55'43	2∏41	14°18	14°58	15°37	24°24	17°54	29°55	19°12	4°41	9° 7	9°47	4°47	9° 1
S 21	11 52 7	29°55'14	14°44	14°R20	15°56	16°10	24°D24	17°51	29°52	19°11	4°42	9° 8	9°44	4°54	9°R 1
S 22	11 56 3	0 <b>℃</b> 54'43	26°40	14°15	16°53	16°43	24°24	17°48	29°50	19°10	4°44	9°R 8	9°41	5° 0	9° 1
M23	12 0 0	1°54'10	8933	14° 3	17°49	17°16	24°24	17°45	29°47	19° 9	4°45	9° 8	9°38	5° 7	9° 1
T 24	12 3 56	2°53'34	20°27	13°43	18°46	17°49	24°25	17°43	29°45	19° 8	4°47	9° 8	9°34	5°14	9° 1
W25	12 7 53	3°52'56	2€28	13°17	19°41	18°22	24°25	17°40	29°42	19° 7	4°48	9° 7	9°31	5°21	9° 1
T 26	12 11 49	4°52'16	14°39	12°44	20°36	18°55	24°26	17°38	29°39	19° 6	4°50	9° 7	9°28	5°27	9° 0
F 27	12 15 46	5°51'33	27° 4	12° 7	21°30	19°29	24°27	17°35	29°37	19° 5	4°51	9° 6	9°25	5°34	9° 0
S 28	12 19 42	6°50'48	9 <b>m</b> )45	11°25	22°24	20° 2	24°28	17°33	29°34	19° 4	4°53	9° 6	9°22	5°41	8°59
S 29	12 23 39	7°50'01	22°44	10°40	23°17	20°35	24°30	17°31	29°32	19° 3	4°54	9° 6	9°19	5°48	8°58
M30	12 27 36	8°49'12	6₽ 1	9°53	24° 9	21° 9	24°31	17°28	29°29	19° 2	4°56	9° 6	9°15	5°54	8°57
T 31	12 31 32	9 <b>Υ</b> 48'20	19 <b>≏</b> 35	9 <b>Υ</b> 4	258 1	21 <b>Ⅱ</b> 42	24933	17 <b>Ω</b> 26	29 <b>TD</b> 27	19 <b>M</b> 1	4 <b>米</b> 57	9Υ 6	9 <b>Υ</b> 12	6 <b>9</b> 1	8 <b>₮</b> 56

Delta T = 12.78 sec.

APRIL 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	V	ß	Ç	ę,
W 1	12 35 29	10 <b>Υ</b> 47'27	3 <b>M</b> 24	8°R14	25 <b>8</b> 52	22 <b>I</b> I16	24935	17°R24	29°R24	18°R59	4 <b>∺</b> 58	9°R 6	9Υ 9	69 8	8°R55
T 2	12 39 25	11°46'32	17°25	7 <b>Ƴ</b> 26	26°42	22°50	24°37	17 <b>Ω</b> 23	29 <b>m</b> 21	18 <b>M</b> 58	5° 0	9 <b>Υ</b> 5	9° 6	6°14	8 <b>₹</b> 54
F 3	12 43 22	12°45'35	1 <b>₹</b> 35	6°38	27°31	23°23	24°40	17°21	29°19	18°57	5° 1	9° 5	9° 3	6°21	8°53
S 4	12 47 18	13°44'36	15°50	5°53	28°20	23°57	24°42	17°19	29°16	18°56	5° 3	9° 5	9° 0	6°28	8°51
S 5	12 51 15	14°43'36	0 රු 6	5°11	29° 8	24°31	24°45	17°18	29°14	18°55	5° 4	9° 4	8°56	6°35	8°50
M 6	12 55 11	15°42'33	14°21	4°32	29°54	25° 5	24°48	17°16	29°11	18°53	5° 5	9°D 4	8°53	6°41	8°48
T 7	12 59 8	16°41'30	28°31	3°58	0 <b>Ⅱ</b> 40	25°39	24°51	17°15	29° 9	18°52	5° 7	9° 4	8°50	6°48	8°47
W 8	13 3 5	17°40'24	12≈36	3°28	1°26	26°13	24°54	17°14	29° 7	18°51	5° 8	9° 5	8°47	6°55	8°45
T 9	13 7 1	18°39'16	26°32	3° 4	2°10	26°47	24°57	17°13	29° 4	18°49	5° 9	9° 6	8°44	7° 1	8°43
F 10	13 10 58	19°38'07	10 <b>∺</b> 18	2°44	2°53	27°21	25° 1	17°12	29° 2	18°48	5°10	9° 6	8°40	7° 8	8°41
S 11	13 14 54	20°36'56	23°53	2°30	3°35	27°55	25° 5	17°11	28°59	18°47	5°12	9° 7	8°37	7°15	8°39
S 12	13 18 51	21°35'43	7 <b>Υ</b> 15	2°20	4°16	28°29	25° 9	17°10	28°57	18°45	5°13	9°R 8	8°34	7°22	8°37
M13	13 22 47	22°34'28	20°23	2°D17	4°56	29° 4	25°13	17° 9	28°55	18°44	5°14	9° 7	8°31	7°28	8°35
T 14	13 26 44	23°33'11	3 <b>8</b> 17	2°18	5°34	29°38	25°17	17° 9	28°52	18°42	5°15	9° 6	8°28	7°35	8°33
W15	13 30 40	24°31'52	15°56	2°24	6°12	0ණ12	25°21	17° 8	28°50	18°41	5°17	9° 5	8°25	7°42	8°30
T 16	13 34 37	25°30'31	28°21	2°36	6°48	0°47	25°26	17° 8	28°48	18°39	5°18	9° 2	8°21	7°49	8°28
F 17	13 38 34	26°29'08	10 <b>Ⅲ</b> 34	2°52	7°23	1°21	25°31	17° 7	28°46	18°38	5°19	9° 0	8°18	7°55	8°25
S 18	13 42 30	27°27'43	22°37	3°13	7°57	1°56	25°36	17° 7	28°43	18°37	5°20	8°57	8°15	8° 2	8°23
S 19	13 46 27	28°26'16	4933	3°39	8°29	2°31	25°41	17°D 7	28°41	18°35	5°21	8°55	8°12	8° 9	8°20
M20	13 50 23	29°24'47	16°26	4° 9	9° 0	3° 5	25°46	17° 7	28°39	18°34	5°22	8°53	8° 9	8°15	8°17
T 21	13 54 20	0823,12	28°20	4°43	9°29	3°40	25°51	17° 7	28°37	18°32	5°23	8°D52	8° 6	8°22	8°14
W22	13 58 16	1°21'42	10 <b>Ω</b> 20	5°20	9°57	4°15	25°57	17° 8	28°35	18°30	5°24	8°53	8° 2	8°29	8°11
T 23	14 2 13	2°20'06	22°30	6° 2	10°23	4°49	26° 3	17° 8	28°33	18°29	5°25	8°54	7°59	8°36	8° 8
F 24	14 6 9	3°18'28	4 Mp 55	6°47	10°47	5°24	26° 8	17° 9	28°31	18°27	5°26	8°55	7°56	8°42	8° 5
S 25	14 10 6	4°16'48	17°39	7°36	11° 9	5°59	26°14	17° 9	28°29	18°26	5°27	8°57	7°53	8°49	8° 2
S 26	14 14 3	5°15'06	0 <b>ჲ</b> 46	8°28	11°30	6°34	26°21	17°10	28°27	18°24	5°28	8°58	7°50	8°56	7°59
M27	14 17 59	6°13'21	14°15	9°23	11°49	7° 9	26°27	17°11	28°25	18°23	5°29	8°R58	7°46	9° 3	7°56
T 28	14 21 56	7°11'35	28° 8	10°22	12° 6	7°44	26°33	17°12	28°23	18°21	5°30	8°57	7°43	9° 9	7°52
W29	14 25 52	8° 9'48	12 <b>M</b> 21	11°23	12°21	8°19	26°40	17°13	28°22	18°19	5°31	8°54	7°40	9°16	7°49
T 30	14 29 49	9 <b>8</b> 7'58	26M50	12 <b>Y</b> 27	12 <b>Ⅱ</b> 33	8954	269947	17 <b>Ω</b> 14	28 <b>m</b> 20	18 <b>M</b> .18	5 <b>∺</b> 32	8 <b>Υ</b> 51	7 <b>Υ</b> 37	9 <b>9</b> 23	7 <b>.₹</b> 45

Delta T = 12.76 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 8 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	R	Ω	ţ	ę,
F 1	14 33 45	108 6'07	11 <b>,7</b> 28	13 <b>Y</b> 34	12∏44	9929	26953	17 <b>Ω</b> 15	28°R18	18°R16	5 <b>)</b> (33	8°R46	7 <b>Υ</b> 34	9 <b>5</b> 29	7°R42
S 2	14 37 42	11° 4'15	26°10	14°43	12°53	10° 4	27° 0	17°16	28 <b>M</b> )16	18 <b>M</b> .15	5°34	8 <b>Ƴ</b> 42	7°31	9°36	7 <b>.₹</b> 38
S 3	14 41 38	12° 2'21	10 <b>ට</b> 46	15°55	12°59	10°39	27° 8	17°18	28°15	18°13	5°34	8°38	7°27	9°43	7°35
M 4	14 45 35	13° 0'25	25°13	17°10	13° 3	11°14	27°15	17°19	28°13	18°11	5°35	8°35	7°24	9°50	7°31
T 5	14 49 32	13°58'28	9≈27	18°26	13°R 4	11°49	27°22	17°21	28°12	18°10	5°36	8°D34	7°21	9°56	7°27
W 6	14 53 28	14°56'30	23°25	19°46	13° 4	12°24	27°30	17°23	28°10	18° 8	5°37	8°34	7°18	10° 3	7°23
T 7	14 57 25	15°54'31	7 <b>₩</b> 6	21° 7	13° 1	13° 0	27°37	17°25	28° 8	18° 7	5°38	8°35	7°15	10°10	7°20
F 8	15 1 21	16°52'30	20°32	22°31	12°55	13°35	27°45	17°27	28° 7	18° 5	5°38	8°37	7°12	10°16	7°16
S 9	15 5 18	17°50'27	3 <b>℃</b> 44	23°57	12°47	14°10	27°53	17°29	28° 6	18° 3	5°39	8°R38	7° 8	10°23	7°12
S 10	15 9 14	18°48'24	16°43	25°25	12°37	14°46	28° 1	17°31	28° 4	18° 2	5°40	8°38	7° 5	10°30	7° 8
M11	15 13 11	19°46'18	29°29	26°55	12°24	15°21	28° 9	17°33	28° 3	18° 0	5°40	8°36	7° 2	10°37	7° 4
T 12	15 17 7	20°44'12	128 5	28°28	12° 9	15°57	28°18	17°35	28° 2	17°58	5°41	8°32	6°59	10°43	7° 0
W13	15 21 4	21°42'04	24°30	08 3	11°52	16°32	28°26	17°38	28° 1	17°57	5°41	8°26	6°56	10°50	6°56
T 14 F 15	15 25 1 15 28 57	22°39'55 23°37'44	6 <b>Ⅱ</b> 45 18°51	1°39 3°18	11°32 11°10	17° 8 17°43	28°35 28°43	17°40 17°43	27°59 27°58	17°55 17°54	5°42 5°43	8°18 8°10	6°52 6°49	10°57 11° 4	6°52 6°47
S 16	15 26 57	23 37 44 24°35'32	0950	4°59	10°46	17 43 18°19	28°52	17°46	27°57	17°52	5°43	8° 1	6°46	11°10	6°43
												_		-	
S 17	15 36 50	25°33'18	12°44	6°42	10°19	18°54	29° 1	17°49	27°56	17°50	5°44	7°54	6°43	11°17	6°39
M18	15 40 47	26°31'03	24°36	8°28	9°51	19°30	29°10	17°52	27°55	17°49	5°44	7°47	6°40	11°24	6°35
T 19 W20	15 44 43 15 48 40	27°28'46 28°26'27	6 <b>Ω</b> 28 18°26	10°15 12° 5	9°21 8°49	20° 6 20°41	29°19 29°28	17°55 17°58	27°54 27°53	17°47 17°46	5°45 5°45	7°43 7°41	6°37 6°33	11°30 11°37	6°31 6°26
T 21	15 52 36	28 20 27 29°24'07	0 m 34	13°56	8°16	20°41 21°17	29°37	17 38 18° 1	27°53	17°44	5°45	7°D40	6°30	11°44	6°22
F 22	15 56 33	0 <b>∏</b> 21'45	12°56	15°50	7°41	21°53	29°47	18° 4	27°52	17°42	5°46	7°41	6°27	11°51	6°18
S 23	16 0 30	1°19'22	25°38	17°46	7° 6	22°28	29°56	18° 8	27°51	17°41	5°46	7°42	6°24	11°57	6°14
S 24	16 4 26	2°16'57	8 <u>₽</u> 44	19°43	6°29	23° 4	0Ω 6	18°11	27°50	17°39	5°46	7°R42	6°21	12° 4	6° 9
M25	16 4 26	3°14'31	22°17	21°43	5°52	23°40	0°16	18°11	27°50	17°39	5°47	7°K42	6°17	12° 4	6° 5
T 26	16 12 19	4°12'03	6ML18	23°45	5°14	23°40 24°16	0°25	18°19	27°49	17°36	5°47	7°38	6°14	12°18	6° 1
W27	16 16 16	5° 9'35	20°44	25°48	4°36	24°52	0°35	18°22	27°49	17°35	5°47	7°33	6°11	12°24	5°56
T 28	16 20 12	6° 7'05	5 <b>₹</b> 32	27°54	3°59	25°28	0°45	18°26	27°48	17°33	5°48	7°26	6° 8	12°31	5°52
F 29	16 24 9	7° 4'34	20°34	0П 0	3°21	26° 4	0°55	18°30	27°48	17°31	5°48	7°17	6° 5	12°38	5°48
S 30	16 28 5	8° 2'02	5 <b>云</b> 39	2° 9	2°45	26°40	1° 6	18°34	27°47	17°30	5°48	7° 8	6° 2	12°44	5°43
S 31	16 32 2	8 <b>Ⅱ</b> 59'29	20 <b>ට</b> 39	4 <b>Ⅱ</b> 18	2 <b>I</b> 9	279915	1 <b>Q</b> 16	18 <b>N</b> 38	27 <b>m</b> ) 47	17 <b>M</b> 28	5 <b>)</b> 48	7 <b>Υ</b> 0	5 <b>Υ</b> 58	12951	5 <b>₹</b> 139

Delta T = 12.73 sec.

JUNE 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	#	Б	₽.	ß	Ç	ę,
M 1	16 35 59	9∏56'56	5≈24	6 <b>II</b> 29	1°R34	27951	1 <b>Ω</b> 26	18 <b>Ω</b> 43	27°R47	17°R27	5 <b>)</b> €48	6°R54	5 <b>Υ</b> 55	12958	5°R35
T 2	16 39 55	10°54'22	19°49	8°40	1 <b>II</b> 0	28°28	1°37	18°47	27 <b>M</b> ) 47	17 <b>M</b> 26	5°48	6 <b>Υ</b> 50	5°52	13° 5	5 <b>₹</b> 30
W 3	16 43 52	11°51'47	3 <b>∺</b> 51	10°52	0°28	29° 4	1°47	18°51	27°46	17°24	5°48	6°48	5°49	13°11	5°26
T 4	16 47 48	12°49'11	17°30	13° 4	29 <b>8</b> 57	29°40	1°58	18°56	27°46	17°23	5°49	6°D48	5°46	13°18	5°22
F 5	16 51 45	13°46'35	0 <b>Υ</b> 47	15°16	29°28	0 <b>Ω</b> 16	2° 8	19° 0	27°D46	17°21	5°49	6°R49	5°43	13°25	5°18
S 6	16 55 41	14°43'58	13°46	17°28	29° 1	0°52	2°19	19° 5	27°46	17°20	5°R49	6°48	5°39	13°31	5°13
S 7	16 59 38	15°41'20	26°29	19°39	28°37	1°28	2°30	19° 9	27°46	17°18	5°49	6°47	5°36	13°38	5° 9
M 8	17 3 34	16°38'43	8 <b>8</b> 59	21°49	28°14	2° 4	2°41	19°14	27°46	17°17	5°49	6°43	5°33	13°45	5° 5
T 9	17 731	17°36'04	21°19	23°59	27°53	2°40	2°52	19°19	27°47	17°16	5°48	6°36	5°30	13°52	5° 1
W10	17 11 28	18°33'25	3 <b>II</b> 30	26° 7	27°35	3°17	3° 3	19°24	27°47	17°14	5°48	6°27	5°27	13°58	4°57
T 11	17 15 24	19°30'45	15°35	28°13	27°19	3°53	3°14	19°29	27°47	17°13	5°48	6°15	5°23	14° 5	4°53
F 12	17 19 21	20°28'05	27°34	0918	27° 6	4°29	3°25	19°34	27°47	17°12	5°48	6° 2	5°20	14°12	4°49
S 13	17 23 17	21°25'24	99528	2°22	26°55	5° 6	3°37	19°39	27°48	17°10	5°48	5°49	5°17	14°19	4°44
S 14	17 27 14	22°22'43	21°20	4°23	26°46	5°42	3°48	19°44	27°48	17° 9	5°48	5°36	5°14	14°25	4°41
M15	17 31 10	23°20'00	3 <b>Ω</b> 11	6°22	26°40	6°18	3°59	19°50	27°49	17° 8	5°48	5°26	5°11	14°32	4°37
T 16	17 35 7	24°17'17	15° 4	8°20	26°36	6°55	4°11	19°55	27°49	17° 7	5°47	5°18	5° 8	14°39	4°33
W17	17 39 4	25°14'33	27° 1	10°15	26°D34	7°31	4°22	20° 0	27°50	17° 5	5°47	5°13	5° 4	14°45	4°29
T 18	17 43 0	26°11'49	9 <b>m</b> )7	12° 8	26°35	8° 8	4°34	20° 6	27°50	17° 4	5°47	5°10	5° 1	14°52	4°25
F 19	17 46 57	27° 9'04	21°27	13°58	26°38	8°44	4°46	20°11	27°51	17° 3	5°47	5° 9	4°58	14°59	4°21
S 20	17 50 53	28° 6'18	4요 6	15°47	26°43	9°21	4°57	20°17	27°52	17° 2	5°46	5° 9	4°55	15° 6	4°17
S 21	17 54 50	29° 3'31	17° 7	17°33	26°51	9°57	5° 9	20°23	27°53	17° 1	5°46	5° 8	4°52	15°12	4°14
M22	17 58 46	09 0'44	0 <b>M</b> .36	19°17	27° 0	10°34	5°21	20°28	27°54	17° 0	5°46	5° 7	4°49	15°19	4°10
T 23	18 2 43	0°57'56	14°34	20°59	27°12	11°10	5°33	20°34	27°54	16°59	5°45	5° 3	4°45	15°26	4° 7
W24	18 639	1°55'08	29° 1	22°38	27°26	11°47	5°45	20°40	27°55	16°58	5°45	4°57	4°42	15°32	4° 3
T 25	18 10 36	2°52'19	13 <b>×7</b> 54	24°15	27°41	12°23	5°57	20°46	27°56	16°57	5°44	4°48	4°39	15°39	4° 0
F 26	18 14 33	3°49'30	2 <u>9°</u> 5	25°50	27°59	13° 0	6° 9	20°52	27°58	16°56	5°44	4°37	4°36	15°46	3°56
S 27	18 18 29	4°46'41	14 <b>る</b> 24	27°22	28°18	13°37	6°21	20°58	27°59	16°55	5°43	4°27	4°33	15°53	3°53
S 28	18 22 26	5°43'52	29°39	28°52	28°39	14°13	6°33	21° 4	28° 0	16°54	5°43	4°17	4°30	15°59	3°50
M29	18 26 22	6°41'03	14≈40	$0\Omega 20$	29° 2	14°50	6°46	21°10	28° 1	16°53	5°42	4° 9	4°26	16° 6	3°47
T 30	18 30 19	7 <b>9</b> 38'13	29 <b>≈</b> 19	1 <b>A</b> 45	29827	15 <b>Ω</b> 27	6 <b>Ω</b> 58	21 <b>Ω</b> 16	28MD 2	16ML52	5 <b>∺</b> 42	4 <b>Υ</b> 4	4 <b>Υ</b> 23	169613	3 <b>∡</b> 743

Delta T = 12.70 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 9 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	Ω	Ç	Š,
W 1	18 34 15	8935'24	13 <b>)(</b> 31	3 <b>Ω</b> 8	29 <b>8</b> 53	16Ω 4	7 <b>Ω</b> 10	21\O23	28m) 4	16°R51	5°R41	4°R 1	4 <b>Υ</b> 20	169520	3°R40
T 2	18 38 12	9°32'35	27°15	4°29	0Д21	16°40	7°22	21°29	28° 5	16ML50	5 <b>∺</b> 41	4 <b>Υ</b> 0	4°17	16°26	3 <b>.₹</b> 37
F 3	18 42 8	10°29'47	10 <b>Y</b> 33	5°47	0°50	17°17	7°35	21°35	28° 6	16°49	5°40	4° 0	4°14	16°33	3°35
S 4	18 46 5	11°26'59	23°29	7° 2	1°21	17°54	7°47	21°42	28° 8	16°49	5°40	3°59	4°10	16°40	3°32
S 5	18 50 2	12°24'11	6 <b>8</b> 5	8°15	1°53	18°31	8° 0	21°48	28° 9	16°48	5°39	3°58	4° 7	16°46	3°29
M 6	18 53 58	13°21'23	18°27	9°25	2°27	19°8	8°12	21°55	28°11	16°47	5°38	3°54	4° 4	16°53	3°26
T 7	18 57 55	14°18'36	0耳37	10°32	3° 2	19°45	8°25	22° 1	28°12	16°46	5°37	3°47	4° 1	17° 0	3°24
W 8	19 1 51	15°15'50	12°40	11°37	3°38	20°22	8°37	22° 8	28°14	16°46	5°37	3°37	3°58	17° 7	3°21
T 9	19 5 48	16°13'03	24°37	12°39	4°15	20°59	8°50	22°14	28°16	16°45	5°36	3°25	3°55	17°13	3°19
F 10	19 9 44	17°10'17	6930	13°38	4°53	21°36	9° 3	22°21	28°18	16°44	5°35	3°12	3°51	17°20	3°16
S 11	19 13 41	18° 7'32	18°22	14°33	5°33	22°13	9°15	22°28	28°19	16°44	5°35	2°59	3°48	17°27	3°14
S 12	19 17 37	19° 4'46	0Ω14	15°26	6°13	22°50	9°28	22°35	28°21	16°43	5°34	2°46	3°45	17°33	3°12
M13	19 21 34	20° 2'01	12° 7	16°15	6°55	23°27	9°41	22°41	28°23	16°43	5°33	2°36	3°42	17°40	3°10
T 14	19 25 31	20°59'16	24° 3	17° 1	7°37	24° 4	9°54	22°48	28°25	16°42	5°32	2°27	3°39	17°47	3° 8
W15	19 29 27	21°56'31	6Mp 4	17°43	8°21	24°41	10° 7	22°55	28°27	16°42	5°31	2°22	3°36	17°54	3° 6
T 16	19 33 24	22°53'47	18°14	18°21	9° 5	25°18	10°19	23° 2	28°29	16°41	5°30	2°19	3°32	18° 0	3° 4
F 17	19 37 20	23°51'02	0 <b>ჲ</b> 36	18°55	9°50	25°56	10°32	23° 9	28°31	16°41	5°30	2°D18	3°29	18° 7	3° 2
S 18	19 41 17	24°48'18	13°14	19°26	10°36	26°33	10°45	23°16	28°33	16°41	5°29	2°18	3°26	18°14	3° 0
S 19	19 45 13	25°45'35	26°13	19°52	11°23	27°10	10°58	23°23	28°35	16°40	5°28	2°R19	3°23	18°21	2°59
M20	19 49 10	26°42'51	9 <b>M</b> .36	20°14	12°11	27°47	11°11	23°30	28°38	16°40	5°27	2°18	3°20	18°27	2°57
T 21	19 53 6	27°40'08	23°26	20°31	12°59	28°25	11°24	23°37	28°40	16°40	5°26	2°15	3°16	18°34	2°56
W22	19 57 3	28°37'25	7 <b>.₹</b> 145	20°43	13°48	29° 2	11°37	23°45	28°42	16°39	5°25	2°11	3°13	18°41	2°54
T 23	20 1 0	29°34'43	22°29	20°51	14°38	29°39	11°50	23°52	28°45	16°39	5°24	2° 4	3°10	18°47	2°53
F 24	20 4 56	0 <b>Ω</b> 32'01	7 <b>云</b> 34	20°R53	15°29	0 <b>M</b> )17	12° 3	23°59	28°47	16°39	5°23	1°55	3° 7	18°54	2°52
S 25	20 8 53	1°29'20	22°49	20°51	16°20	0°54	12°16	24° 6	28°49	16°39	5°22	1°47	3° 4	19° 1	2°51
S 26	20 12 49	2°26'39	8≈ 6	20°44	17°12	1°31	12°29	24°13	28°52	16°39	5°21	1°38	3° 1	19° 8	2°50
M27	20 16 46	3°23'59	23°12	20°31	18° 4	2° 9	12°42	24°21	28°54	16°39	5°20	1°32	2°57	19°14	2°49
T 28	20 20 42	4°21'20	7 <b>∺</b> 58	20°14	18°57	2°46	12°55	24°28	28°57	16°39	5°19	1°28	2°54	19°21	2°48
W29	20 24 39	5°18'42	22°19	19°51	19°51	3°24	13° 9	24°35	28°59	16°D39	5°18	1°25	2°51	19°28	2°48
T 30	20 28 36	6°16'05	6 <b>Υ</b> 12	19°24	20°45	4° 1	13°22	24°43	29° 2	16°39	5°17	1°D25	2°48	19°34	2°47
F 31	20 32 32	7 <b>Ω</b> 13'29	19 <b>Y</b> 36	18 <b>Ω</b> 52	21 <b>II</b> 39	4 <b>m</b> 39	13 <b>N</b> 35	24 <b>Ω</b> 50	29 <b>m</b> ) 5	16 <b>M</b> 39	5 <b>米</b> 16	1 <b>Υ</b> 26	2 <b>Υ</b> 45	199541	2 <b>,₹</b> 47

Delta T = 12.68 sec.

AUGUST 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	#	В	u	U	Ç	ę,
S 1	20 36 29	8 <b>Ω</b> 10'54	2 <b>8</b> 35	18°R17	22 <b>II</b> 35	5 <b>m</b> ) 17	13 <b>Ω</b> 48	24⋒58	29 <b>m</b> , 7	16 <b>M</b> 39	5°R15	1°R27	2 <b>Υ</b> 41	19 <b>9</b> 48	2°R46
S 2	20 40 25	9° 8'21	15°12	17 <b>Ω</b> 37	23°30	5°54	14° 1	25° 5	29°10	16°39	5 <b>∺</b> 13	1 <b>Υ</b> 27	2°38	19°55	2 <b>₹</b> 46
M 3	20 44 22	10° 5'49	27°32	16°55	24°27	6°32	14°14	25°12	29°13	16°39	5°12	1°25	2°35	20° 1	2°46
T 4	20 48 18	11° 3'18	9∏40	16°10	25°23	7°10	14°27	25°20	29°16	16°39	5°11	1°21	2°32	20° 8	2°46
W 5	20 52 15	12° 0'48	21°38	15°23	26°20	7°47	14°41	25°27	29°18	16°39	5°10	1°16	2°29	20°15	2°D46
T 6	20 56 11	12°58'20	3932	14°35	27°18	8°25	14°54	25°35	29°21	16°39	5° 9	1° 8	2°26	20°21	2°46
F 7	21 0 8	13°55'53	15°23	13°48	28°16	9° 3	15° 7	25°42	29°24	16°40	5° 8	1° 0	2°22	20°28	2°46
S 8	21 4 5	14°53'27	27°15	13° 1	29°14	9°41	15°20	25°50	29°27	16°40	5° 7	0°51	2°19	20°35	2°46
S 9	21 8 1	15°51'03	9Ω9	12°16	0ණ13	10°19	15°33	25°58	29°30	16°40	5° 5	0°42	2°16	20°42	2°47
M10	21 11 58	16°48'39	21° 7	11°33	1°12	10°57	15°46	26° 5	29°33	16°41	5° 4	0°35	2°13	20°48	2°47
T 11	21 15 54	17°46'17	3 <b>m</b> p 11	10°54	2°12	11°35	16° 0	26°13	29°36	16°41	5° 3	0°30	2°10	20°55	2°48
W12	21 19 51	18°43'56	15°22	10°20	3°12	12°12	16°13	26°20	29°39	16°42	5° 2	0°27	2° 7	21° 2	2°48
T 13	21 23 47	19°41'35	27°42	9°50	4°12	12°50	16°26	26°28	29°42	16°42	5° 1	0°D26	2° 3	21° 8	2°49
F 14	21 27 44	20°39'16	10 <b>≏</b> 14	9°26	5°13	13°28	16°39	26°35	29°45	16°42	4°59	0°26	2° 0	21°15	2°50
S 15	21 31 40	21°36'59	23° 0	9° 9	6°14	14° 7	16°52	26°43	29°48	16°43	4°58	0°27	1°57	21°22	2°51
S 16	21 35 37	22°34'42	6 <b>M</b> 3	8°58	7°15	14°45	17° 5	26°51	29°52	16°44	4°57	0°29	1°54	21°29	2°52
M17	21 39 34	23°32'26	19°25	8°D54	8°17	15°23	17°19	26°58	29°55	16°44	4°56	0°R30	1°51	21°35	2°53
T 18	21 43 30	24°30'12	3 <b>~</b> 10	8°58	9°19	16° 1	17°32	27° 6	29°58	16°45	4°54	0°30	1°47	21°42	2°54
W19	21 47 27	25°27'58	17°17	9° 9	10°21	16°39	17°45	27°14	0요 1	16°45	4°53	0°28	1°44	21°49	2°56
T 20	21 51 23	26°25'46	1 <b>る</b> 46	9°29	11°23	17°17	17°58	27°21	0° 5	16°46	4°52	0°25	1°41	21°55	2°57
F 21	21 55 20	27°23'35	16°33	9°55	12°26	17°55	18°11	27°29	0° 8	16°47	4°51	0°21	1°38	22° 2	2°59
S 22	21 59 16	28°21'25	1 <b>≈</b> 31	10°30	13°29	18°34	18°24	27°37	0°11	16°48	4°49	0°16	1°35	22° 9	3° 0
S 23	22 3 13	29°19'17	16°32	11°12	14°32	19°12	18°37	27°44	0°15	16°48	4°48	0°12	1°32	22°16	3° 2
M24	22 7 9	0 <b>m</b> 17'09	1 <b>∺</b> 28	12° 1	15°36	19°50	18°50	27°52	0°18	16°49	4°47	0° 8	1°28	22°22	3° 4
T 25	22 11 6	1°15'04	16°10	12°58	16°40	20°29	19° 3	27°59	0°21	16°50	4°46	0° 6	1°25	22°29	3° 6
W26	22 15 3	2°13'00	0 <b>Υ</b> 31	14° 2	17°44	21° 7	19°16	28° 7	0°25	16°51	4°44	0°D 6	1°22	22°36	3° 8
T 27	22 18 59	3°10'57	14°26	15°12	18°48	21°45	19°29	28°15	0°28	16°52	4°43	0° 6	1°19	22°42	3°10
F 28	22 22 56	4° 8'57	27°56	16°28	19°53	22°24	19°42	28°22	0°32	16°53	4°42	0° 8	1°16	22°49	3°12
S 29	22 26 52	5° 6'58	118 0	17°50	20°58	23° 2	19°55	28°30	0°35	16°54	4°41	0° 9	1°13	22°56	3°15
S 30	22 30 49	6° 5'01	23°42	19°17	22° 3	23°41	20° 8	28°37	0°39	16°55	4°39	0°11	1° 9	23° 3	3°17
M31	22 34 45	7 <b>m</b> ) 3'07	6 <b>I</b> 5	20 <b>N</b> 49	2399 8	24 M 20	20 <b>Ω</b> 21	28 <b>Ω</b> 45	0 <b>ჲ</b> 42	16 <b>M</b> 56	4 <b>∺</b> 38	0°R11	1Υ 6	2399 9	3 <b>₹</b> 19

Delta T = 12.66 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 10 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,
T 1	22 38 42	8mm/ 1'14	18∏13	22£25	249514	24 m 58	20€34	28 <b>Q</b> 53	0 <b>₽</b> 46	16ML57	4°R37	0°R11	1 <b>Υ</b> 3	239516	3 <b>∡</b> 722
W 2	22 42 38	8°59'23	0ණ12	24° 5	25°20	25°37	20°46	29° 0	0°49	16°58	4 <b>∺</b> 35	0Υ 9	1° 0	23°23	3°25
T 3	22 46 35	9°57'35	12° 5	25°49	26°26	26°15	20°59	29° 8	0°53	16°59	4°34	0° 7	0°57	23°29	3°27
F 4	22 50 32	10°55'48	23°56	27°35	27°32	26°54	21°12	29°15	0°57	17° 0	4°33	0° 4	0°53	23°36	3°30
S 5	22 54 28	11°54'03	5 <b>Ω</b> 50	29°23	28°38	27°33	21°25	29°23	1° 0	17° 1	4°32	0° 1	0°50	23°43	3°33
S 6	22 58 25	12°52'20	17°48	1 Mp 14	29°45	28°12	21°37	29°30	1° 4	17° 2	4°30	29 <b>米</b> 59	0°47	23°50	3°36
M 7	23 2 21	13°50'39	29°54	3° 5	0 <b>Ω</b> 52	28°51	21°50	29°38	1° 8	17° 3	4°29	29°56	0°44	23°56	3°39
T 8	23 6 18	14°48'59	12 <b>m</b> ) 9	4°58	1°59	29°29	22° 3	29°45	1°11	17° 5	4°28	29°55	0°41	24° 3	3°43
W 9	23 10 14	15°47'22	24°34	6°52	3° 6	0 <b>亚</b> 8	22°15	29°53	1°15	17° 6	4°27	29°D54	0°38	24°10	3°46
T 10	23 14 11	16°45'46	7 <b>≙</b> 11	8°46	4°13	0°47	22°28	ompo	1°19	17° 7	4°25	29°54	0°34	24°16	3°49
F 11	23 18 7	17°44'12	20° 1	10°40	5°21	1°26	22°40	0° 8	1°22	17° 9	4°24	29°55	0°31	24°23	3°53
S 12	23 22 4	18°42'40	3M 4	12°34	6°29	2° 5	22°53	0°15	1°26	17°10	4°23	29°56	0°28	24°30	3°56
S 13	23 26 0	19°41'09	16°21	14°28	7°37	2°44	23° 5	0°22	1°30	17°11	4°22	29°57	0°25	24°37	4° 0
M14	23 29 57	20°39'41	29°53	16°21	8°45	3°23	23°18	0°30	1°33	17°13	4°20	29°57	0°22	24°43	4° 4
T 15	23 33 54	21°38'14	13 <b>∡</b> 740	18°14	9°53	4° 2	23°30	0°37	1°37	17°14	4°19	29°58	0°19	24°50	4° 7
W16	23 37 50	22°36'48	2 <u>7</u> °41	20° 7	11° 1	4°42	23°42	0°44	1°41	17°16	4°18	29°R58	0°15	24°57	4°11
T 17	23 41 47	23°35'24	11 <b>る</b> 56	21°58	12°10	5°21	23°55	0°52	1°45	17°17	4°17	29°58	0°12	25° 3	4°15
F 18	23 45 43	24°34'02	26°23	23°49	13°19	6° 0	24° 7	0°59	1°48	17°19	4°16	29°57	0° 9	25°10	4°19
S 19	23 49 40	25°32'42	10≈56	25°39	14°27	6°39	24°19	1° 6	1°52	17°20	4°15	29°57	0° 6	25°17	4°23
S 20	23 53 36	26°31'23	25°32	27°28	15°36	7°19	24°31	1°13	1°56	17°22	4°13	29°56	0° 3	25°24	4°27
M21	23 57 33	27°30'06	10 <b>米</b> 4	29°16	16°46	7°58	24°43	1°20	2° 0	17°23	4°12	29°56	29 <b>米</b> 59	25°30	4°32
T 22	0 1 29	28°28'50	24°27	1 <b>₽</b> 3	17°55	8°37	24°55	1°27	2° 4	17°25	4°11	29°D56	29°56	25°37	4°36
W23	0 5 26	29°27'37	8 <b>Υ</b> 35	2°49	19° 4	9°17	25° 7	1°34	2° 7	17°27	4°10	29°R56	29°53	25°44	4°40
T 24	0 9 23	0 <b>ჲ</b> 26'26	22°24	4°34	20°14	9°56	25°19	1°42	2°11	17°28	4° 9	29°56	29°50	25°50	4°45
F 25	0 13 19	1°25'16	5852	6°18	21°24	10°36	25°31	1°49	2°15	17°30	4° 8	29°56	29°47	25°57	4°49
S 26	0 17 16	2°24'10	18°57	8° 2	22°34	11°15	25°42	1°55	2°19	17°32	4° 7	29°55	29°44	26° 4	4°54
S 27	0 21 12	3°23'05	1∏42	9°44	23°44	11°55	25°54	2° 2	2°22	17°33	4° 6	29°55	29°40	26°10	4°59
M28	0 25 9	4°22'03	14° 8	11°26	24°54	12°34	26° 6	2° 9	2°26	17°35	4° 4	29°55	29°37	26°17	5° 4
T 29	0 29 5	5°21'03	26°18	13° 7	26° 4	13°14	26°17	2°16	2°30	17°37	4° 3	29°54	29°34	26°24	5° 8
W30	0 33 2	6 <b>₽</b> 20'05	8918	14 <b>≏</b> 46	27 <b>Ω</b> 14	13 <b>≏</b> 54	26 <b>Ω</b> 29	2 Mp 23	2 <b>≏</b> 34	17 <b>M</b> 39	4 <b>∺</b> 2	29°D54	29 <b>米</b> 31	26931	5 <b>₹</b> 13

Delta T = 12.63 sec.

OCTOBER 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	) )	β	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	P	n	l v	Ç	o k
T 1	0 36 58	7 <b>₽</b> 19'09	209911	16 <b>≏</b> 25	28 <b>\O</b> 25	14 <b>₽</b> 33	26 <b>Ω</b> 40	2 <b>m</b> /30	2 <b>ჲ</b> 38	17 <b>M</b> 40	4°R 1	29 <b>米</b> 55	29 <b>米</b> 28	26937	5 <b>√</b> 18
F 2	0 40 55	8°18'16	2 <b>Q</b> 3	18° 4	29°36	15°13	26°52	2°36	2°41	17°42	4 <b>₩</b> 0	29°55	29°25	26°44	5°23
S 3	0 44 52	9°17'25	13°58	19°41	0 <b>₯</b> 46	15°53	27° 3	2°43	2°45	17°44	3°59	29°56	29°21	26°51	5°29
S 4	0 48 48	10°16'37	26° 0	21°17	1°57	16°33	27°14	2°50	2°49	17°46	3°58	29°57	29°18	26°57	5°34
M 5	0 52 45	11°15'50	8 Mp 12	22°53	3° 8	17°13	27°25	2°56	2°53	17°48	3°57	29°58	29°15	27° 4	5°39
T 6	0 56 41	12°15'06	20°38	24°28	4°19	17°53	27°36	3° 3	2°56	17°50	3°56	29°59	29°12	27°11	5°44
W 7	1 0 38	13°14'24	3 <b>₾</b> 19	26° 2	5°31	18°33	27°47	3° 9	3° 0	17°52	3°55	29°R59	29° 9	27°18	5°50
T 8	1 4 34	14°13'44	16°16	27°36	6°42	19°13	27°58	3°16	3° 4	17°54	3°55	29°58	29° 5	27°24	5°55
F 9	1 8 31	15°13'06	29°29	29° 9	7°53	19°53	28° 9	3°22	3° 8	17°56	3°54	29°57	29° 2	27°31	6° 1
S 10	1 12 27	16°12'30	12 <b>M</b> 57	0 <b>M</b> .41	9° 5	20°33	28°20	3°28	3°11	17°57	3°53	29°55	28°59	27°38	6° 6
S 11	1 16 24	17°11'56	26°39	2°12	10°17	21°13	28°30	3°35	3°15	17°59	3°52	29°53	28°56	27°44	6°12
M12	1 20 21	18°11'24	10 <b>₹</b> 31	3°43	11°28	21°53	28°41	3°41	3°19	18° 1	3°51	29°50	28°53	27°51	6°17
T 13	1 24 17	19°10'53	2 <u>4</u> °32	5°13	12°40	22°33	28°51	3°47	3°23	18° 3	3°50	29°48	28°50	27°58	6°23
W14	1 28 14	20°10'25	8 <b>云</b> 39	6°42	13°52	23°14	29° 2	3°53	3°26	18° 6	3°49	29°47	28°46	28° 4	6°29
T 15	1 32 10	21° 9'58	22°49	8°10	15° 4	23°54	29°12	3°59	3°30	18° 8	3°49	29°D46	28°43	28°11	6°35
F 16	1 36 7	22° 9'33	7≈ 1	9°38	16°16	24°34	29°22	4° 5	3°34	18°10	3°48	29°47	28°40	28°18	6°41
S 17	1 40 3	23° 9'10	21°13	11° 5	17°29	25°15	29°32	4°11	3°37	18°12	3°47	29°48	28°37	28°25	6°47
S 18	1 44 0	24° 8'48	5 <b>∺</b> 22	12°32	18°41	25°55	29°42	4°17	3°41	18°14	3°46	29°50	28°34	28°31	6°53
M19	1 47 56	25° 8'28	19°25	13°57	19°53	26°35	29°52	4°22	3°44	18°16	3°46	29°51	28°30	28°38	6°59
T 20	1 51 53	26° 8'09	3 <b>Υ</b> 21	15°22	21° 6	27°16	0Mp 2	4°28	3°48	18°18	3°45	29°R51	28°27	28°45	7° 5
W21	1 55 50	27° 7'53	17° 6	16°46	22°18	27°57	0°12	4°34	3°52	18°20	3°44	29°50	28°24	28°51	7°11
T 22	1 59 46	28° 7'39	0 <b>8</b> 37	18° 9	23°31	28°37	0°21	4°39	3°55	18°22	3°44	29°48	28°21	28°58	7°17
F 23	2 3 43	29° 7'26	13°53	19°31	24°44	29°18	0°31	4°45	3°59	18°24	3°43	29°44	28°18	29° 5	7°23
S 24	2 7 39	0 <b>M</b> 7'16	26°52	20°52	25°57	29°58	0°40	4°50	4° 2	18°27	3°42	29°39	28°15	29°12	7°30
S 25	2 11 36	1° 7'08	9 <b>∏</b> 33	22°12	27°10	0 <b>M</b> .39	0°50	4°56	4° 6	18°29	3°42	29°34	28°11	29°18	7°36
M26	2 15 32	2° 7'02	21°58	23°32	28°23	1°20	0°59	5° 1	4° 9	18°31	3°41	29°28	28° 8	29°25	7°42
T 27	2 19 29	3° 6'58	495 9	24°49	29°36	2° 1	1° 8	5° 6	4°13	18°33	3°41	29°24	28° 5	29°32	7°49
W28	2 23 25	4° 6'56	16° 9	26° 6	ე <b>ჲ</b> 49	2°42	1°17	5°11	4°16	18°35	3°40	29°20	28° 2	29°38	7°55
T 29	2 27 22	5° 6'56	28° 2	27°21	2° 2	3°22	1°26	5°16	4°19	18°37	3°40	29°19	27°59	29°45	8° 2
F 30	2 31 19	6° 6'59	9Ω53	28°35	3°15	4° 3	1°35	5°21	4°23	18°40	3°39	29°D18	27°56	29°52	8° 8
S 31	2 35 15	7 <b>™</b> 7'03	21 <b>Ω</b> 47	29 <b>M</b> 47	4 <b>≏</b> 29	4 <b>M</b> .44	1 <b>M</b> ) 43	5M)26	4 <b>Ω</b> 26	18 <b>M</b> 42	3 <b>∺</b> 39	29 <b>米</b> 19	27 <b>米</b> 52	29958	8 <b>∡</b> 15

Delta T = 12.61 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 11 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	n	Ω	Ç	ç
S 1	2 39 12	8M 7'10	3 <b>m</b> 49	0 <b>,₹</b> 57	5 <b>Ω</b> 42	5 <b>M</b> 25	1 m/52	5 m/31	4 <u><b>Ω</b></u> 29	18 <b>M</b> .44	3°R38	29 <b>米</b> 21	27 <b>) (</b> 49	0 <b>Ω</b> 5	8 <b>×</b> 721
M 2	2 43 8	9° 7'19	16° 4	2° 5	6°56	6° 6	2° 0	5°36	4°33	18°46	3 <b>∺</b> 38	29°23	27°46	0°12	8°28
T 3	2 47 5	10° 7'29	28°35	3°10	8° 9	6°48	2° 8	5°40	4°36	18°49	3°38	29°R23	27°43	0°19	8°35
W 4	2 51 1	11° 7'42	11 <b>≏</b> 27	4°13	9°23	7°29	2°16	5°45	4°39	18°51	3°37	29°23	27°40	0°25	8°41
T 5	2 54 58	12° 7'57	24°40	5°13	10°36	8°10	2°24	5°49	4°42	18°53	3°37	29°20	27°36	0°32	8°48
F 6	2 58 54	13° 8'13	8 <b>M</b> .16	6°10	11°50	8°51	2°32	5°54	4°46	18°55	3°37	29°15	27°33	0°39	8°55
S 7	3 2 51	14° 8'32	22°10	7° 3	13° 4	9°33	2°40	5°58	4°49	18°57	3°36	29° 9	27°30	0°45	9° 2
S 8	3 6 48	15° 8'52	6 <b>₹</b> 21	7°52	14°18	10°14	2°48	6° 2	4°52	19° 0	3°36	29° 1	27°27	0°52	9° 9
M 9	3 10 44	16° 9'14	20°42	8°37	15°32	10°55	2°55	6° 7	4°55	19° 2	3°36	28°53	27°24	0°59	9°15
T 10	3 14 41	17° 9'37	5 <b>ਰ</b> 7	9°16	16°46	11°37	3° 2	6°11	4°58	19° 4	3°36	28°46	27°21	1° 5	9°22
W11	3 18 37	18°10'02	19°32	9°49	18° 0	12°18	3° 9	6°15	5° 1	19° 7	3°35	28°41	27°17	1°12	9°29
T 12	3 22 34	19°10'28	3≈51	10°16	19°14	13° 0	3°17	6°19	5° 4	19° 9	3°35	28°38	27°14	1°19	9°36
F 13	3 26 30	20°10'55	18° 1	10°35	20°28	13°41	3°23	6°22	5° 7	19°11	3°35	28°D37	27°11	1°26	9°43
S 14	3 30 27	21°11'24	2 <b>∺</b> 2	10°47	21°42	14°23	3°30	6°26	5°10	19°13	3°35	28°37	27° 8	1°32	9°50
S 15	3 34 23	22°11'54	15°52	10°R50	22°56	15° 5	3°37	6°30	5°13	19°16	3°35	28°38	27° 5	1°39	9°57
M16	3 38 20	23°12'25	29°32	10°43	24°10	15°46	3°43	6°33	5°16	19°18	3°35	28°R39	27° 2	1°46	10° 4
T 17	3 42 17	24°12'57	13 <b>Y</b> 1	10°27	25°25	16°28	3°50	6°37	5°19	19°20	3°35	28°38	26°58	1°52	10°11
W18	3 46 13	25°13'31	26°20	10° 0	26°39	17°10	3°56	6°40	5°21	19°22	3°D35	28°34	26°55	1°59	10°18
T 19	3 50 10	26°14'06	9 <b>8</b> 28	9°23	27°53	17°52	4° 2	6°43	5°24	19°25	3°35	28°28	26°52	2° 6	10°25
F 20	3 54 6	27°14'42	22°25	8°35	29° 8	18°33	4° 8	6°46	5°27	19°27	3°35	28°20	26°49	2°12	10°32
S 21	3 58 3	28°15'20	5 <b>I</b> 9	7°37	0 <b>M</b> 22	19°15	4°13	6°49	5°29	19°29	3°35	28° 9	26°46	2°19	10°40
S 22	4 1 59	29°16'00	17°41	6°30	1°37	19°57	4°19	6°52	5°32	19°31	3°35	27°57	26°42	2°26	10°47
M23	4 5 56	0 <b>₮</b> 16'41	0න 0	5°16	2°51	20°39	4°24	6°55	5°35	19°33	3°35	27°46	26°39	2°33	10°54
T 24	4 9 52	1°17'23	12° 7	3°57	4° 6	21°21	4°29	6°58	5°37	19°36	3°35	27°35	26°36	2°39	11° 1
W25	4 13 49	2°18'07	24° 5	2°35	5°20	22° 3	4°34	7° 0	5°40	19°38	3°36	27°26	26°33	2°46	11° 8
T 26	4 17 46	3°18'52	5 <b>Ω</b> 57	1°13	6°35	22°46	4°39	7° 3	5°42	19°40	3°36	27°20	26°30	2°53	11°15
F 27	4 21 42	4°19'39	17°46	29 <b>M</b> 53	7°50	23°28	4°44	7° 5	5°45	19°42	3°36	27°16	26°27	2°59	11°23
S 28	4 25 39	5°20'27	29°37	28°39	9° 4	24°10	4°48	7° 8	5°47	19°44	3°36	27°14	26°23	3° 6	11°30
S 29	4 29 35	6°21'17	11 <b>M</b> )36	27°33	10°19	24°52	4°53	7°10	5°49	19°47	3°37	27°D14	26°20	3°13	11°37
M30	4 33 32	7 <b>∡</b> 722'08	23 <b>M</b> 48	26 <b>M</b> .36	11 <b>M</b> 34	25 <b>M</b> 35	4 <b>₯</b> 57	7 <b>m</b> ) 12	5 <b>≙</b> 52	19 <b>M</b> .49	3 <b>∺</b> 37	27°R15	26 <b>米</b> 17	3 <b>Ω</b> 19	11 <b>∡</b> 744

Delta T = 12.58 sec.

DECEMBER 1801 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ď	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	n	ι	Ç	Š.
T 1	4 37 28	8 <b>₹</b> 123'00	6 <b>₽</b> 19	25°R50	12 <b>M</b> .48	26 <b>M</b> .17	5 <b>m</b> ) 1	7 <b>m</b> )14	5 <b>≙</b> 54	19 <b>M</b> 51	3 <b>)</b> (37	27°R14	26 <b>)</b> 14	3 <b>Ω</b> 26	11 <b>×</b> 751
W 2	4 41 25	9°23'54	19°12	25ML15	14° 3	26°59	5° 5	7°16	5°56	19°53	3°38	27 <b>米</b> 12	26°11	3°33	11°59
T 3	4 45 21	10°24'49	2MJ32	24°51	15°18	27°42	5° 9	7°18	5°58	19°55	3°38	27° 8	26° 8	3°40	12° 6
F 4	4 49 18	11°25'46	16°19	24°39	16°33	28°24	5°12	7°19	6° 0	19°57	3°38	27° 0	26° 4	3°46	12°13
S 5	4 53 15	12°26'43	0 <b>₹</b> 32	24°D37	17°48	29° 7	5°15	7°21	6° 2	20° 0	3°39	26°51	26° 1	3°53	12°20
S 6	4 57 11	13°27'42	15° 6	24°46	19° 3	29°49	5°19	7°22	6° 4	20° 2	3°39	26°39	25°58	4° 0	12°27
M 7	5 1 8	14°28'42	29°54	25° 4	20°18	0 <b>₮</b> 32	5°21	7°24	6° 6	20° 4	3°40	26°27	25°55	4° 6	12°35
T 8	5 5 4	15°29'42	14 <b>る</b> 48	25°30	21°33	1°15	5°24	7°25	6° 8	20° 6	3°40	26°16	25°52	4°13	12°42
W 9	5 9 1	16°30'44	29°38	26° 4	22°48	1°58	5°27	7°26	6°10	20° 8	3°41	26° 8	25°48	4°20	12°49
T 10	5 12 57	17°31'45	14≈17	26°45	24° 3	2°40	5°29	7°27	6°12	20°10	3°41	26° 2	25°45	4°26	12°56
F 11	5 16 54	18°32'48	28°40	27°33	25°18	3°23	5°31	7°28	6°14	20°12	3°42	25°58	25°42	4°33	13° 3
S 12	5 20 51	19°33'50	12 <b>)</b> 44	28°25	26°33	4° 6	5°33	7°29	6°15	20°14	3°42	25°57	25°39	4°40	13°11
S 13	5 24 47	20°34'53	26°29	29°22	27°48	4°49	5°35	7°29	6°17	20°16	3°43	25°57	25°36	4°46	13°18
M14	5 28 44	21°35'57	9 <b>Ƴ</b> 57	0 <b>.</b> ₹23	29° 3	5°32	5°37	7°30	6°18	20°18	3°44	25°57	25°33	4°53	13°25
T 15	5 32 40	22°37'01	23°10	1°28	0 <b>才</b> 18	6°15	5°38	7°30	6°20	20°20	3°44	25°55	25°29	5° 0	13°32
W16	5 36 37	23°38'05	6 <b>8</b> 9	2°36	1°33	6°58	5°40	7°31	6°22	20°22	3°45	25°50	25°26	5° 7	13°39
T 17	5 40 33	24°39'09	18°56	3°47	2°48	7°41	5°41	7°31	6°23	20°24	3°46	25°42	25°23	5°13	13°46
F 18	5 44 30	25°40'14	1 <b>Ⅱ</b> 33	5° 0	4° 3	8°24	5°42	7°31	6°24	20°26	3°47	25°31	25°20	5°20	13°53
S 19	5 48 26	26°41'20	14° 0	6°15	5°18	9° 7	5°42	7°R31	6°26	20°28	3°47	25°18	25°17	5°27	14° 0
S 20	5 52 23	27°42'26	26°18	7°33	6°33	9°50	5°43	7°31	6°27	20°30	3°48	25° 4	25°14	5°33	14° 7
M21	5 56 20	28°43'32	8927	8°51	7°48	10°34	5°43	7°31	6°28	20°32	3°49	24°49	25°10	5°40	14°14
T 22	6 0 16	2 <u>9</u> °44'39	20°28	10°12	9° 3	11°17	5°R43	7°30	6°29	20°34	3°50	24°35	25° 7	5°47	14°21
W23	6 4 13	0 <b>ප්</b> 45'46	2 <b>Ω</b> 22	11°33	10°19	12° 0	5°43	7°30	6°31	20°35	3°51	24°23	25° 4	5°53	14°28
T 24	6 8 9	1°46'54	14°12	12°56	11°34	12°44	5°43	7°30	6°32	20°37	3°52	24°15	25° 1	6° 0	14°35
F 25	6 12 6	2°48'02	26° 0	14°19	12°49	13°27	5°42	7°29	6°33	20°39	3°53	24° 9	24°58	6° 7	14°42
S 26	6 16 2	3°49'11	7 Mp 50	15°44	14° 4	14°10	5°42	7°28	6°34	20°41	3°53	24° 6	24°54	6°13	14°49
S 27	6 19 59	4°50'19	19°47	17° 9	15°19	14°54	5°41	7°27	6°34	20°42	3°54	24°D 5	24°51	6°20	14°56
M28	6 23 55	5°51'29	1 <u>0</u> 55	18°36	16°35	15°37	5°40	7°26	6°35	20°44	3°55	24°R 5	24°48	6°27	15° 3
T 29	6 27 52	6°52'39	14°21	20° 2	17°50	16°21	5°38	7°25	6°36	20°46	3°56	24° 5	24°45	6°34	15°10
W30	6 31 49	7°53'49	27° 9	21°30	19° 5	17° 5	5°37	7°24	6°37	20°48	3°57	24° 3	24°42	6°40	15°17
T 31	6 35 45	8 <b>궁</b> 54'59	10ML24	22 <b>才</b> 58	20 <b>₹</b> 20	17 <b>.</b> ₹48	5 <b>M</b> 35	7 <b>m</b> 23	6 <b>≏</b> 38	20 <b>M</b> 49	3 <b>∺</b> 58	23 <b>米</b> 59	24 <b>米</b> 39	6 <b>Ω</b> 47	15 <b>×</b> <sup>7</sup> 23

Delta T = 12.56 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 12 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	并	В	ß	v	Ç	ę,
F 1	6 39 42	9 <b>ප</b> 56'10	24M 9	24 <b>×</b> 126	21 <b>,7</b> 35	18 <b>∡</b> 32	5°R33	7°R21	6 <b>₽</b> 38	20ML51	<b>4₩</b> 0	23°R53	24 <b>)</b> 35	6 <b>Ω</b> 54	15 <b>₹</b> 30
S 2	6 43 38	10°57'21	8 <b>₹</b> 24	25°55	22°51	19°16	5 <b>M</b> y31	7 <b>™</b> 20	6°39	20°53	4° 1	23 <b>米</b> 44	24°32	7° 0	15°37
S 3	6 47 35	11°58'33	23° 6	27°25	24° 6	20° 0	5°29	7°18	6°39	20°54	4° 2	23°34	24°29	7° 7	15°44
M 4	6 51 31	12°59'44	85 9	28°55	25°21	20°44	5°27	7°16	6°40	20°56	4° 3	23°22	24°26	7°14	15°50
T 5	6 55 28	14° 0'56	23°21	0 <b>궁</b> 26	26°36	21°27	5°24	7°15	6°40	20°57	4° 4	23°12	24°23	7°20	15°57
W 6	6 59 25	15° 2'07	8≈33	1°57	27°52	22°11	5°21	7°13	6°40	20°59	4° 5	23° 3	24°20	7°27	16° 4
T 7	7 3 21	16° 3'17	23°35	3°28	29° 7	22°55	5°18	7°11	6°41	21° 0	4° 6	22°58	24°16	7°34	16°10
F 8	7 7 18	17° 4'27	8 <b>光</b> 17	5° 0	0중22	23°39	5°15	7° 8	6°41	21° 2	4° 7	22°54	24°13	7°40	16°17
S 9	7 11 14	18° 5'37	22°37	6°32	1°37	24°23	5°12	7° 6	6°41	21° 3	4° 9	22°D54	24°10	7°47	16°23
S 10	7 15 11	19° 6'46	6 <b>Ƴ</b> 31	8° 5	2°53	25° 8	5° 8	7° 4	6°41	21° 5	4°10	22°54	24° 7	7°54	16°29
M11	7 19 7	20° 7'54	20° 2	9°38	4° 8	25°52	5° 4	7° 1	6°R41	21° 6	4°11	22°R54	24° 4	8° 0	16°36
T 12	7 23 4	21° 9'01	3810	11°12	5°23	26°36	5° 1	6°59	6°41	21° 7	4°12	22°54	24° 0	8° 7	16°42
W13	7 27 0	22°10'08	16° 1	12°46	6°39	27°20	4°56	6°56	6°41	21° 9	4°14	22°51	23°57	8°14	16°48
T 14 F 15	7 30 57 7 34 54	23°11'14 24°12'20	28°36 10 <b>Ⅲ</b> 59	14°21 15°56	7°54 9° 9	28° 4 28°49	4°52 4°48	6°53 6°51	6°41 6°41	21°10 21°11	4°15 4°16	22°45 22°38	23°54 23°51	8°21 8°27	16°55 17° 1
S 16	7 34 34 7 38 50	24 12 20 25°13'25	23°12	17°32	10°24	28 49 29°33	4 48 4°43	6°48	6°41	21°12	4°18	22°28	23°48	8°34	17 1 17° 7
S 17	7 42 47	26°14'29	5917	19° 8	11°40	0 <b>궁</b> 17	4°39	6°45	6°40	21°14	4°19	22°16	23°45	8°41	17°13
M18	7 46 43	27°15'32	17°16	20°45	12°55	1° 2	4°34	6°42	6°40	21°15	4°20	22° 5	23°41	8°47	17°19
T 19 W20	7 50 40 7 54 36	28°16'34 29°17'36	29°11 11 <b>Ω</b> 2	22°22 24° 0	14°10 15°25	1°46 2°31	4°29 4°23	6°38 6°35	6°40 6°39	21°16 21°17	4°22 4°23	21°54 21°46	23°38 23°35	8°54 9° 1	17°25 17°31
T 21	7 58 33	0 <b>≈</b> 18'37	22°51	25°38	16°40	3°15	4°18	6°32	6°39	21°18	4°25	21°39	23°32	9 7	17°37
F 22	8 2 29	1°19'38	4 m 40	27°17	17°56	4° 0	4°12	6°28	6°38	21°19	4°26	21°35	23°29	9°14	17°43
S 23	8 6 26	2°20'38	16°33	28°57	19°11	4°44	4° 7	6°25	6°38	21°20	4°27	21°D33	23°26	9°21	17°48
S 24	8 10 23	3°21'37	28°32	0≈38	20°26	5°29	4° 1	6°21	6°37	21°21	4°29	21°33	23°22	9°27	17°54
M25	8 10 23	4°22'35	28°32 10 <b>Ω</b> 41	0≈38 2°19	20°26 21°41	6°14	3°55	6°18	6°36	21°21 21°22	4°29 4°30	21°33	23°22 23°19	9°27 9°34	17°54 18° 0
T 26	8 18 16	5°23'33	23° 6	4° 0	22°57	6°58	3°49	6°14	6°35	21°23	4°32	21°36	23°16	9°41	18° 5
W27	8 22 12	6°24'30	5 <b>M</b> .49	5°43	24°12	7°43	3°43	6°10	6°35	21°24	4°33	21°R36	23°13	9°47	18°11
T 28	8 26 9	7°25'27	18°58	7°25	25°27	8°28	3°36	6° 6	6°34	21°25	4°35	21°36	23°10	9°54	18°16
F 29	8 30 5	8°26'23	2 <b>₹</b> 33	9° 9	26°42	9°13	3°30	6° 2	6°33	21°26	4°36	21°33	23° 6	10° 1	18°22
S 30	8 34 2	9°27'18	16°38	10°53	27°58	9°57	3°23	5°58	6°32	21°26	4°38	21°29	23° 3	10° 7	18°27
S 31	8 37 58	10≈28'12	1310	12≈38	29 <b>ට</b> 13	10 <b>ට</b> 42	3 <b>m</b> 17	5 <b>m</b> 54	6 <b>₽</b> 31	21 <b>M</b> 27	4 <b>∺</b> 39	21 <b>米</b> 23	23 <b>米</b> 0	10 <b>Q</b> 14	18 <b>₹</b> 32

Delta T = 12.54 sec.

FEBRUARY 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,
M 1	8 41 55	11≈29'06	16ට 6	14≈24	0≈28	11る27	3°R10	5°R50	6°R30	21 <b>M</b> 28	4 <b>) (</b> 41	21°R17	22 <b>)</b> 57	10Ω21	18 <b>₹</b> 38
T 2	8 45 52	12°29'59	1≈18	16°10	1°43	12°12	3 <b>m</b> 3	5 <b>m</b> /46	6 <b>₽</b> 29	21°29	4°42	21 <b>米</b> 11	22°54	10°28	18°43
W 3	8 49 48	13°30'50	16°36	17°57	2°58	12°57	2°56	5°42	6°27	21°29	4°44	21° 6	22°51	10°34	18°48
T 4	8 53 45	14°31'40	1 <b>∺</b> 49	19°44	4°14	13°42	2°49	5°38	6°26	21°30	4°45	21° 3	22°47	10°41	18°53
F 5	8 57 41	15°32'29	16°47	21°32	5°29	14°27	2°41	5°33	6°25	21°31	4°47	21°D 1	22°44	10°48	18°58
S 6	9 1 38	16°33'16	1 <b>Υ</b> 22	23°21	6°44	15°12	2°34	5°29	6°23	21°31	4°49	21° 1	22°41	10°54	19° 3
S 7	9 5 34	17°34'02	15°31	25° 9	7°59	15°58	2°27	5°24	6°22	21°32	4°50	21° 3	22°38	11° 1	19° 8
M 8	9 9 31	18°34'46	29°13	26°58	9°14	16°43	2°19	5°20	6°21	21°32	4°52	21° 4	22°35	11° 8	19°12
T 9	9 13 27	19°35'28	12829	28°47	10°30	17°28	2°12	5°15	6°19	21°33	4°53	21° 6	22°32	11°14	19°17
W10	9 17 24	20°36'09	25°22	0 <b>∺</b> 36	11°45	18°13	2° 4	5°11	6°18	21°33	4°55	21°R 6	22°28	11°21	19°22
T 11	9 21 21	21°36'49	7 <b>Ⅱ</b> 55	2°24	13° 0	18°58	1°57	5° 6	6°16	21°33	4°57	21° 4	22°25	11°28	19°26
F 12	9 25 17	22°37'26	20°13	4°12	14°15	19°44	1°49	5° 2	6°15	21°34	4°58	21° 2	22°22	11°34	19°31
S 13	9 29 14	23°38'02	2 <b>9</b> 19	5°59	15°30	20°29	1°41	4°57	6°13	21°34	5° 0	20°58	22°19	11°41	19°35
S 14	9 33 10	24°38'36	14°16	7°45	16°45	21°14	1°33	4°52	6°11	21°34	5° 1	20°53	22°16	11°48	19°39
M15	9 37 7	25°39'09	26° 9	9°30	18° 0	22° 0	1°26	4°47	6° 9	21°35	5° 3	20°49	22°12	11°54	19°43
T 16	9 41 3	26°39'40	7 <b>Ω</b> 59	11°13	19°15	22°45	1°18	4°43	6° 8	21°35	5° 5	20°44	22° 9	12° 1	19°47
W17	9 45 0	27°40'09	19°49	12°53	20°30	23°30	1°10	4°38	6° 6	21°35	5° 6	20°41	22° 6	12° 8	19°52
T 18	9 48 56	28°40'37	1 <b>Mp</b> 40	14°31	21°46	24°16	1° 2	4°33	6° 4	21°35	5° 8	20°38	22° 3	12°14	19°55
F 19	9 52 53	29°41'02	13°35	16° 6	23° 1	25° 1	0°54	4°28	6° 2	21°35	5°10	20°37	22° 0	12°21	19°59
S 20	9 56 50	0 <b>∺</b> 41'27	25°35	17°36	24°16	25°47	0°46	4°24	6° 0	21°36	5°11	20°D37	21°57	12°28	20° 3
S 21	10 046	1°41'50	7 <b>≏</b> 43	19° 2	25°31	26°32	0°38	4°19	5°58	21°36	5°13	20°38	21°53	12°34	20° 7
M22	10 4 43	2°42'11	20° 2	20°23	26°46	27°18	0°30	4°14	5°56	21°R36	5°15	20°39	21°50	12°41	20°11
T 23	10 8 39	3°42'31	2 <b>M</b> 33	21°38	28° 1	28° 4	0°23	4° 9	5°54	21°36	5°16	20°41	21°47	12°48	20°14
W24	10 12 36	4°42'49	15°21	22°46	29°16	28°49	0°15	4° 4	5°52	21°36	5°18	20°42	21°44	12°54	20°18
T 25	10 16 32	5°43'06	28°28	23°48	0 <b>∺</b> 31	29°35	0° 7	4° 0	5°50	21°35	5°19	20°43	21°41	13° 1	20°21
F 26	10 20 29	6°43'22	11 <b>.</b> 757	24°42	1°46	0≈20	29 <b>N</b> 59	3°55	5°48	21°35	5°21	20°R43	21°38	13° 8	20°24
S 27	10 24 25	7°43'36	25°49	25°27	3° 1	1° 6	29°51	3°50	5°46	21°35	5°23	20°42	21°34	13°14	20°27
S 28	10 28 22	8 <b>)</b> 43'48	10ට 5	26 <b>∺</b> 5	4 <b>)</b> €16	1≈52	29 <b>Ω</b> 44	3 <b>m</b> 45	5 <b>≙</b> 44	21 <b>M</b> 35	5 <b>)</b> €24	20 <b>米</b> 41	21 <b>米</b> 31	13 <b>£</b> 21	20 <b>×</b> 31

Delta T = 12.52 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 13 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	δ	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ಬ	ţ	Ŷ,
M 1	10 32 19	9 <b>)(</b> 44'00	24 <b>궁</b> 43	26 <b>) (</b> 33	5 <b>)</b> (31	2≈38	29°R36	3°R40	5°R41	21°R35	5 <b>)</b> €26	20°R40	21 <b>)</b> 28	13 <b>Ω</b> 28	20 <b>х</b> 34
T 2	10 36 15	10°44'09	9 <b>≈</b> 37	26°52	6°46	3°23	29 <b>Ω</b> 28	3 <b>m</b> /36	5 <b>≙</b> 39	21MJ35	5°28	20 <b>米</b> 38	21°25	13°34	20°37
W 3	10 40 12	11°44'17	24°40	27° 2	8° 0	4° 9	29°21	3°31	5°37	21°34	5°29	20°38	21°22	13°41	20°39
T 4	10 44 8	12°44'23	9 <b>米</b> 45	27°R 2	9°15	4°55	29°13	3°26	5°34	21°34	5°31	20°37	21°18	13°48	20°42
F 5	10 48 5	13°44'27	24°41	26°54	10°30	5°41	29° 6	3°21	5°32	21°34	5°33	20°D37	21°15	13°55	20°45
S 6	10 52 1	14°44'29	9 <b>Υ</b> 22	26°36	11°45	6°27	28°58	3°17	5°30	21°33	5°34	20°37	21°12	14° 1	20°47
S 7	10 55 58	15°44'29	23°40	26°11	13° 0	7°13	28°51	3°12	5°27	21°33	5°36	20°38	21° 9	14° 8	20°50
M 8	10 59 54	16°44'27	7 <b>8</b> 32	25°37	14°15	7°58	28°44	3° 7	5°25	21°32	5°38	20°38	21° 6	14°15	20°52
	11 3 51	17°44'23	20°57	24°57	15°30	8°44	28°36	3° 3	5°23	21°32	5°39	20°38	21° 3	14°21	20°54
	11 7 48	18°44'16	3 <b>Ⅱ</b> 58	24°11	16°45	9°30	28°29	2°58	5°20	21°31	5°41	20°39	20°59	14°28	20°57
	11 11 44	19°44'08	16°36	23°21	17°59	10°16	28°22	2°54	5°18	21°31	5°42	20°R39	20°56	14°35	20°59
	11 15 41	20°43'57	28°55	22°27	19°14	11° 2	28°16	2°49	5°15	21°30	5°44	20°D39	20°53	14°41	21° 1
S 13	11 19 37	21°43'44	1199 0	21°30	20°29	11°48	28° 9	2°45	5°13	21°30	5°46	20°39	20°50	14°48	21° 3
S 14	11 23 34	22°43'29	22°55	20°33	21°44	12°34	28° 2	2°40	5°10	21°29	5°47	20°39	20°47	14°55	21° 5
M15	11 27 30	23°43'11	$4\Omega 45$	19°36	22°58	13°20	27°56	2°36	5° 8	21°28	5°49	20°39	20°43	15° 1	21° 6
T 16	11 31 27	24°42'52	16°34	18°41	24°13	14° 6	27°49	2°32	5° 5	21°28	5°50	20°40	20°40	15° 8	21° 8
W17	11 35 23	25°42'30	28°25	17°48	25°28	14°52	27°43	2°27	5° 3	21°27	5°52	20°40	20°37	15°15	21° 9
T 18	11 39 20	26°42'06	10 <b>M</b> 20	16°59	26°43	15°38	27°37	2°23	5° 0	21°26	5°53	20°40	20°34	15°21	21°11
F 19	11 43 17	27°41'39	22°23	16°14	27°57	16°24	27°31	2°19	4°58	21°26	5°55	20°R40	20°31	15°28	21°12
S 20	11 47 13	28°41'11	4 <b>≏</b> 36	15°34	29°12	17°10	27°25	2°15	4°55	21°25	5°57	20°40	20°28	15°35	21°13
S 21	11 51 10	29°40'41	16°59	14°59	0 <b>Υ</b> 27	17°56	27°19	2°11	4°52	21°24	5°58	20°40	20°24	15°41	21°15
M22	11 55 6	0 <b>Υ</b> 40'08	29°34	14°30	1°41	18°42	27°14	2° 7	4°50	21°23	6° 0	20°38	20°21	15°48	21°16
T 23	11 59 3	1°39'34	12 <b>M</b> 22	14° 7	2°56	19°28	27° 8	2° 3	4°47	21°22	6° 1	20°37	20°18	15°55	21°17
W24	12 2 59	2°38'58	25°24	13°50	4°10	20°15	27° 3	1°59	4°45	21°21	6° 3	20°35	20°15	16° 1	21°17
	12 6 56	3°38'21	8 <b>∡</b> 42	13°39	5°25	21° 1	26°58	1°56	4°42	21°20	6° 4	20°34	20°12	16° 8	21°18
F 26	12 10 52	4°37'41	22°14	13°D34	6°39	21°47	26°53	1°52	4°39	21°19	6° 6	20°33	20° 9	16°15	21°19
S 27	12 14 49	5°37'00	6 <b>ප</b> 3	13°34	7°54	22°33	26°48	1°48	4°37	21°18	6° 7	20°D33	20° 5	16°21	21°19
S 28	12 18 46	6°36'17	20° 7	13°40	9° 9	23°19	26°43	1°45	4°34	21°17	6° 9	20°33	20° 2	16°28	21°20
M29	12 22 42	7°35'33	4≈25	13°52	10°23	24° 5	26°39	1°41	4°32	21°16	6°10	20°34	19°59	16°35	21°20
	12 26 39	8°34'46	18°56	14° 9	11°38	24°51	26°34	1°38	4°29	21°15	6°12	20°35	19°56	16°41	21°21
W31	12 30 35	9 <b>Ƴ</b> 33'58	3 <b>∺</b> 35	14 <b>米</b> 30	12 <b>Y</b> 52	25≈38	26 <b>Ω</b> 30	1 <b>M</b> 35	4 <b>Ω</b> 26	21 <b>M</b> .14	6 <b>∺</b> 13	20 <b>米</b> 36	19 <b>米</b> 53	16 <b>Ω</b> 48	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 21

Delta T = 12.51 sec.

APRIL 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	Š
T 1	12 34 32	10 <b>Y</b> 33'07	18 <b>米</b> 16	14 <b>米</b> 56	14 <b>Υ</b> 6	26≈24	26°R26	1°R32	4°R24	21°R13	6 <b>∺</b> 14	20°R37	19 <b>) (</b> 49	16 <b>Ω</b> 55	21°R21
F 2	12 38 28	11°32'15	2 <b>Υ</b> 54	15°27	15°21	27°10	26 <b>Ω</b> 22	1 <b>m</b> ) 28	4 <b>₽</b> 21	21ML12	6°16	20 <b>米</b> 37	19°46	17° 1	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 21
S 3	12 42 25	12°31'21	17°22	16° 2	16°35	27°56	26°19	1°25	4°19	21°11	6°17	20°35	19°43	17° 8	21°21
S 4	12 46 21	13°30'25	1 <b>8</b> 35	16°41	17°50	28°42	26°15	1°22	4°16	21°10	6°19	20°32	19°40	17°15	21°20
M 5	12 50 18	14°29'26	15°26	17°24	19° 4	29°28	26°12	1°20	4°14	21° 8	6°20	20°29	19°37	17°21	21°20
T 6	12 54 14	15°28'26	28°55	18°10	20°18	0 <b>∺</b> 15	26° 9	1°17	4°11	21° 7	6°21	20°25	19°34	17°28	21°20
W 7	12 58 11	16°27'23	11 <b>Ⅱ</b> 59	18°59	21°33	1° 1	26° 6	1°14	4° 9	21° 6	6°23	20°22	19°30	17°35	21°19
T 8	13 2 8	17°26'18	24°42	19°52	22°47	1°47	26° 3	1°12	4° 6	21° 5	6°24	20°19	19°27	17°41	21°19
F 9	13 6 4	18°25'11	799 4	20°48	24° 1	2°33	26° 0	1° 9	4° 4	21° 3	6°25	20°17	19°24	17°48	21°18
S 10	13 10 1	19°24'01	19°11	21°47	25°16	3°19	25°58	1° 7	4° 1	21° 2	6°26	20°D16	19°21	17°55	21°17
S 11	13 13 57	20°22'50	1 <b>Ω</b> 7	22°49	26°30	4° 5	25°55	1° 4	3°59	21° 1	6°28	20°17	19°18	18° 1	21°16
M12	13 17 54	21°21'36	12°58	23°53	27°44	4°52	25°53	1° 2	3°56	20°59	6°29	20°18	19°15	18° 8	21°15
T 13	13 21 50	22°20'19	24°47	25° 0	28°58	5°38	25°51	1° 0	3°54	20°58	6°30	20°20	19°11	18°15	21°14
W14	13 25 47	23°19'01	6 <b>m</b> 39	26° 9	0 <b>8</b> 13	6°24	25°50	0°58	3°51	20°57	6°31	20°22	19° 8	18°21	21°13
T 15	13 29 43	24°17'40	18°40	27°21	1°27	7°10	25°48	0°56	3°49	20°55	6°33	20°R22	19° 5	18°28	21°12
F 16	13 33 40	25°16'17	0 <b>ჲ</b> 51	28°35	2°41	7°56	25°47	0°54	3°47	20°54	6°34	20°22	19° 2	18°35	21°11
S 17	13 37 37	26°14'52	13°16	29°51	3°55	8°42	25°46	0°52	3°44	20°52	6°35	20°20	18°59	18°41	21° 9
S 18	13 41 33	27°13'25	25°57	1 <b>Υ</b> 9	5° 9	9°28	25°45	0°51	3°42	20°51	6°36	20°16	18°55	18°48	21° 8
M19	13 45 30	28°11'56	8 <b>M</b> .53	2°30	6°23	10°14	25°44	0°49	3°40	20°49	6°37	20°10	18°52	18°55	21° 6
T 20	13 49 26	29°10'26	22° 4	3°52	7°37	11° 0	25°43	0°48	3°37	20°48	6°38	20° 4	18°49	19° 1	21° 4
W21	13 53 23	0 <b>ප</b> 8'53	5 <b>₹</b> 29	5°16	8°51	11°47	25°43	0°47	3°35	20°46	6°39	19°58	18°46	19° 8	21° 3
T 22	13 57 19	1° 7'19	1 <u>9°</u> 7	6°43	10° 5	12°33	25°43	0°45	3°33	20°45	6°41	19°51	18°43	19°15	21° 1
F 23	14 1 16	2° 5'44	2 <b>ප</b> 55	8°11	11°19	13°19	25°D43	0°44	3°31	20°43	6°42	19°47	18°40	19°21	20°59
S 24	14 5 12	3° 4'06	16°52	9°41	12°33	14° 5	25°43	0°43	3°29	20°42	6°43	19°44	18°36	19°28	20°57
S 25	14 9 9	4° 2'27	0≈55	11°13	13°47	14°51	25°43	0°42	3°26	20°40	6°44	19°D42	18°33	19°35	20°55
M26	14 13 6	5° 0'47	15° 4	12°47	15° 1	15°37	25°44	0°41	3°24	20°39	6°45	19°43	18°30	19°41	20°53
T 27	14 17 2	5°59'05	29°17	14°22	16°15	16°23	25°45	0°41	3°22	20°37	6°46	19°44	18°27	19°48	20°50
W28	14 20 59	6°57'22	13 <b>∺</b> 32	16° 0	17°29	17° 9	25°45	0°40	3°20	20°36	6°47	19°R45	18°24	19°55	20°48
T 29	14 24 55	7°55'37	27°47	17°39	18°43	17°55	25°47	0°40	3°18	20°34	6°48	19°45	18°21	20° 1	20°46
F 30	14 28 52	8 <b>8</b> 53'50	11 <b>Y</b> 59	19 <b>Y</b> 20	19 <b>8</b> 57	18 <b>∺</b> 41	25 <b>Ω</b> 48	0 <b>m</b> /39	3 <b>ჲ</b> 16	20 <b>M</b> 33	6 <b>¥</b> 48	19 <b>米</b> 43	18 <b>米</b> 17	20 <b>N</b> 8	20 <b>×</b> <sup>7</sup> 43

Delta T = 12.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 14 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	ę,
S 1	14 32 48	9852,02	26 <b>℃</b> 4	21 <b>°</b> 3	21 <b>8</b> 11	19 <b>)</b> 27	25 <b>Ω</b> 49	0°R39	3°R14	20°R31	6 <b>)(</b> 49	19°R38	18 <b>) (</b> 14	20 <b>Ω</b> 15	20°R40
S 2	14 36 45	10°50'12	9 <b>8</b> 57	22°48	22°25	20°13	25°51	0 <b>m</b> /39	3 <b>₽</b> 12	20 <b>M</b> 29	6°50	19 <b>∺</b> 32	18°11	20°21	20 <b>∡</b> 38
M 3	14 40 41	11°48'21	23°35	24°35	23°38	20°58	25°53	0°D39	3°11	20°28	6°51	19°24	18° 8	20°28	20°35
T 4	14 44 38	12°46'27	6 <b>I</b> I55	26°23	24°52	21°44	25°55	0°39	3° 9	20°26	6°52	19°15	18° 5	20°35	20°32
W 5	14 48 35	13°44'33	19°55	28°14	26° 6	22°30	25°57	0°39	3° 7	20°25	6°53	19° 5	18° 1	20°41	20°29
T 6	14 52 31	14°42'36	2936	0 <b>8</b> 6	27°20	23°16	25°59	0°39	3° 5	20°23	6°53	18°57	17°58	20°48	20°27
F 7	14 56 28	15°40'37	14°59	2° 0	28°34	24° 2	26° 2	0°40	3° 4	20°21	6°54	18°51	17°55	20°55	20°24
S 8	15 0 24	16°38'37	27° 6	3°56	29°47	24°47	26° 4	0°40	3° 2	20°20	6°55	18°47	17°52	21° 1	20°20
S 9	15 4 21	17°36'35	9Ω 2	5°53	1 <b>I</b> 1	25°33	26° 7	0°41	3° 0	20°18	6°56	18°45	17°49	21° 8	20°17
M10	15 8 17	18°34'30	20°53	7°53	2°15	26°19	26°10	0°41	2°59	20°16	6°56	18°D44	17°46	21°15	20°14
T 11	15 12 14	19°32'25	2 Mp 42	9°54	3°28	27° 4	26°13	0°42	2°57	20°15	6°57	18°45	17°42	21°21	20°11
W12	15 16 10	20°30'17	14°36	11°57	4°42	27°50	26°17	0°43	2°56	20°13	6°58	18°R46	17°39	21°28	20° 8
T 13	15 20 7	21°28'07	26°39	14° 1	5°55	28°36	26°20	0°44	2°54	20°12	6°58	18°45	17°36	21°34	20° 4
F 14	15 24 4	22°25'56	8 <b>≏</b> 57	16° 7	7° 9	29°21	26°24	0°45	2°53	20°10	6°59	18°43	17°33	21°41	20° 1
S 15	15 28 0	23°23'43	21°32	18°15	8°23	o <b>Υ</b> 7	26°28	0°46	2°51	20° 8	7° 0	18°39	17°30	21°48	19°57
S 16	15 31 57	24°21'29	4 <b>M</b> 27	20°23	9°36	0°52	26°32	0°47	2°50	20° 7	7° 0	18°32	17°26	21°54	19°54
M17	15 35 53	25°19'13	17°42	22°33	10°50	1°38	26°36	0°49	2°49	20° 5	7° 1	18°23	17°23	22° 1	19°50
T 18	15 39 50	26°16'56	1 <b>√</b> 17	24°44	12° 3	2°23	26°41	0°50	2°48	20° 3	7° 1	18°13	17°20	22° 8	19°47
W19	15 43 46	27°14'37	15° 9	26°55	13°17	3° 8	26°45	0°52	2°46	20° 2	7° 2	18° 2	17°17	22°14	19°43
T 20	15 47 43	28°12'17	29°13	29° 6	14°30	3°54	26°50	0°54	2°45	20° 0	7° 2	17°52	17°14	22°21	19°39
F 21	15 51 39	29° 9'57	13 <b>る</b> 24	1 <b>I</b> I18	15°44	4°39	26°55	0°55	2°44	19°59	7° 3	17°44	17°11	22°28	19°36
S 22	15 55 36	0耳 7'35	27°39	3°29	16°57	5°24	27° 0	0°57	2°43	19°57	7° 3	17°38	17° 7	22°34	19°32
S 23	15 59 33	1° 5'12	11≈54	5°40	18°10	6°10	27° 5	0°59	2°42	19°55	7° 3	17°34	17° 4	22°41	19°28
M24	16 3 29	2° 2'48	26° 5	7°51	19°24	6°55	27°10	1° 2	2°41	19°54	7° 4	17°33	17° 1	22°48	19°24
T 25	16 7 26	3° 0'23	10 <b>米</b> 11	10° 0	20°37	7°40	27°15	1° 4	2°40	19°52	7° 4	17°33	16°58	22°54	19°20
W26	16 11 22	3°57'57	24°12	12° 8	21°50	8°25	27°21	1° 6	2°40	19°51	7° 4	17°33	16°55	23° 1	19°16
T 27	16 15 19	4°55'31	8 <b>℃</b> 7	14°15	23° 4	9°10	27°27	1° 8	2°39	19°49	7° 5	17°32	16°52	23° 8	19°12
F 28	16 19 15	5°53'03	21°55	16°20	24°17	9°55	27°33	1°11	2°38	19°48	7° 5	17°28	16°48	23°14	19° 8
S 29	16 23 12	6°50'35	5 <b>8</b> 34	18°23	25°30	10°40	27°39	1°13	2°37	19°46	7° 5	17°22	16°45	23°21	19° 4
S 30	16 27 8	7°48'06	19° 3	20°24	26°44	11°25	27°45	1°16	2°37	19°44	7° 5	17°13	16°42	23°28	19° 0
M31	16 31 5	8∏45'36	2∏20	22∏23	27 <b>II</b> 57	12 <b>Υ</b> 10	27 <b>Ω</b> 51	1 <b>M</b> )19	2 <b>≏</b> 36	19 <b>M</b> .43	7 <b>∺</b> 6	17 <b>∺</b> 2	16 <b>∺</b> 39	23 <b>Ω</b> 34	18 <b>∡</b> 756

Delta T = 12.47 sec.

JUNE 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	#	В	v	Ω	Ç	ξ
T 1	16 35 2	9∏43'05	15 <b>Ⅱ</b> 23	24∏20	29∏10	12 <b>Y</b> 55	27 <b>Ω</b> 58	1 Mp 22	2°R36	19°R41	7 <b>∺</b> 6	16°R49	16 <b>¥</b> 36	23 <b>Ω</b> 41	18°R52
W 2	16 38 58	10°40'33	28°11	26°14	0ණ23	13°40	28° 4	1°25	2 <b>≏</b> 35	19 <b>M</b> .40	7° 6	16 <b>∺</b> 36	16°32	23°48	18 <b>₹</b> 48
T 3	16 42 55	11°38'00	109943	28° 6	1°37	14°25	28°11	1°28	2°35	19°38	7° 6	16°25	16°29	23°54	18°44
F 4	16 46 51	12°35'26	23° 0	29°56	2°50	15° 9	28°18	1°31	2°34	19°37	7° 6	16°15	16°26	24° 1	18°40
S 5	16 50 48	13°32'51	5Ω 4	19542	4° 3	15°54	28°25	1°34	2°34	19°36	7° 6	16° 8	16°23	24° 8	18°36
S 6	16 54 44	14°30'15	16°58	3°27	5°16	16°38	28°32	1°38	2°34	19°34	7° 6	16° 3	16°20	24°14	18°32
M 7	16 58 41	15°27'37	28°47	5° 8	6°29	17°23	28°39	1°41	2°34	19°33	7° 6	16° 1	16°17	24°21	18°28
T 8	17 238	16°24'59	10 <b>M</b> )36	6°47	7°42	18° 7	28°46	1°45	2°33	19°31	7°R 6	16° 1	16°13	24°28	18°23
W 9	17 634	17°22'20	22°30	8°24	8°55	18°52	28°54	1°48	2°33	19°30	7° 6	16° 1	16°10	24°34	18°19
T 10	17 10 31	18°19'39	4 <b>Ω</b> 33	9°57	10° 8	19°36	29° 2	1°52	2°33	19°28	7° 6	16° 0	16° 7	24°41	18°15
F 11	17 14 27	19°16'58	16°53	11°28	11°21	20°20	29° 9	1°56	2°D33	19°27	7° 6	15°58	16° 4	24°48	18°11
S 12	17 18 24	20°14'15	29°32	12°56	12°34	21° 5	29°17	2° 0	2°33	19°26	7° 6	15°54	16° 1	24°54	18° 7
S 13	17 22 20	21°11'32	12 <b>M</b> 35	14°22	13°47	21°49	29°25	2° 4	2°33	19°24	7° 6	15°47	15°58	25° 1	18° 3
M14	17 26 17	22° 8'48	26° 3	15°44	15° 0	22°33	29°33	2° 8	2°34	19°23	7° 6	15°37	15°54	25° 8	17°59
T 15	17 30 13	23° 6'04	9 <b>₹</b> 755	17° 4	16°13	23°17	29°42	2°12	2°34	19°22	7° 6	15°27	15°51	25°14	17°54
W16	17 34 10	24° 3'19	24° 9	18°21	17°26	24° 1	29°50	2°16	2°34	19°21	7° 6	15°15	15°48	25°21	17°50
T 17	17 38 7	25° 0'33	8 <b>궁</b> 37	19°35	18°39	24°45	29°58	2°20	2°34	19°19	7° 5	15° 4	15°45	25°28	17°46
F 18	17 42 3	25°57'47	23°14	20°46	19°51	25°28	0 <b>m</b> ) 7	2°25	2°35	19°18	7° 5	14°56	15°42	25°34	17°42
S 19	17 46 0	26°55'01	7≈53	21°54	21° 4	26°12	0°16	2°29	2°35	19°17	7° 5	14°49	15°38	25°41	17°38
S 20	17 49 56	27°52'14	22°27	22°59	22°17	26°56	0°24	2°33	2°36	19°16	7° 5	14°45	15°35	25°47	17°34
M21	17 53 53	28°49'27	6 <b>米</b> 51	24° 1	23°30	27°40	0°33	2°38	2°36	19°14	7° 4	14°44	15°32	25°54	17°30
T 22	17 57 49	29°46'41	21° 3	24°59	24°42	28°23	0°42	2°43	2°37	19°13	7° 4	14°D44	15°29	26° 1	17°26
W23	18 1 46	0943'54	5 <b>Υ</b> 2	25°54	25°55	29° 7	0°51	2°48	2°37	19°12	7° 4	14°R44	15°26	26° 7	17°22
T 24	18 5 42	1°41'07	18°47	26°46	27° 8	29°50	1° 1	2°52	2°38	19°11	7° 3	14°43	15°23	26°14	17°18
F 25	18 9 39	2°38'20	2819	27°34	28°21	0 <b>8</b> 33	1°10	2°57	2°39	19°10	7° 3	14°40	15°19	26°21	17°14
S 26	18 13 36	3°35'33	15°38	28°19	29°33	1°17	1°19	3° 2	2°40	19° 9	7° 2	14°34	15°16	26°27	17°10
S 27	18 17 32	4°32'46	28°45	28°59	0 <b>Ω</b> 46	2° 0	1°29	3° 7	2°40	19° 8	7° 2	14°26	15°13	26°34	17° 6
M28	18 21 29	5°30'00	11 <b>Ⅱ</b> 41	29°36	1°58	2°43	1°38	3°12	2°41	19° 7	7° 1	14°16	15°10	26°41	17° 3
T 29	18 25 25	6°27'13	24°24	0Ω9	3°11	3°26	1°48	3°18	2°42	19° 6	7° 1	14° 4	15° 7	26°47	16°59
W30	18 29 22	7 <b>9</b> 24'26	6955	0 <b>Ω</b> 37	4 <b>Ω</b> 23	4 <b>8</b> 9	1 <b>M</b> 58	3 <b>M</b> 23	2 <b>≏</b> 43	19 <b>M</b> 5	7 <b>∺</b> 1	13 <b>米</b> 52	15 <b>米</b> 4	26 <b>Ω</b> 54	16 <b>₹</b> 55

Delta T = 12.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 15 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	R	ß	Ç	ę,
T 1	18 33 18	8921'39	199514	1 <b>Q</b> 2	5 <b>Ω</b> 36	4 <b>8</b> 52	2 m/ 8	3 <b>m</b> 28	2 <b>≙</b> 44	19°R 4	7°R 0	13°R42	15 <b>)(</b> 0	27 <b>Q</b> 1	16°R51
F 2	18 37 15	9°18'52	1Ω21	1°22	6°48	5°35	2°18	3°33	2°45	19 <b>M</b> 3	6 <b>¥</b> 59	13 <b>米</b> 33	14°57	27° 7	16 <b>×7</b> 48
S 3	18 41 12	10°16'05	13°19	1°37	8° 1	6°17	2°28	3°39	2°47	19° 2	6°59	13°26	14°54	27°14	16°44
S 4	18 45 8	11°13'18	25°10	1°48	9°13	7° 0	2°38	3°44	2°48	19° 1	6°58	13°22	14°51	27°21	16°41
M 5	18 49 5	12°10'31	6 <b>m</b> )57	1°54	10°26	7°43	2°48	3°50	2°49	19° 1	6°58	13°21	14°48	27°27	16°37
T 6	18 53 1	13° 7'43	18°45	1°R56	11°38	8°25	2°58	3°56	2°50	19° 0	6°57	13°D20	14°44	27°34	16°34
W 7	18 56 58	14° 4'55	0 <b>ჲ</b> 37	1°53	12°50	9° 7	3° 9	4° 1	2°52	18°59	6°56	13°21	14°41	27°41	16°30
T 8	19 0 54	15° 2'08	12°40	1°45	14° 2	9°50	3°19	4° 7	2°53	18°58	6°56	13°R22	14°38	27°47	16°27
F 9	19 4 51	15°59'20	24°59	1°32	15°15	10°32	3°30	4°13	2°55	18°58	6°55	13°21	14°35	27°54	16°24
S 10	19 8 47	16°56'32	7 <b>M</b> 37	1°15	16°27	11°14	3°41	4°19	2°56	18°57	6°54	13°19	14°32	28° 1	16°20
S 11	19 12 44	17°53'44	20°41	0°54	17°39	11°56	3°51	4°25	2°58	18°56	6°54	13°15	14°29	28° 7	16°17
M12	19 16 41	18°50'57	4 <b>₹</b> 12	0°28	18°51	12°38	4° 2	4°31	2°59	18°56	6°53	13° 9	14°25	28°14	16°14
T 13	19 20 37	19°48'09	18°11	29959	20° 3	13°19	4°13	4°37	3° 1	18°55	6°52	13° 2	14°22	28°20	16°11
W14	19 24 34	20°45'22	2 <b>る</b> 35	29°26	21°15	14° 1	4°24	4°43	3° 3	18°54	6°51	12°54	14°19	28°27	16° 8
T 15	19 28 30	21°42'35	17°19	28°50	22°27	14°43	4°35	4°49	3° 4	18°54	6°50	12°46	14°16	28°34	16° 5
F 16	19 32 27	22°39'48	2≈15	28°12	23°39	15°24	4°46	4°55	3° 6	18°53	6°50	12°40	14°13	28°40	16° 2
S 17	19 36 23	23°37'02	17°16	27°33	24°51	16° 6	4°57	5° 2	3° 8	18°53	6°49	12°35	14°10	28°47	16° 0
S 18	19 40 20	24°34'16	2 <b>)</b> 11	26°52	26° 3	16°47	5° 8	5° 8	3°10	18°52	6°48	12°33	14° 6	28°54	15°57
M19	19 44 16	25°31'31	16°54	26°10	27°15	17°28	5°19	5°14	3°12	18°52	6°47	12°D33	14° 3	29° 0	15°54
T 20	19 48 13	26°28'47	1 <b>Υ</b> 20	25°29	28°27	18° 9	5°31	5°21	3°14	18°52	6°46	12°33	14° 0	29° 7	15°52
W21	19 52 10	27°26'04	15°26	24°49	29°38	18°50	5°42	5°27	3°16	18°51	6°45	12°35	13°57	29°14	15°49
T 22	19 56 6	28°23'21	29°12	24°11	0 <b>m</b> 50	19°31	5°54	5°34	3°18	18°51	6°44	12°R35	13°54	29°20	15°47
F 23	20 0 3	29°20'40	12839	23°35	2° 2	20°12	6° 5	5°40	3°20	18°51	6°43	12°34	13°50	29°27	15°44
S 24	20 3 59	0 <b>Ω</b> 17'59	25°47	23° 2	3°14	20°53	6°17	5°47	3°22	18°50	6°42	12°32	13°47	29°34	15°42
S 25	20 7 56	1°15'20	8耳40	22°33	4°25	21°33	6°28	5°54	3°24	18°50	6°41	12°27	13°44	29°40	15°40
M26	20 11 52	2°12'41	21°19	22° 8	5°37	22°14	6°40	6° 0	3°26	18°50	6°40	12°21	13°41	29°47	15°38
T 27	20 15 49	3°10'04	39945	21°48	6°48	22°54	6°52	6° 7	3°29	18°50	6°39	12°15	13°38	29°54	15°36
W28	20 19 45	4° 7'27	16° 0	21°33	8° 0	23°34	7° 4	6°14	3°31	18°50	6°38	12° 8	13°35	0 <b>m</b> y 0	15°34
T 29	20 23 42	5° 4'51	28° 6	21°24	9°11	24°14	7°16	6°21	3°33	18°49	6°37	12° 1	13°31	0° 7	15°32
F 30	20 27 39	6° 2'16	10Ω 4	21°D21	10°23	24°54	7°28	6°27	3°36	18°49	6°36	11°56	13°28	0°14	15°30
S 31	20 31 35	6 <b>Ω</b> 59'42	21 <b>£</b> 56	219524	11 <b>M</b> )34	25 <b>8</b> 34	7 <b>™</b> 39	6 <b>m</b> 34	3 <b>₾</b> 38	18 <b>M</b> 49	6 <b>∺</b> 35	11 <b>米</b> 53	13 <b>米</b> 25	0 <b>m</b> 20	15 <b>₹</b> 28

Delta T = 12.44 sec.

AUGUST 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ι	Ç	ę,
S 1	20 35 32	7 <b>Ω</b> 57'09	3 <b>m</b> 43	219534	12 <b>M</b> )45	26814	7 <b>m</b> 52	6 <b>m</b> 41	3 <b>≏</b> 41	18°D49	6°R34	11°R51	13 <b>)</b> 22	0 <b>m</b> )27	15°R27
M 2	20 39 28	8°54'36	15°30	21°50	13°56	26°53	8° 4	6°48	3°43	18 <b>M</b> .49	6 <b>∺</b> 33	11°D51	13°19	0°33	15 <b>₹</b> 25
T 3	20 43 25	9°52'04	27°18	22°12	15° 8	27°33	8°16	6°55	3°46	18°49	6°32	11 <b>米</b> 52	13°16	0°40	15°24
W 4	20 47 21	10°49'33	9 <b>₽</b> 11	22°41	16°19	28°12	8°28	7° 2	3°48	18°49	6°31	11°53	13°12	0°47	15°22
T 5	20 51 18	11°47'03	21°14	23°17	17°30	28°51	8°40	7° 9	3°51	18°50	6°30	11°55	13° 9	0°53	15°21
F 6	20 55 14	12°44'34	3 <b>M</b> .32	23°59	18°41	29°30	8°52	7°16	3°54	18°50	6°29	11°56	13° 6	1° 0	15°20
S 7	20 59 11	13°42'06	16° 9	24°47	19°52	0 <b>Π</b> 9	9° 5	7°24	3°56	18°50	6°27	11°R56	13° 3	1° 7	15°19
S 8	21 3 8	14°39'38	29° 8	25°42	21° 3	0°48	9°17	7°31	3°59	18°50	6°26	11°56	13° 0	1°13	15°18
M 9	21 7 4	15°37'11	12 <b>×</b> 35	26°43	22°14	1°26	9°29	7°38	4° 2	18°50	6°25	11°54	12°56	1°20	15°17
T 10	21 11 1	16°34'46	26°29	27°50	23°24	2° 5	9°42	7°45	4° 5	18°51	6°24	11°51	12°53	1°27	15°16
W11	21 14 57	17°32'21	10 <b>ට</b> 51	29° 3	24°35	2°43	9°54	7°52	4° 8	18°51	6°23	11°48	12°50	1°33	15°15
T 12	21 18 54	18°29'57	25°36	$0\Omega 21$	25°46	3°21	10° 7	8° 0	4°11	18°51	6°22	11°44	12°47	1°40	15°14
F 13	21 22 50	19°27'34	10≈39	1°45	26°56	3°59	10°19	8° 7	4°13	18°52	6°20	11°42	12°44	1°47	15°14
S 14	21 26 47	20°25'13	25°50	3°14	28° 7	4°37	10°32	8°14	4°16	18°52	6°19	11°40	12°41	1°53	15°13
S 15	21 30 43	21°22'53	11 <b>米</b> 0	4°47	29°17	5°15	10°44	8°22	4°19	18°53	6°18	11°D40	12°37	2° 0	15°13
M16	21 34 40	22°20'34	26° 0	6°25	0 <b>ჲ</b> 28	5°53	10°57	8°29	4°22	18°53	6°17	11°40	12°34	2° 7	15°13
T 17	21 38 37	23°18'16	10 <b>Υ</b> 43	8° 7	1°38	6°30	11° 9	8°36	4°26	18°54	6°16	11°41	12°31	2°13	15°12
W18	21 42 33	24°16'01	25° 2	9°52	2°49	7° 7	11°22	8°44	4°29	18°54	6°14	11°42	12°28	2°20	15°12
T 19	21 46 30	25°13'46	8 <b>8</b> 57	11°41	3°59	7°44	11°35	8°51	4°32	18°55	6°13	11°43	12°25	2°27	15°D12
F 20	21 50 26	26°11'34	22°28	13°32	5° 9	8°21	11°48	8°58	4°35	18°55	6°12	11°R44	12°22	2°33	15°12
S 21	21 54 23	27° 9'24	5 <b>Ⅱ</b> 35	15°25	6°19	8°58	12° 0	9° 6	4°38	18°56	6°11	11°44	12°18	2°40	15°12
S 22	21 58 19	28° 7'15	18°21	17°20	7°29	9°35	12°13	9°13	4°41	18°57	6° 9	11°43	12°15	2°46	15°13
M23	22 2 16	29° 5'08	0951	19°17	8°39	10°11	12°26	9°21	4°44	18°57	6° 8	11°42	12°12	2°53	15°13
T 24	22 6 12	0 <b>m</b> ) 3′03	13° 6	21°14	9°49	10°47	12°39	9°28	4°48	18°58	6° 7	11°40	12° 9	3° 0	15°13
W25	22 10 9	1° 0'59	25°10	23°13	10°59	11°24	12°51	9°36	4°51	18°59	6° 6	11°38	12° 6	3° 6	15°14
T 26	22 14 6	1°58'57	7 <b>Ω</b> 6	25°11	12° 8	11°59	13° 4	9°43	4°54	18°59	6° 4	11°37	12° 2	3°13	15°15
F 27	22 18 2	2°56'57	18°57	27°10	13°18	12°35	13°17	9°51	4°58	19° 0	6° 3	11°36	11°59	3°20	15°15
S 28	22 21 59	3°54'59	0 <b>M</b> 44	29° 9	14°28	13°11	13°30	9°58	5° 1	19° 1	6° 2	11°35	11°56	3°26	15°16
S 29	22 25 55	4°53'02	12°31	1 <b>m</b> ) 7	15°37	13°46	13°43	10° 6	5° 4	19° 2	6° 1	11°D35	11°53	3°33	15°17
M30	22 29 52	5°51'06	24°20	3° 5	16°46	14°21	13°56	10°13	5° 8	19° 3	5°59	11°35	11°50	3°40	15°18
T 31	22 33 48	6 <b>₯</b> 49'12	6 <b>₽</b> 13	5Mm, 2	17 <b>≙</b> 56	14∏56	14 <b>M</b> ) 9	10 <b>M</b> 21	5 <b>≙</b> 11	19 <b>M</b> 4	5 <b>∺</b> 58	11 <b>米</b> 36	11 <b>米</b> 47	3 <b>M</b> )46	15 <b>√</b> 19

Delta T = 12.42 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 16 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,
W 1	22 37 45	7 m/47'20	18 <b>₽</b> 12	6 <b>m</b> 59	19 <b>♀</b> 5	15 <b>Ⅲ</b> 31	14 m 22	10 <b>m</b> 29	5 <b>≙</b> 15	19 <b>M</b> 5	5°R57	11 <b>) (</b> 36	11 <b>) (</b> 43	3 m/ 53	15 <b>×</b> 120
T 2	22 41 41	8°45'29	0 <b>M</b> 20	8°54	20°14	16° 5	14°35	10°36	5°18	19° 6	5 <b>)</b> 55	11°37	11°40	4° 0	15°21
F 3	22 45 38	9°43'40	12°42	10°49	21°23	16°40	14°48	10°44	5°22	19° 7	5°54	11°37	11°37	4° 6	15°23
S 4	22 49 35	10°41'53	25°19	12°42	22°32	17°14	15° 1	10°51	5°25	19° 8	5°53	11°37	11°34	4°13	15°24
S 5	22 53 31	11°40'06	8 <b>₹</b> 16	14°35	23°41	17°48	15°14	10°59	5°29	19° 9	5°52	11°37	11°31	4°19	15°26
M 6	22 57 28	12°38'22	21°36	16°26	24°50	18°21	15°27	11° 6	5°32	19°10	5°50	11°37	11°28	4°26	15°27
T 7	23 1 24	13°36'39	5 <b>る</b> 20	18°17	25°58	18°55	15°40	11°14	5°36	19°11	5°49	11°37	11°24	4°33	15°29
W 8	23 5 21	14°34'57	19°30	20° 6	27° 7	19°28	15°53	11°21	5°39	19°13	5°48	11°37	11°21	4°39	15°31
T 9	23 9 17	15°33'17	4≈ 4	21°54	28°15	20° 1	16° 6	11°29	5°43	19°14	5°47	11°38	11°18	4°46	15°33
F 10	23 13 14	16°31'39	18°57	23°41	29°24	20°34	16°19	11°37	5°47	19°15	5°45	11°38	11°15	4°53	15°35
S 11	23 17 10	17°30'02	4 <b>∺</b> 3	25°26	0 <b>M</b> 32	21° 6	16°32	11°44	5°50	19°16	5°44	11°R38	11°12	4°59	15°37
S 12	23 21 7	18°28'27	19°14	27°11	1°40	21°39	16°45	11°52	5°54	19°17	5°43	11°38	11° 8	5° 6	15°39
M13	23 25 4	19°26'54	<b>4Υ</b> 20	28°55	2°48	22°11	16°58	11°59	5°58	19°19	5°42	11°38	11° 5	5°13	15°41
T 14	23 29 0	20°25'22	19°13	0 <b>ჲ</b> 37	3°56	22°43	17°11	12° 7	6° 1	19°20	5°40	11°37	11° 2	5°19	15°43
W15	23 32 57	21°23'53	3 <b>8</b> 45	2°18	5° 4	23°14	17°24	12°14	6° 5	19°22	5°39	11°36	10°59	5°26	15°46
T 16	23 36 53	22°22'26	17°51	3°59	6°11	23°45	17°37	12°22	6° 9	19°23	5°38	11°35	10°56	5°33	15°48
F 17	23 40 50	23°21'01	1∏29	5°38	7°19	24°16	17°49	12°29	6°12	19°24	5°37	11°34	10°53	5°39	15°51
S 18	23 44 46	24°19'39	14°41	7°16	8°26	24°47	18° 2	12°37	6°16	19°26	5°36	11°33	10°49	5°46	15°53
S 19	23 48 43	25°18'19	27°29	8°54	9°33	25°18	18°15	12°44	6°20	19°27	5°34	11°D33	10°46	5°53	15°56
M20	23 52 39	26°17'01	9956	10°30	10°41	25°48	18°28	12°51	6°23	19°29	5°33	11°33	10°43	5°59	15°59
T 21	23 56 36	27°15'45	22° 6	12° 5	11°48	26°18	18°41	12°59	6°27	19°30	5°32	11°34	10°40	6° 6	16° 2
W22	0 0 33	28°14'31	4 <b>Ω</b> 5	13°40	12°54	26°47	18°54	13° 6	6°31	19°32	5°31	11°36	10°37	6°12	16° 5
T 23	0 4 29	29°13'20	15°56	15°13	14° 1	27°17	19° 7	13°14	6°35	19°33	5°30	11°37	10°34	6°19	16° 8
F 24	0 8 26	0 <b>ჲ</b> 12'10	27°43	16°46	15° 8	27°46	19°20	13°21	6°38	19°35	5°29	11°38	10°30	6°26	16°11
S 25	0 12 22	1°11'03	9 <b>m</b> /30	18°18	16°14	28°14	19°33	13°28	6°42	19°37	5°28	11°R39	10°27	6°32	16°14
S 26	0 16 19	2° 9'58	21°20	19°48	17°20	28°43	19°46	13°36	6°46	19°38	5°26	11°39	10°24	6°39	16°18
M27	0 20 15	3° 8'55	3 <b>≏</b> 14	21°18	18°26	29°11	19°59	13°43	6°50	19°40	5°25	11°37	10°21	6°46	16°21
T 28	0 24 12	4° 7'54	15°16	22°47	19°32	29°39	20°11	13°50	6°54	19°42	5°24	11°35	10°18	6°52	16°25
W29	0 28 8	5° 6'55	27°26	24°15	20°38	09 6	20°24	13°57	6°57	19°43	5°23	11°31	10°14	6°59	16°28
T 30	0 32 5	6 <b>♀</b> 5'58	9 <b>M</b> 47	25 <b>≏</b> 42	21 <b>M</b> 43	0ණ33	20 <b>M</b> 37	14MD 5	7 <b>≗</b> 1	19 <b>M</b> .45	5 <b>∺</b> 22	11 <b>米</b> 27	10 <b>米</b> 11	7 <b>m</b> ) 6	16 <b>₹</b> 32

Delta T = 12.41 sec.

OCTOBER 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	v	v	Ç	Ŷ
F 1	0 36 1	7 <b>♀</b> 5'03	22 <b>M</b> 20	27 <b>♀</b> 8	22 <b>M</b> 49	199 0	20 <b>m</b> 50	14 Mp 12	7 <b>≗</b> 5	19 <b>M</b> .47	5°R21	11°R23	10 <b>米</b> 8	7 <b>m</b> ) 12	16 <b>₹</b> 35
S 2	0 39 58	8° 4'10	5 <b>₹</b> 7 6	28°33	23°54	1°26	21° 2	14°19	7° 9	19°49	5 <b>∺</b> 20	11 <b>米</b> 19	10° 5	7°19	16°39
S	0 43 55	9° 3'18	18° 8	29°57	24°59	1°52	21°15	14°26	7°13	19°50	5°19	11°17	10° 2	7°26	16°43
M 4	0 47 51	10° 2'29	1 <b>3</b> 26	1 <b>M</b> 20	26° 4	2°18	21°28	14°33	7°16	19°52	5°18	11°15	9°59	7°32	16°47
T 5	0 51 48	11° 1'41	15° 3	2°42	27° 8	2°43	21°40	14°40	7°20	19°54	5°17	11°D15	9°55	7°39	16°51
W 6	0 55 44	12° 0'55	29° 0	4° 3	28°13	3° 8	21°53	14°47	7°24	19°56	5°16	11°16	9°52	7°45	16°55
T 7	0 59 41	13° 0'11	13≈15	5°23	29°17	3°32	22° 6	14°54	7°28	19°58	5°15	11°17	9°49	7°52	16°59
F 8	1 3 37	13°59'28	27°49	6°41	0 <b>₹</b> 21	3°56	22°18	15° 1	7°31	20° 0	5°14	11°18	9°46	7°59	17° 3
S 9	1 7 34	14°58'47	12 <b>米</b> 36	7°58	1°24	4°20	22°31	15° 8	7°35	20° 2	5°13	11°R19	9°43	8° 5	17° 8
S 10	1 11 30	15°58'08	27°32	9°14	2°28	4°43	22°43	15°15	7°39	20° 3	5°12	11°18	9°39	8°12	17°12
M11	1 15 27	16°57'31	12 <b>Y</b> 28	10°29	3°31	5° 6	22°55	15°22	7°43	20° 5	5°11	11°15	9°36	8°19	17°16
T 12	1 19 24	17°56'55	27°17	11°42	4°34	5°28	23° 8	15°29	7°46	20° 7	5°11	11°11	9°33	8°25	17°21
W13	1 23 20	18°56'22	11850	12°53	5°36	5°50	23°20	15°35	7°50	20° 9	5°10	11° 5	9°30	8°32	17°25
T 14	1 27 17	19°55'52	26° 1	14° 3	6°39	6°11	23°32	15°42	7°54	20°11	5° 9	10°59	9°27	8°39	17°30
F 15	1 31 13	20°55'23	9∏46	15°10	7°41	6°32	23°45	15°49	7°58	20°13	5° 8	10°53	9°24	8°45	17°35
S 16	1 35 10	21°54'57	23° 3	16°16	8°42	6°53	23°57	15°55	8° 1	20°15	5° 7	10°48	9°20	8°52	17°39
S 17	1 39 6	22°54'33	5955	17°19	9°44	7°13	24° 9	16° 2	8° 5	20°17	5° 6	10°45	9°17	8°59	17°44
M18	1 43 3	23°54'11	18°24	18°19	10°45	7°32	24°21	16° 9	8° 9	20°19	5° 6	10°43	9°14	9° 5	17°49
T 19	1 46 59	24°53'52	0 <b>Ω</b> 35	19°17	11°46	7°51	24°33	16°15	8°12	20°22	5° 5	10°D43	9°11	9°12	17°54
W20	1 50 56	25°53'35	12°33	20°12	12°46	8°10	24°45	16°21	8°16	20°24	5° 4	10°44	9° 8	9°18	17°59
T 21	1 54 53	26°53'20	24°22	21° 3	13°46	8°28	24°57	16°28	8°20	20°26	5° 4	10°46	9° 5	9°25	18° 4
F 22	1 58 49	27°53'07	6 <b>m</b> ) 9	21°51	14°46	8°45	25° 9	16°34	8°23	20°28	5° 3	10°R47	9° 1	9°32	18° 9
S 23	2 2 46	28°52'56	17°57	22°34	15°45	9° 2	25°21	16°40	8°27	20°30	5° 2	10°47	8°58	9°38	18°14
S 24	2 6 42	29°52'48	29°51	23°13	16°44	9°18	25°33	16°47	8°31	20°32	5° 2	10°45	8°55	9°45	18°20
M25	2 10 39	0 <b>M</b> 52'41	11 <b>≏</b> 54	23°46	17°42	9°34	25°45	16°53	8°34	20°34	5° 1	10°40	8°52	9°52	18°25
T 26	2 14 35	1°52'37	24° 7	24°14	18°40	9°49	25°56	16°59	8°38	20°36	5° 0	10°34	8°49	9°58	18°30
W27	2 18 32	2°52'35	6 <b>M</b> 33	24°36	19°38	10° 4	26° 8	17° 5	8°41	20°39	5° 0	10°25	8°45	10° 5	18°36
T 28	2 22 28	3°52'34	19°12	24°51	20°35	10°18	26°19	17°11	8°45	20°41	4°59	10°15	8°42	10°12	18°41
F 29	2 26 25	4°52'36	2 🗗 4	24°R58	21°32	10°31	26°31	17°17	8°48	20°43	4°59	10° 5	8°39	10°18	18°47
S 30	2 30 22	5°52'39	15° 9	24°58	22°28	10°43	26°42	17°23	8°52	20°45	4°58	9°56	8°36	10°25	18°52
S 31	2 34 18	6M52'44	28 <b>×</b> 25	24 <b>M</b> 48	23 <b>×</b> 24	10955	26 <b>M</b> 54	17 <b>M</b> 29	8 <b>≏</b> 55	20 <b>M</b> 47	4 <b>)</b> ₹58	9 <b>)</b> 48	8 <b>∺</b> 33	10 <b>M</b> 32	18 <b>∡</b> 758

Delta T = 12.39 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 17 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Q.
M 1	2 38 15	7 <b>m</b> 52'50	11 <b>る</b> 53	24°R30	24 <b>√</b> 19	1199 7	27 mg 5	17 <b>m</b> 34	8 <b>ჲ</b> 59	20 <b>M</b> .49	4°R57	9°R42	8 <b>)</b> (30	10 <b>m</b> 38	19 <b>×</b> 7 3
T 2	2 42 11	8°52'59	25°32	24M 2	25°13	11°17	27°16	17°40	9° 2	20°52	4 <b>∺</b> 57	9 <b>米</b> 39	8°26	10°45	19° 9
W 3	2 46 8	9°53'08	9≈23	23°24	26° 7	11°27	27°27	17°46	9° 6	20°54	4°56	9°D39	8°23	10°52	19°15
T 4	2 50 4	10°53'19	23°26	22°36	27° 1	11°36	27°38	17°51	9° 9	20°56	4°56	9°39	8°20	10°58	19°20
F 5	2 54 1	11°53'32	7 <b>)</b> €40	21°40	27°54	11°45	27°49	17°57	9°12	20°58	4°56	9°R40	8°17	11° 5	19°26
S 6	2 57 57	12°53'46	22° 4	20°35	28°46	11°53	28° 0	18° 2	9°16	21° 1	4°55	9°39	8°14	11°11	19°32
S 7	3 1 54	13°54'01	6 <b>Ƴ</b> 35	19°24	29°37	12° 0	28°11	18° 7	9°19	21° 3	4°55	9°36	8°11	11°18	19°38
M 8	3 5 5 1	14°54'18	21° 7	18° 7	0중28	12° 6	28°22	18°13	9°22	21° 5	4°55	9°31	8° 7	11°25	19°44
T 9	3 9 47	15°54'37	5 <b>8</b> 37	16°47	1°17	12°12	28°33	18°18	9°25	21° 7	4°54	9°23	8° 4	11°31	19°50
W10	3 13 44	16°54'57	19°55	15°27	2° 7	12°17	28°43	18°23	9°29	21°10	4°54	9°12	8° 1	11°38	19°56
T 11	3 17 40	17°55'19	3 <b>Ⅱ</b> 58	14°10	2°55	12°21	28°54	18°28	9°32	21°12	4°54	9° 1	7°58	11°45	20° 2
F 12	3 21 37	18°55'43	17°39	12°57	3°42	12°24	29° 4	18°33	9°35	21°14	4°54	8°50	7°55	11°51	20° 8
S 13	3 25 33	19°56'09	0957	11°51	4°29	12°26	29°14	18°38	9°38	21°16	4°54	8°40	7°51	11°58	20°14
S 14	3 29 30	20°56'36	13°50	10°54	5°14	12°28	29°25	18°42	9°41	21°19	4°53	8°32	7°48	12° 5	20°20
M15	3 33 26	21°57'05	26°21	10° 8	5°59	12°29	29°35	18°47	9°44	21°21	4°53	8°26	7°45	12°11	20°27
T 16	3 37 23	22°57'36	8 <b>Ω</b> 34	9°32	6°43	12°R29	29°45	18°52	9°47	21°23	4°53	8°24	7°42	12°18	20°33
W17	3 41 20	23°58'09	20°32	9° 9	7°25	12°28	29°55	18°56	9°50	21°25	4°53	8°D23	7°39	12°25	20°39
T 18	3 45 16	24°58'43	2 <b>M</b> 22	8°57	8° 7	12°26	0요 5	19° 1	9°53	21°28	4°53	8°R23	7°36	12°31	20°45
F 19	3 49 13	25°59'20	14°10	8°D56	8°48	12°24	0°15	19° 5	9°56	21°30	4°D53	8°23	7°32	12°38	20°52
S 20	3 53 9	26°59'57	25°59	9° 7	9°27	12°20	0°24	19°10	9°59	21°32	4°53	8°21	7°29	12°44	20°58
S 21	3 57 6	28° 0'37	7 <b>≙</b> 56	9°27	10° 5	12°16	0°34	19°14	10° 2	21°34	4°53	8°18	7°26	12°51	21° 4
M22	4 1 2	29° 1'18	20° 5	9°56	10°42	12°11	0°43	19°18	10° 5	21°37	4°53	8°12	7°23	12°58	21°11
T 23	4 4 59	0 <b>₮</b> 2'01	2 <b>M</b> 30	10°33	11°17	12° 5	0°53	19°22	10° 8	21°39	4°53	8° 3	7°20	13° 4	21°17
W24	4 8 55	1° 2'45	15°11	11°18	11°52	11°58	1° 2	19°26	10°10	21°41	4°53	7°51	7°17	13°11	21°24
T 25	4 12 52	2° 3'31	28° 9	12° 9	12°24	11°50	1°11	19°30	10°13	21°43	4°54	7°38	7°13	13°18	21°30
F 26	4 16 49	3° 4'18	11 <b>×</b> 724	13° 6	12°56	11°42	1°20	19°34	10°16	21°46	4°54	7°24	7°10	13°24	21°37
S 27	4 20 45	4° 5'06	24°53	14° 7	13°25	11°32	1°29	19°37	10°18	21°48	4°54	7°11	7° 7	13°31	21°43
S 28	4 24 42	5° 5'56	8 <b>건</b> 33	15°13	13°54	11°22	1°38	19°41	10°21	21°50	4°54	7° 1	7° 4	13°38	21°50
M29	4 28 38	6° 6'46	22°22	16°23	14°20	11°11	1°46	19°44	10°23	21°52	4°54	6°53	7° 1	13°44	21°56
T 30	4 32 35	7 <b>才</b> 7'38	6≈17	17 <b>M</b> 36	14 <b>る</b> 45	10958	1 <b>≏</b> 55	19 <b>M</b> 48	10 <b>≏</b> 26	21 <b>M</b> .54	4 <b>米</b> 55	6 <b>∺</b> 48	6 <b>∺</b> 57	13 <b>M</b> 51	22 <b>×</b> 3

Delta T = 12.38 sec.

DECEMBER 1802 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	v	Ω	Ç	δ
W 1	4 36 31	8 <b>₮</b> 8'30	20≈17	18 <b>M</b> 51	15る 8	10°R46	2 <b>º</b> 3	19 <b>m</b> 51	10₽28	21 <b>M</b> 57	4 <b>∺</b> 55	6°R46	6 <b>∺</b> 54	13 <b>M</b> 58	22 <b>×</b> 10
T 2	4 40 28	9° 9'23	4 <b>∺</b> 19	20° 9	15°29	10932	2°12	19°54	10°31	21°59	4°55	6 <b>∺</b> 45	6°51	14° 4	22°16
F 3	4 44 25	10°10'17	18°24	21°29	15°48	10°17	2°20	19°57	10°33	22° 1	4°56	6°45	6°48	14°11	22°23
S 4	4 48 21	11°11'11	2 <b>Υ</b> 30	22°51	16° 5	10° 2	2°28	20° 0	10°35	22° 3	4°56	6°44	6°45	14°18	22°29
S 5	4 52 18	12°12'06	16°37	24°14	16°20	9°46	2°36	20° 3	10°38	22° 5	4°56	6°41	6°42	14°24	22°36
M 6	4 56 14	13°13'02	0 <b>ප</b> 43	25°39	16°33	9°30	2°44	20° 6	10°40	22° 7	4°57	6°35	6°38	14°31	22°43
T 7	5 0 11	14°13'59	14°45	27° 4	16°44	9°12	2°51	20° 9	10°42	22° 9	4°57	6°25	6°35	14°37	22°49
W 8	5 4 7	15°14'56	28°38	28°31	16°52	8°54	2°59	20°12	10°44	22°12	4°58	6°14	6°32	14°44	22°56
T 9	5 8 4	16°15'55	12 <b>Ⅱ</b> 19	29°58	16°58	8°35	3° 6	20°14	10°46	22°14	4°58	6° 1	6°29	14°51	23° 3
F 10	5 12 0	17°16'54	25°45	1 <b>₹</b> 26	17° 2	8°16	3°14	20°16	10°48	22°16	4°59	5°48	6°26	14°57	23° 9
S 11	5 15 57	18°17'54	8951	2°55	17°R 3	7°56	3°21	20°19	10°50	22°18	4°59	5°36	6°23	15° 4	23°16
S 12	5 19 54	19°18'55	21°39	4°24	17° 2	7°35	3°28	20°21	10°52	22°20	5° 0	5°27	6°19	15°11	23°23
M13	5 23 50	20°19'57	4 <b>Ω</b> 7	5°54	16°59	7°14	3°35	20°23	10°54	22°22	5° 0	5°20	6°16	15°17	23°29
T 14	5 27 47	21°20'59	16°19	7°24	16°53	6°53	3°41	20°25	10°56	22°24	5° 1	5°16	6°13	15°24	23°36
W15	5 31 43	22°22'03	28°18	8°54	16°44	6°31	3°48	20°27	10°58	22°26	5° 2	5°14	6°10	15°31	23°43
T 16	5 35 40	23°23'07	10 <b>m</b> 8	10°25	16°33	6° 9	3°54	20°29	11° 0	22°28	5° 2	5°D14	6° 7	15°37	23°50
F 17	5 39 36	24°24'12	21°56	11°56	16°20	5°46	4° 0	20°30	11° 1	22°30	5° 3	5°R15	6° 3	15°44	23°56
S 18	5 43 33	25°25'18	3 <b>≏</b> 46	13°27	16° 4	5°23	4° 7	20°32	11° 3	22°32	5° 4	5°14	6° 0	15°51	24° 3
S 19	5 47 29	26°26'25	15°44	14°59	15°46	5° 0	4°13	20°33	11° 5	22°34	5° 4	5°12	5°57	15°57	24°10
M20	5 51 26	27°27'32	27°55	16°30	15°25	4°36	4°18	20°35	11° 6	22°36	5° 5	5° 8	5°54	16° 4	24°16
T 21	5 55 23	28°28'40	10ML23	18° 3	15° 2	4°12	4°24	20°36	11° 8	22°38	5° 6	5° 1	5°51	16°11	24°23
W22	5 59 19	2 <u>9</u> °29'49	23°12	19°35	14°37	3°49	4°29	20°37	11° 9	22°40	5° 7	4°52	5°48	16°17	24°30
T 23	6 3 16	0 <b>궁</b> 30'59	6 <b>₹</b> 24	21° 7	14°10	3°25	4°35	20°38	11°11	22°42	5° 8	4°41	5°44	16°24	24°36
F 24	6 7 12	1°32'09	19°57	22°40	13°41	3° 1	4°40	20°39	11°12	22°44	5° 8	4°30	5°41	16°30	24°43
S 25	611 9	2°33'19	3 <b>ට</b> 49	24°13	13°11	2°37	4°45	20°40	11°13	22°45	5° 9	4°19	5°38	16°37	24°50
S 26	6 15 5	3°34'30	17°56	25°47	12°39	2°13	4°50	20°41	11°14	22°47	5°10	4°10	5°35	16°44	24°56
M27	6 19 2	4°35'41	2≈12	27°20	12° 5	1°50	4°54	20°41	11°16	22°49	5°11	4° 3	5°32	16°50	25° 3
T 28	6 22 59	5°36'51	16°33	2 <u>8</u> °54	11°31	1°26	4°59	20°42	11°17	22°51	5°12	3°59	5°29	16°57	25°10
W29	6 26 55	6°38'02	0 <b>∺</b> 54	0 <b>ろ</b> 28	10°55	1° 3	5° 3	20°42	11°18	22°53	5°13	3°D58	5°25	17° 4	25°16
T 30	6 30 52	7°39'12	15°11	2° 3	10°19	0°40	5° 7	20°42	11°19	22°54	5°14	3°58	5°22	17°10	25°23
F 31	6 34 48	8 <b>건</b> 40'23	29 <b>米</b> 22	3 <b>ට</b> 37	9 <b>ට</b> 42	0918	5 <b>≙</b> 11	20 <b>m</b> 42	11 <b>≏</b> 20	22 <b>M</b> 56	5 <b>光</b> 15	3 <b>∺</b> 59	5 <b>∺</b> 19	17 <b>M</b> ) 17	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 29

Delta T = 12.36 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 18 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	ก	v	Ç	ę,
S 1	6 38 45	9 <b>ප්</b> 41'32	13 <b>Y</b> 25	5 <b>궁</b> 12	9°R 6	29°R55	5 <b>≙</b> 15	20°R42	11 <b>≏</b> 21	22 <b>M</b> .58	5 <b>₩</b> 16	4°R 0	5 <b>₩</b> 16	17 <b>m</b> 24	25 <b>,7</b> 36
S 2	6 42 41	10°42'42	27°21	6°48	8 <b>궁</b> 29	29∏34	5°19	20 <b>m</b> /42	11°21	22°59	5°17	3 <b>∺</b> 58	5°13	17°30	25°42
M 3	6 46 38	11°43'51	118 7	8°24	7°53	29°12	5°22	20°42	11°22	23° 1	5°18	3°54	5° 9	17°37	25°49
T 4	6 50 34	12°45'00	24°44	10° 0	7°17	28°52	5°26	20°42	11°23	23° 3	5°19	3°49	5° 6	17°44	25°55
W 5	6 54 31	13°46'09	8 <b>Ⅱ</b> 11	11°36	6°42	28°31	5°29	20°41	11°24	23° 4	5°20	3°41	5° 3	17°50	26° 2
T 6	6 58 28	14°47'17	21°25	13°13	6° 9	28°12	5°32	20°41	11°24	23° 6	5°21	3°32	5° 0	17°57	26° 8
F 7	7 2 24	15°48'25	49927	14°51	5°36	27°53	5°34	20°40	11°25	23° 7	5°23	3°23	4°57	18° 4	26°15
S 8	7 621	16°49'33	17°15	16°28	5° 5	27°34	5°37	20°40	11°25	23° 9	5°24	3°15	4°54	18°10	26°21
S 9	7 10 17	17°50'40	29°48	18° 7	4°36	27°16	5°39	20°39	11°26	23°10	5°25	3° 8	4°50	18°17	26°28
M10	7 14 14	18°51'48	12 <b>N</b> 7	19°45	4° 9	26°59	5°42	20°38	11°26	23°12	5°26	3° 3	4°47	18°24	26°34
T 11	7 18 10	19°52'54	24°14	21°25	3°44	26°43	5°44	20°37	11°27	23°13	5°27	3° 1	4°44	18°30	26°40
W12	7 22 7	20°54'01	6 <b>M</b> )11	23° 4	3°21	26°27	5°45	20°36	11°27	23°15	5°29	3°D 1	4°41	18°37	26°46
T 13	7 26 3	21°55'07	18° 0	24°44	3° 0	26°12	5°47	20°34	11°27	23°16	5°30	3° 2	4°38	18°43	26°53
F 14	7 30 0	22°56'13	29°48	26°25	2°42	25°58	5°49	20°33	11°27	23°18	5°31	3° 3	4°35	18°50	26°59
S 15	7 33 57	23°57'19	11 <b>≏</b> 37	28° 6	2°26	25°44	5°50	20°31	11°27	23°19	5°32	3° 5	4°31	18°57	27° 5
S 16	7 37 53	24°58'25	23°34	29°47	2°12	25°31	5°51	20°30	11°R27	23°20	5°34	3°R 6	4°28	19° 3	27°11
M17	7 41 50	25°59'30	5 <b>M</b> .44	1≈29	2° 1	25°19	5°52	20°28	11°27	23°21	5°35	3° 5	4°25	19°10	27°17
T 18	7 45 46	27° 0'35	18°10	3°12	1°52	25° 8	5°52	20°26	11°27	23°23	5°36	3° 3	4°22	19°17	27°23
W19	7 49 43	28° 1'40	0 <b>才</b> 59	4°54	1°46	24°58	5°53	20°24	11°27	23°24	5°38	2°59	4°19	19°23	27°29
T 20	7 53 39	29° 2'44	14°12	6°37	1°43	24°48	5°53	20°22	11°27	23°25	5°39	2°54	4°15	19°30	27°35
F 21	7 57 36	0≈ 3'48	2 <u>7</u> °51	8°21	1°D42	24°40	5°R53	20°20	11°27	23°26	5°40	2°49	4°12	19°37	27°41
S 22	8 1 32	1° 4'51	11 <b>る</b> 55	10° 4	1°43	24°32	5°53	20°18	11°27	23°27	5°42	2°44	4° 9	19°43	27°47
S 23	8 5 29	2° 5'54	26°20	11°48	1°47	24°24	5°53	20°16	11°26	23°28	5°43	2°39	4° 6	19°50	27°53
M24	8 9 26	3° 6'56	10≈59	13°32	1°53	24°18	5°53	20°13	11°26	23°30	5°45	2°36	4° 3	19°57	27°59
T 25	8 13 22	4° 7'56	25°47	15°15	2° 1	24°13	5°52	20°11	11°25	23°31	5°46	2°D35	4° 0	20° 3	28° 5
W26	8 17 19	5° 8'56	10 <b>米</b> 35	16°59	2°12	24° 8	5°51	20° 8	11°25	23°32	5°47	2°35	3°56	20°10	28°11
T 27	8 21 15	6° 9'55	25°17	18°41	2°24	24° 4	5°50	20° 6	11°24	23°33	5°49	2°36	3°53	20°17	28°16
F 28	8 25 12	7°10'52	9 <b>Υ</b> 48	20°24	2°39	24° 1	5°49	20° 3	11°24	23°34	5°50	2°37	3°50	20°23	28°22
S 29	8 29 8	8°11'48	24° 3	22° 5	2°56	23°59	5°47	20° 0	11°23	23°34	5°52	2°39	3°47	20°30	28°28
S 30	8 33 5	9°12'43	88 1	23°45	3°15	23°57	5°46	19°57	11°22	23°35	5°53	2°R39	3°44	20°37	28°33
M31	8 37 1	10≈13'36	21841	25≈23	3 <b>⋜</b> 36	23°D57	5 <b>≙</b> 44	19 <b>M</b> 54	11 <b>≏</b> 22	23 <b>M</b> .36	5 <b>∺</b> 55	2 <b>米</b> 39	3 <b>∺</b> 41	20 <b>m</b> 43	28 <b>₹</b> 39

Delta T = 12.35 sec.

FEBRUARY 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	ę,
T 1	8 40 58	11≈14'28	5 <b>I</b> 5	26≈59	3 <b>ට</b> 59	23耳57	5°R42	19°R51	11°R21	23 <b>M</b> 37	5 <b>∺</b> 56	2°R37	3 <b>) (</b> 37	20 <b>m</b> 50	28 <b>х</b> 44
W 2	8 44 55	12°15'19	18°13	28°33	4°23	23°58	5 <b>≙</b> 40	19 <b>m</b> /48	11 <b>≏</b> 20	23°38	5°58	2 <b>∺</b> 35	3°34	20°56	28°49
T 3	8 48 51	13°16'09	195 6	0 <b>∺</b> 4	4°49	23°59	5°38	19°45	11°19	23°38	5°59	2°32	3°31	21° 3	28°55
F 4	8 52 48	14°16'57	13°45	1°31	5°17	24° 1	5°35	19°41	11°18	23°39	6° 1	2°29	3°28	21°10	29° 0
S 5	8 56 44	15°17'43	26°13	2°54	5°47	24° 4	5°32	19°38	11°17	23°40	6° 2	2°26	3°25	21°16	29° 5
S 6	9 041	16°18'29	8 <b>N</b> 29	4°12	6°18	24° 8	5°29	19°34	11°16	23°41	6° 4	2°24	3°21	21°23	29°10
M 7	9 4 37	17°19'12	20°36	5°24	6°50	24°13	5°26	19°31	11°15	23°41	6° 6	2°23	3°18	21°30	29°16
T 8	9 8 34	18°19'55	2 <b>M</b> 34	6°30	7°24	24°18	5°23	19°27	11°13	23°42	6° 7	2°D23	3°15	21°36	29°21
W 9	9 12 30	19°20'36	14°27	7°29	8° 0	24°23	5°20	19°23	11°12	23°42	6° 9	2°23	3°12	21°43	29°26
T 10	9 16 27	20°21'16	26°15	8°20	8°36	24°30	5°16	19°19	11°11	23°43	6°10	2°24	3° 9	21°50	29°31
F 11	9 20 24	21°21'55	8 <b>亞</b> 3	9° 3	9°14	24°37	5°12	19°16	11°10	23°43	6°12	2°25	3° 6	21°56	29°36
S 12	9 24 20	22°22'33	19°54	9°36	9°53	24°45	5° 8	19°12	11° 8	23°44	6°13	2°26	3° 2	22° 3	29°40
S 13	9 28 17	23°23'09	1 <b>M</b> .51	10° 0	10°34	24°53	5° 4	19° 8	11° 7	23°44	6°15	2°27	2°59	22°10	29°45
M14	9 32 13	24°23'44	13°59	10°13	11°15	25° 2	5° 0	19° 4	11° 5	23°45	6°17	2°28	2°56	22°16	29°50
T 15	9 36 10	25°24'18	26°22	10°R17	11°58	25°11	4°55	18°59	11° 4	23°45	6°18	2°R28	2°53	22°23	29°54
W16	9 40 6	26°24'51	9 <b>∤</b> 6	10° 9	12°42	25°22	4°51	18°55	11° 2	23°45	6°20	2°28	2°50	22°30	29°59
T 17	9 44 3	27°25'23	22°13	9°52	13°26	25°32	4°46	18°51	11° 1	23°45	6°22	2°27	2°47	22°36	0중 3
F 18	9 47 59	28°25'53	5 <b>る</b> 46	9°25	14°12	25°44	4°41	18°47	10°59	23°46	6°23	2°27	2°43	22°43	0° 8
S 19	9 51 56	29°26'22	19°46	8°49	14°59	25°55	4°36	18°42	10°57	23°46	6°25	2°26	2°40	22°50	0°12
S 20	9 55 53	0 <b>∺</b> 26'49	4≈12	8° 4	15°46	26° 8	4°31	18°38	10°56	23°46	6°26	2°26	2°37	22°56	0°17
M21	9 59 49	1°27'15	19° 0	7°13	16°34	26°21	4°25	18°34	10°54	23°46	6°28	2°26	2°34	23° 3	0°21
T 22	10 3 46	2°27'40	4 <b>∺</b> 3	6°16	17°23	26°34	4°20	18°29	10°52	23°46	6°30	2°26	2°31	23°10	0°25
W23	10 7 42	3°28'02	19°11	5°14	18°13	26°48	4°14	18°25	10°50	23°46	6°31	2°26	2°27	23°16	0°29
T 24	10 11 39	4°28'23	4 <b>Υ</b> 16	4°11	19° 4	27° 2	4° 8	18°20	10°48	23°46	6°33	2°26	2°24	23°23	0°33
F 25	10 15 35	5°28'42	19°10	3° 6	19°55	27°17	4° 2	18°16	10°46	23°R46	6°35	2°25	2°21	23°30	0°37
S 26	10 19 32	6°28'59	3 <b>8</b> 45	2° 2	20°47	27°33	3°56	18°11	10°44	23°46	6°36	2°25	2°18	23°36	0°41
S 27	10 23 28	7°29'14	17°56	1° 0	21°40	27°49	3°50	18° 6	10°42	23°46	6°38	2°25	2°15	23°43	0°45
M28	10 27 25	8 <b>∺</b> 29'27	1 <b>Ⅱ</b> 44	0 <b>米</b> 2	22 <b>ろ</b> 33	28 <b>I</b> 5	3 <b>≏</b> 44	18MD 2	10 <b>≏</b> 40	23 <b>M</b> .46	6 <b>∺</b> 40	2 <b>米</b> 24	2 <b>米</b> 12	23 <b>m</b> 49	0 <b>중</b> 48

Delta T = 12.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 19 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,
T 1	10 31 22	9 <b>)</b> €29'38	15耳 7	29°R 7	23 <b>궁</b> 27	28∏22	3°R37	17°R57	10°R38	23°R46	6 <b>)</b> (41	2°D24	2 <b>)</b> 8	23 <b>m</b> 56	0 <b>ප</b> 52
W 2	10 35 18	10°29'47	28° 8	28≈19	24°21	28°39	3 <b>₽</b> 31	17 Mp 52	10 <b>≏</b> 36	23ML46	6°43	2 <b>∺</b> 25	2° 5	24° 3	0°56
T 3	10 39 15	11°29'53	109549	27°36	25°16	28°56	3°24	17°48	10°34	23°46	6°44	2°25	2° 2	24° 9	0°59
F 4	10 43 11	12°29'58	23°14	27° 0	26°12	29°14	3°17	17°43	10°32	23°46	6°46	2°26	1°59	24°16	1° 2
S 5	10 47 8	13°30'00	5 <b>Ω</b> 27	26°30	27° 8	29°33	3°10	17°38	10°30	23°45	6°48	2°27	1°56	24°23	1° 6
S 6	10 51 4	14°30'01	17°30	26° 7	28° 5	29°52	3° 3	17°33	10°28	23°45	6°49	2°28	1°52	24°29	1° 9
M 7	10 55 1	15°29'59	29°25	25°51	29° 2	0ණ11	2°56	17°29	10°25	23°45	6°51	2°R29	1°49	24°36	1°12
T 8	10 58 57	16°29'55	11 <b>M</b> p 17	25°42	29°59	0°30	2°49	17°24	10°23	23°44	6°53	2°29	1°46	24°43	1°15
W 9	11 2 54	17°29'49	23° 6	25°D39	0≈57	0°50	2°42	17°19	10°21	23°44	6°54	2°28	1°43	24°49	1°18
T 10	11 651	18°29'42	4 <u>₽</u> 54	25°42	1°56	1°11	2°35	17°14	10°18	23°43	6°56	2°26	1°40	24°56	1°21
F 11	11 10 47	19°29'32	16°45	25°51	2°55	1°31	2°27	17°10	10°16	23°43	6°57	2°23	1°37	25° 3	1°24
S 12	11 14 44	20°29'21	28°40	26° 6	3°54	1°52	2°20	17° 5	10°14	23°43	6°59	2°21	1°33	25° 9	1°27
S 13	11 18 40	21°29'08	10 <b>M</b> .41	26°26	4°54	2°13	2°13	17° 0	10°11	23°42	7° 1	2°18	1°30	25°16	1°29
M14	11 22 37	22°28'53	22°52	26°51	5°54	2°35	2° 5	16°55	10° 9	23°41	7° 2	2°15	1°27	25°23	1°32
T 15	11 26 33	23°28'37	5 <b>₹</b> 16	27°21	6°55	2°57	1°57	16°51	10° 7	23°41	7° 4	2°13	1°24	25°29	1°34
W16	11 30 30	24°28'19	17°56	27°56	7°55	3°19	1°50	16°46	10° 4	23°40	7° 5	2°12	1°21	25°36	1°37
T 17	11 34 26	25°27'59	0 <b>궁</b> 57	28°34	8°57	3°42	1°42	16°41	10° 2	23°40	7° 7	2°D12	1°18	25°43	1°39
F 18	11 38 23	26°27'37	14°20	29°17	9°58	4° 4	1°35	16°37	9°59	23°39	7° 9	2°12	1°14	25°49	1°41
S 19	11 42 20	27°27'14	28° 9	0 <b>米</b> 3	11° 0	4°27	1°27	16°32	9°57	23°38	7°10	2°14	1°11	25°56	1°44
S 20	11 46 16	28°26'49	12≈24	0°52	12° 2	4°51	1°19	16°27	9°54	23°38	7°12	2°15	1° 8	26° 3	1°46
M21	11 50 13	29°26'22	27° 4	1°45	13° 4	5°14	1°11	16°23	9°52	23°37	7°13	2°R16	1° 5	26° 9	1°48
T 22	11 54 9	0 <b>Υ</b> 25'53	12 <b>)</b> 3	2°41	14° 7	5°38	1° 4	16°18	9°49	23°36	7°15	2°16	1° 2	26°16	1°50
W23	11 58 6	1°25'22	27°14	3°40	15°10	6° 3	0°56	16°14	9°46	23°35	7°16	2°14	0°58	26°23	1°51
T 24	12 2 2	2°24'49	12 <b>Υ</b> 29	4°41	16°13	6°27	0°48	16° 9	9°44	23°34	7°18	2°11	0°55	26°29	1°53
F 25	12 5 59	3°24'14	27°36	5°45	17°17	6°52	0°40	16° 5	9°41	23°33	7°19	2° 7	0°52	26°36	1°55
S 26	12 9 55	4°23'37	12827	6°51	18°21	7°17	0°32	16° 0	9°39	23°33	7°21	2° 2	0°49	26°43	1°56
S 27	12 13 52	5°22'58	26°54	8° 0	19°25	7°42	0°25	15°56	9°36	23°32	7°22	1°58	0°46	26°49	1°58
M28	12 17 49	6°22'16	10耳53	9°11	20°29	8° 7	0°17	15°52	9°34	23°31	7°24	1°54	0°43	26°56	1°59
T 29	12 21 45	7°21'33	24°23	10°24	21°33	8°33	0° 9	15°47	9°31	23°30	7°25	1°52	0°39	27° 3	2° 0
W30	12 25 42	8°20'46	79926	11°39	22°38	8°59	0° 2	15°43	9°28	23°29	7°27	1°D51	0°36	27° 9	2° 1
T 31	12 29 38	9 <b>Ƴ</b> 19'58	20ණ 6	12 <b>米</b> 56	23≈43	9 <b>9</b> 25	29 <b>m</b> 54	15 <b>M</b> 39	9 <b>≏</b> 26	23 <b>M</b> 28	7 <b>∺</b> 28	1 <b>∺</b> 51	0 <b>∺</b> 33	27 Mp 16	2 පි 3

Delta T = 12.31 sec.

APRIL 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ç
F 1	12 33 35	10 <b>Υ</b> 19'07	2 <b>N</b> 26	14 <b>)</b> 15	24≈48	9951	29°R47	15°R35	9°R23	23°R27	7 <b>∺</b> 30	1 <b>)</b> 53	0 <b>)</b> €30	27 <b>m</b> 23	2る 4
S 2	12 37 31	11°18'14	14°32	15°36	25°53	10°18	29 <b>M</b> 39	15 <b>M</b> y31	9 <b>≏</b> 21	23M25	7°31	1°54	0°27	27°29	2° 4
S 3	12 41 28	12°17'18	26°28	16°59	26°58	10°44	29°32	15°27	9°18	23°24	7°32	1°R56	0°24	27°36	2° 5
M 4	12 45 24	13°16'20	8 <b>m</b> )17	18°23	28° 4	11°11	29°24	15°23	9°16	23°23	7°34	1°56	0°20	27°43	2° 6
T 5	12 49 21	14°15'20	20° 5	19°49	29°10	11°38	29°17	15°19	9°13	23°22	7°35	1°54	0°17	27°49	2° 7
W 6	12 53 18	15°14'18	1 <b>≏</b> 53	21°17	0 <b>∺</b> 16	12° 6	29°10	15°15	9°10	23°21	7°36	1°50	0°14	27°56	2° 7
T 7	12 57 14	16°13'14	13°44	22°46	1°22	12°33	29° 3	15°11	9° 8	23°20	7°38	1°44	0°11	28° 2	2° 8
F 8	13 111	17°12'08	25°41	24°17	2°28	13° 1	28°56	15° 8	9° 5	23°19	7°39	1°36	0° 8	28° 9	2° 8
S 9	13 5 7	18°10'59	7 <b>M</b> .44	25°50	3°35	13°29	28°49	15° 4	9° 3	23°17	7°40	1°28	0° 4	28°16	2° 8
S 10	13 9 4	19° 9'49	19°55	27°24	4°41	13°57	28°42	15° 1	9° 0	23°16	7°42	1°19	0° 1	28°22	2° 8
M11	13 13 0	20° 8'37	2 <b>₹</b> 15	29° 0	5°48	14°25	28°35	14°57	8°58	23°15	7°43	1°10	29≈58	28°29	2°R 8
T 12	13 16 57	21° 7'24	14°47	0 <b>Υ</b> 37	6°55	14°53	28°28	14°54	8°55	23°13	7°44	1° 3	29°55	28°36	2° 8
W13	13 20 53	22° 6'08	27°32	2°16	8° 2	15°22	28°21	14°50	8°53	23°12	7°46	0°58	29°52	28°42	2° 8
T 14	13 24 50	23° 4'51	10 <b>る</b> 33	3°57	9° 9	15°50	28°15	14°47	8°50	23°11	7°47	0°56	29°49	28°49	2° 8
F 15	13 28 47	24° 3'32	23°52	5°39	10°17	16°19	28° 9	14°44	8°48	23° 9	7°48	0°D55	29°45	28°56	2° 8
S 16	13 32 43	25° 2'11	7≈31	7°23	11°24	16°48	28° 2	14°41	8°45	23° 8	7°49	0°55	29°42	29° 2	2° 7
S 17	13 36 40	26° 0'49	21°32	9° 8	12°32	17°17	27°56	14°38	8°43	23° 7	7°50	0°56	29°39	29° 9	2° 7
M18	13 40 36	26°59'25	5 <b>米</b> 55	10°55	13°40	17°47	27°50	14°35	8°40	23° 5	7°52	0°R56	29°36	29°16	2° 6
T 19	13 44 33	27°58'00	20°39	12°44	14°47	18°16	27°44	14°32	8°38	23° 4	7°53	0°55	29°33	29°22	2° 6
W20	13 48 29	28°56'32	5 <b>Ƴ</b> 37	14°34	15°55	18°46	27°38	14°30	8°36	23° 2	7°54	0°51	29°29	29°29	2° 5
T 21	13 52 26	29°55'03	20°42	16°26	17° 4	19°15	27°33	14°27	8°33	23° 1	7°55	0°45	29°26	29°36	2° 4
F 22	13 56 22	0 <b>8</b> 53'32	5 <b>8</b> 46	18°20	18°12	19°45	27°27	14°24	8°31	22°59	7°56	0°36	29°23	29°42	2° 3
S 23	14 0 19	1°51'59	20°38	20°15	19°20	20°15	27°22	14°22	8°28	22°58	7°57	0°27	29°20	29°49	2° 2
S 24	14 4 15	2°50'25	5 <b>I</b> I10	22°12	20°28	20°45	27°17	14°20	8°26	22°57	7°58	0°18	29°17	29°56	2° 1
M25	14 8 12	3°48'48	19°16	24°11	21°37	21°15	27°11	14°17	8°24	22°55	7°59	0° 9	29°14	0요 2	2° 0
T 26	14 12 9	4°47'09	2953	26°11	22°45	21°46	27° 7	14°15	8°22	22°53	8° 0	0° 3	29°10	0° 9	1°59
W27	14 16 5	5°45'28	16° 2	28°12	23°54	22°16	27° 2	14°13	8°19	22°52	8° 1	29≈59	29° 7	0°16	1°58
T 28	14 20 2	6°43'46	28°44	0 <b>8</b> 15	25° 3	22°47	26°57	14°11	8°17	22°50	8° 2	29°57	29° 4	0°22	1°56
F 29	14 23 58	7°42'00	11 <b>Ω</b> 6	2°20	26°12	23°18	26°53	14° 9	8°15	22°49	8° 3	29°D57	29° 1	0°29	1°55
S 30	14 27 55	8 <b>8</b> 40'13	23 <b>Ω</b> 11	4 <b>8</b> 25	27 <b>米</b> 21	23 <b>©</b> 49	26 <b>M</b> )48	14 MD 7	8 <b>≏</b> 13	22 <b>M</b> 47	8 <b>∺</b> 4	29≈57	28≈58	0 <b>ჲ</b> 36	1 <b>る</b> 53

Delta T = 12.30 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 20 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	ß	ţ	ę,
S 1	14 31 51	9 <b>8</b> 38'24	5 mg 5	6 <b>8</b> 32	28 <b>)(</b> 30	249520	26°R44	14°R 6	8°R11	22°R46	8 <b>)</b> 5	29°R57	28≈55	0 <b>ჲ</b> 42	1°R51
M 2	14 35 48	10°36'33	16°54	8°40	29°39	24°51	26 <b>m</b> /40	14 Mp 4	8 <b>₾</b> 9	22 <b>M</b> 44	8° 6	29≈56	28°51	0°49	1 <b>る</b> 50
T 3	14 39 44	11°34'40	28°41	10°49	0 <b>Υ</b> 48	25°22	26°36	14° 3	8° 7	22°43	8° 7	29°53	28°48	0°56	1°48
W 4	14 43 41	12°32'45	10 <b>≏</b> 31	12°59	1°57	25°53	26°33	14° 1	8° 5	22°41	8° 8	29°46	28°45	1° 2	1°46
T 5	14 47 38	13°30'48	22°28	15° 9	3° 6	26°25	26°29	14° 0	8° 3	22°39	8° 9	29°37	28°42	1° 9	1°44
F 6	14 51 34	14°28'50	4MJ32	17°19	4°16	26°56	26°26	13°59	8° 1	22°38	8° 9	29°26	28°39	1°16	1°42
S 7	14 55 31	15°26'50	16°47	19°29	5°25	27°28	26°23	13°58	7°59	22°36	8°10	29°14	28°35	1°22	1°40
S 8	14 59 27	16°24'48	29°12	21°39	6°35	27°59	26°20	13°57	7°57	22°35	8°11	29° 1	28°32	1°29	1°38
M 9	15 3 24	17°22'45	11 <b>∡</b> 747	23°49	7°44	28°31	26°17	13°56	7°55	22°33	8°12	28°48	28°29	1°36	1°35
T 10	15 7 20	18°20'40	24°35	25°57	8°54	29° 3	26°14	13°55	7°54	22°31	8°12	28°38	28°26	1°42	1°33
W11	15 11 17	19°18'34	7 <b>云</b> 33	28° 4	10° 4	29°35	26°12	13°54	7°52	22°30	8°13	28°30	28°23	1°49	1°31
T 12	15 15 14	20°16'27	20°44	0 <b>Ⅱ</b> 10	11°14	O <b>Ω</b> 7	26°10	13°54	7°50	22°28	8°14	28°25	28°20	1°56	1°28
F 13	15 19 10	21°14'18	4≈ 8	2°14	12°23	0°40	26° 8	13°53	7°49	22°26	8°14	28°22	28°16	2° 2	1°26
S 14	15 23 7	22°12'09	17°47	4°16	13°33	1°12	26° 6	13°53	7°47	22°25	8°15	28°21	28°13	2° 9	1°23
S 15	15 27 3	23° 9'58	1 <b>∺</b> 40	6°16	14°43	1°44	26° 4	13°52	7°45	22°23	8°16	28°21	28°10	2°16	1°20
M16	15 31 0	24° 7'45	15°50	8°14	15°53	2°17	26° 2	13°52	7°44	22°22	8°16	28°21	28° 7	2°22	1°18
T 17	15 34 56	25° 5'32	0 <b>Υ</b> 15	10° 9	17° 4	2°49	26° 1	13°D52	7°42	22°20	8°17	28°18	28° 4	2°29	1°15
W18	15 38 53	26° 3'18	14°53	12° 1	18°14	3°22	26° 0	13°52	7°41	22°18	8°17	28°14	28° 1	2°36	1°12
T 19	15 42 49	27° 1'02	29°38	13°51	19°24	3°55	25°59	13°52	7°39	22°17	8°18	28° 6	27°57	2°42	1° 9
F 20	15 46 46	27°58'45	14823	15°38	20°34	4°27	25°58	13°53	7°38	22°15	8°18	27°56	27°54	2°49	1° 6
S 21	15 50 43	28°56'28	29° 0	17°22	21°45	5° 0	25°57	13°53	7°37	22°13	8°19	27°45	27°51	2°56	1° 3
S 22	15 54 39	29°54'08	13耳22	19° 3	22°55	5°33	25°57	13°53	7°35	22°12	8°19	27°33	27°48	3° 2	1° 0
M23	15 58 36	0 <b>Ⅱ</b> 51'48	27°22	20°40	24° 5	6° 6	25°57	13°54	7°34	22°10	8°20	27°23	27°45	3° 9	0°57
T 24	16 232	1°49'26	10958	22°15	25°16	6°40	25°D57	13°55	7°33	22° 9	8°20	27°14	27°41	3°16	0°53
W25	16 6 29	2°47'03	24° 7	23°47	26°26	7°13	25°57	13°55	7°32	22° 7	8°21	27° 9	27°38	3°22	0°50
T 26	16 10 25	3°44'38	6 <b>Ω</b> 51	25°15	27°37	7°46	25°57	13°56	7°31	22° 5	8°21	27° 5	27°35	3°29	0°47
F 27	16 14 22	4°42'12	19°15	26°40	28°48	8°20	25°57	13°57	7°30	22° 4	8°21	27° 4	27°32	3°36	0°43
S 28	16 18 18	5°39'45	1 Mp 22	28° 2	29°58	8°53	25°58	13°58	7°29	22° 2	8°22	27° 4	27°29	3°43	0°40
S 29	16 22 15	6°37'16	13°18	29°20	1 <b>8</b> 9	9°27	25°59	14° 0	7°28	22° 1	8°22	27° 4	27°26	3°49	0°37
M30	16 26 12	7°34'46	25° 8	0936	2°20	10° 0	26° 0	14° 1	7°27	21°59	8°22	27° 3	27°22	3°56	0°33
T 31	16 30 8	8∏32'14	6 <b>₽</b> 57	19947	3 <b>8</b> 31	10 <b>Ω</b> 34	26 <b>M</b> ) 1	14MD 2	7 <b>≏</b> 26	21 <b>M</b> 58	8 <b>∺</b> 22	27≈ 0	27 <b>≈</b> 19	4 <b>º</b> 3	0 <b>ප</b> 30

Delta T = 12.28 sec.

JUNE 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	V	ß	Ç	Ŷ,
W 1	16 34 5	9∏29'41	18 <b>≏</b> 50	2956	4841	11 <b>0</b> 8	26M) 2	14 M) 4	7°R25	21°R56	8 <b>)</b> 23	26°R54	27≈16	4 <b>₽</b> 9	0°R26
T 2	16 38 1	10°27'07	0 <b>M</b> 52	4° 0	5°52	11°42	26° 4	14° 5	7 <b>≏</b> 25	21ML55	8°23	26≈46	27°13	4°16	0 <b>궁</b> 22
F 3	16 41 58	11°24'32	13° 5	5° 2	7° 3	12°15	26° 6	14° 7	7°24	21°53	8°23	26°36	27°10	4°23	0°19
S 4	16 45 54	12°21'56	25°31	5°59	8°14	12°49	26° 7	14° 9	7°23	21°52	8°23	26°24	27° 7	4°29	0°15
S 5	16 49 51	13°19'19	8 <b>√</b> 11	6°53	9°25	13°24	26° 9	14°11	7°23	21°50	8°23	26°12	27° 3	4°36	0°11
M 6	16 53 47	14°16'41	21° 5	7°43	10°36	13°58	26°12	14°13	7°22	21°49	8°23	26° 0	27° 0	4°43	0° 8
T 7	16 57 44	15°14'02	4 <b>ට</b> 12	8°29	11°47	14°32	26°14	14°15	7°22	21°47	8°23	25°50	26°57	4°49	0° 4
W 8	17 141	16°11'23	17°32	9°11	12°58	15° 6	26°17	14°17	7°21	21°46	8°23	25°43	26°54	4°56	0° 0
T 9	17 5 37	17° 8'43	1≈ 2	9°49	14°10	15°40	26°19	14°19	7°21	21°44	8°R23	25°38	26°51	5° 3	29 <b>х</b> 756
F 10	17 9 34	18° 6'03	14°42	10°23	15°21	16°15	26°22	14°22	7°21	21°43	8°23	25°36	26°47	5° 9	29°52
S 11	17 13 30	19° 3'21	28°31	10°52	16°32	16°49	26°25	14°24	7°20	21°41	8°23	25°D35	26°44	5°16	29°48
S 12	17 17 27	20° 0'40	12 <b>∺</b> 28	11°18	17°43	17°24	26°29	14°27	7°20	21°40	8°23	25°36	26°41	5°23	29°44
M13	17 21 23	20°57'58	26°34	11°38	18°55	17°58	26°32	14°29	7°20	21°39	8°23	25°R36	26°38	5°29	29°41
T 14	17 25 20	21°55'16	10 <b>Y</b> 47	11°55	20° 6	18°33	26°36	14°32	7°20	21°37	8°23	25°35	26°35	5°36	29°37
W15	17 29 16	22°52'33	25° 6	12° 6	21°17	19°8	26°39	14°35	7°20	21°36	8°23	25°31	26°32	5°43	29°33
T 16	17 33 13	23°49'50	9 <b>8</b> 28	12°14	22°29	19°42	26°43	14°38	7°D20	21°35	8°23	25°25	26°28	5°49	29°29
F 17	17 37 10	24°47'07	23°47	12°R16	23°40	20°17	26°47	14°41	7°20	21°33	8°23	25°17	26°25	5°56	29°25
S 18	17 41 6	25°44'24	7 <b>Ⅱ</b> 59	12°14	24°52	20°52	26°51	14°44	7°20	21°32	8°23	25° 8	26°22	6° 3	29°21
S 19	17 45 3	26°41'40	21°59	12° 8	26° 3	21°27	26°56	14°47	7°20	21°31	8°22	24°59	26°19	6° 9	29°17
M20	17 48 59	27°38'56	5 <b>9</b> 42	11°57	27°15	22° 2	27° 0	14°50	7°20	21°30	8°22	24°50	26°16	6°16	29°13
T 21	17 52 56	28°36'12	19° 5	11°43	28°27	22°37	27° 5	14°54	7°20	21°28	8°22	24°43	26°13	6°23	29° 9
W22	17 56 52	29°33'27	$2\Omega$ 7	11°24	29°38	23°12	27°10	14°57	7°21	21°27	8°22	24°39	26° 9	6°29	29° 5
T 23	18 049	0930'41	14°48	11° 1	0 <b>Ⅱ</b> 50	23°47	27°15	15° 1	7°21	21°26	8°21	24°36	26° 6	6°36	29° 1
F 24	18 4 46	1°27'55	27°10	10°35	2° 2	24°23	27°20	15° 4	7°22	21°25	8°21	24°D36	26° 3	6°43	28°57
S 25	18 8 42	2°25'08	9 <b>m</b> )17	10° 6	3°14	24°58	27°25	15° 8	7°22	21°24	8°20	24°37	26° 0	6°49	28°53
S 26	18 12 39	3°22'21	21°14	9°35	4°25	25°33	27°31	15°12	7°23	21°23	8°20	24°38	25°57	6°56	28°49
M27	18 16 35	4°19'33	3 <b>º</b> 5	9° 1	5°37	26° 9	27°36	15°16	7°23	21°21	8°20	24°R38	25°53	7° 3	28°45
T 28	18 20 32	5°16'45	14°56	8°26	6°49	26°44	27°42	15°20	7°24	21°20	8°19	24°38	25°50	7° 9	28°41
W29	18 24 28	6°13'57	26°52	7°50	8° 1	27°20	27°48	15°24	7°24	21°19	8°19	24°35	25°47	7°16	28°37
T 30	18 28 25	79311'08	8 <b>M</b> 57	79914	9∏13	27 <b>Ω</b> 55	27 <b>M</b> 54	15 <b>M</b> )28	7 <b>≏</b> 25	21 <b>M</b> .18	8 <b>∺</b> 18	24≈31	25≈44	7 <b>≏</b> 23	28 <b>₹</b> 33

Delta T = 12.26 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 21 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	ğ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	v	ţ	ę,
F 1	18 32 21	89 8'19	21 <b>M</b> .15	6°R38	10∏25	28€31	28M) 0	15 <b>m</b> /32	7 <b>≙</b> 26	21°R17	8°R18	24°R25	25≈41	7 <b>≙</b> 30	28°R29
S 2	18 36 18	9° 5'30	3 <b>√</b> 49	6 <b>9</b> 3	11°37	29° 7	28° 6	15°37	7°27	21 <b>M</b> .16	8 <b>∺</b> 17	24≈18	25°38	7°36	28 <b>×</b> 725
S 3	18 40 15	10° 2'40	16°41	5°29	12°49	29°42	28°13	15°41	7°28	21°15	8°17	24°11	25°34	7°43	28°22
M 4	18 44 11	10°59'51	29°52	4°58	14° 1	0 <b>m</b> 18	28°19	15°45	7°29	21°14	8°16	24° 4	25°31	7°50	28°18
T 5	18 48 8	11°57'01	13 <b>る</b> 19 27°2	4°29 4°3	15°13	0°54	28°26	15°50	7°30	21°14 21°13	8°16	23°58	25°28	7°56	28°14
W 6 T 7	18 52 4 18 56 1	12°54'12 13°51'23	10 <b>≈</b> 57	3°41	16°25 17°38	1°30 2° 6	28°33 28°40	15°55 15°59	7°31 7°32	21°13 21°12	8°15 8°14	23°53 23°51	25°25 25°22	8° 3 8°10	28°10 28° 6
F 8	18 59 57	13 31 23 14°48'34	25° 1	3°23	17 38 18°50	2°42	28°47	15° 4	7°33	21°11	8°14	23°D50	25°19	8°16	28° 3
S 9	19 3 54	15°45'45	9 <b>X</b> 10	3°10	20° 2	3°18	28°54	16° 9	7°34	21°10	8°13	23°51	25°15	8°23	27°59
S 10	19 7 50	16°42'57	23°23	3° 1	21°14	3°54	29° 2	16°14	7°35	21°10	8°12	23°52	25°12	8°30	27°55
M11	19 11 47	17°40'09	7 <b>Υ</b> 36	2°D57	22°27	4°30	29° 9	16°19	7°37	21° 9	8°12	23°53	25° 9	8°36	27°52
T 12	19 15 44	18°37'22	21°48	2°59	23°39	5° 7	29°17	16°24	7°38	21° 8	8°11	23°R54	25° 6	8°43	27°48
W13	19 19 40	19°34'35	5 <b>8</b> 56	3° 6	24°52	5°43	29°24	16°29	7°39	21° 7	8°10	23°52	25° 3	8°50	27°45
T 14	19 23 37	20°31'49	19°59	3°18	26° 4	6°19	29°32	16°34	7°41	21° 7	8°10	23°50	24°59	8°56	27°41
F 15	19 27 33	21°29'04	3 <b>II</b> 55	3°35	27°17	6°56	29°40	16°39	7°42	21° 6	8° 9 8° 8	23°46	24°56	9° 3	27°38
S 16	19 31 30	22°26'20	17°41	3°58	28°29	7°32	29°48	16°45	7°44	21° 6		23°42	24°53	9°10	27°34
S 17	19 35 26	23°23'36	19914	4°27	29°42	8° 9	29°57	16°50	7°45	21° 5	8° 7	23°37	24°50	9°16	27°31
M18	19 39 23	24°20'52	14°33	5° 1	0954	8°45	0 <u>요</u> 5	16°56	7°47	21° 4	8° 6	23°33	24°47	9°23	27°28
T 19 W20	19 43 19 19 47 16	25°18'10 26°15'27	27°36 10 <b>Ω</b> 23	5°41 6°26	2° 7 3°20	9°22 9°59	0°13 0°22	17° 1 17° 7	7°49 7°50	21° 4 21° 4	8° 6 8° 5	23°29 23°27	24°44 24°40	9°30 9°37	27°24 27°21
T 21	19 51 13	20°13°27 27°12'46	22°54	7°17	4°32	10°35	0°30	17°12	7°52	21° 3	8° 4	23°D27	24°37	9°43	27°18
F 22	19 55 9	28°10'04	5 <b>m</b> )10	8°13	5°45	11°12	0°39	17°18	7°54	21° 3	8° 3	23°27	24°34	9°50	27°15
S 23	19 59 6	29° 7'23	17°14	9°14	6°58	11°49	0°48	17°24	7°56	21° 2	8° 2	23°28	24°31	9°57	27°12
S 24	20 3 2	0 <b>Ω</b> 4'43	29°10	10°21	8°11	12°26	0°57	17°30	7°58	21° 2	8° 1	23°30	24°28	10° 3	27° 9
M25	20 6 59	1° 2'02	11₽ 1	11°32	9°24	13° 3	1° 6	17°35	8° 0	21° 2	8° 0	23°32	24°25	10°10	27° 6
T 26	20 10 55	1°59'23	22°52	12°49	10°37	13°40	1°15	17°41	8° 2	21° 1	7°59	23°33	24°21	10°17	27° 3
W27	20 14 52	2°56'44	4M48	14°10	11°50	14°17	1°25	17°47	8° 4	21° 1	7°58	23°R33	24°18	10°23	27° 0
T 28 F 29	20 18 48 20 22 45	3°54'05 4°51'27	16°53 29°12	15°36 17° 7	13° 3 14°16	14°54 15°31	1°34 1°44	17°53 17°59	8° 6 8° 8	21° 1 21° 1	7°57	23°32 23°31	24°15 24°12	10°30 10°37	26°58 26°55
S 30	20 22 45 20 26 42	5°48'50	11 <b>×</b> <sup>7</sup> 49	18°42	15°29	15°31 16° 8	1°53	17°39 18° 6	8° 8 8°10	21° 1 21° 1	7°56 7°55	23°29	24° 12	10°37	26°52
S 31	20 30 38	6 <b>Ω</b> 46'13	24 <b>×</b> 747	20921	16942	16 Mb 46	2 <u>0</u> 3	18 mb 12	8 <b>≏</b> 12	21 TL 0	7 <b>∺</b> 54	23≈27	24≈ 5	10 43	26 <b>7</b> 50

Delta T = 12.25 sec.

AUGUST 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	<del>  \</del>	2	13	ß	Ç	δ
M 1	20 34 35	7 <b>Ω</b> 43'37	8중 7	2295 4	179555	17 <b>m</b> 23	2 <b>₽</b> 13	18 <b>M</b> )18	8 <b>≏</b> 15	21°R 0	7°R53	23°R24	24≈ 2	10 <b>≙</b> 57	26°R47
T 2	20 38 31	8°41'02	21°49	23°50	19° 8	18° 0	2°22	18°24	8°17	21M 0	7 <b>∺</b> 52	23≈23	23°59	11° 3	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 45
W 3	20 42 28	9°38'28	5≈51	25°40	20°21	18°38	2°32	18°31		21°D 0	7°51	23°21	23°56	11°10	26°42
T 4	20 46 24	10°35'54	20° 9	27°32	21°34	19°15	2°42	18°37	8°22	21° 0	7°50	23°D21	23°53	11°17	26°40
F 5	20 50 21	11°33'22	4 <b>∺</b> 39	29°28	22°48	19°53	2°52	18°44	8°24	21° 0	7°49	23°21	23°50	11°23	26°38
S 6	20 54 17	12°30'51	19°15	1 <b>N</b> 25	24° 1	20°30	3° 3	18°50	8°27	21° 0	7°48	23°22	23°46	11°30	26°36
S 7	20 58 14	13°28'21	3 <b>Υ</b> 51	3°24	25°14	21° 8	3°13	18°57	8°29	21° 0	7°46	23°23	23°43	11°37	26°34
M 8	21 2 11	14°25'52	18°21	5°25	26°28	21°45	3°23	19° 3	8°32	21° 1	7°45	23°23	23°40	11°44	26°32
T 9	21 6 7	15°23'25	2 <b>8</b> 42	7°26	27°41	22°23	3°34	19°10	8°34	21° 1	7°44	23°24	23°37	11°50	26°30
W10	21 10 4	16°20'59	16°51	9°29	28°54	23° 1	3°44	19°16	8°37	21° 1	7°43	23°R24	23°34	11°57	26°28
T 11	21 14 0	17°18'35	0 <b>耳</b> 46	11°31	oΩ 8	23°39	3°55	19°23	8°40	21° 1	7°42	23°24	23°31	12° 4	26°26
F 12	21 17 57	18°16'12	14°25	13°34	1°21	24°17	4° 6	19°30	8°42	21° 1	7°41	23°23	23°27	12°10	26°24
S 13	21 21 53	19°13'51	27°50	15°37	2°35	24°55	4°16	19°37	8°45	21° 2	7°40	23°23	23°24	12°17	26°23
S 14	21 25 50	20°11'31	10959	17°40	3°49	25°33	4°27	19°43	8°48	21° 2	7°38	23°23	23°21	12°24	26°21
M15	21 29 46	21° 9'13	23°55	19°42	5° 2	26°11	4°38	19°50	8°51	21° 2	7°37	23°22	23°18	12°30	26°20
T 16	21 33 43	22° 6'56	6 <b>Ω</b> 36	21°43	6°16	26°49	4°49	19°57	8°54	21° 3	7°36	23°22	23°15	12°37	26°19
W17	21 37 40	23° 4'41	19° 5	23°43	7°30	27°27	5° 0	20° 4	8°56	21° 3	7°35	23°22	23°11	12°44	26°17
T 18	21 41 36	24° 2'27	1 Mp 23	25°42	8°43	28° 5	5°11	20°11	8°59	21° 4	7°34	23°22	23° 8	12°50	26°16
F 19	21 45 33	25° 0'14	13°30	27°41	9°57	28°43	5°23	20°18	9° 2	21° 4	7°32	23°22	23° 5	12°57	26°15
S 20	21 49 29	25°58'02	25°29	29°38	11°11	29°22	5°34	20°25	9° 5	21° 5	7°31	23°22	23° 2	13° 4	26°14
S 21	21 53 26	26°55'52	7 <b>≏</b> 22	1 <b>M</b> 33	12°25	0 <b>亚</b> 0	5°45	20°32	9° 8	21° 5	7°30	23°21	22°59	13°11	26°13
M22	21 57 22	27°53'43	19°12	3°28	13°39	0°38	5°57	20°39	9°11	21° 6	7°29	23°21	22°56	13°17	26°12
T 23	22 1 19	28°51'36	1M 3	5°21	14°53	1°17	6° 8	20°46	9°14	21° 6	7°27	23°20	22°52	13°24	26°11
W24	22 5 15	29°49'29	12°57	7°13	16° 7	1°55	6°20	20°53	9°17	21° 7	7°26	23°20	22°49	13°31	26°11
T 25	22 9 12	0 <b>m</b> 47'24	25° 1	9° 4	17°21	2°34	6°31	21° 1	9°21	21° 8	7°25	23°D19	22°46	13°37	26°10
F 26	22 13 9	1°45'21	7 <b>√</b> 18	10°53	18°35	3°12	6°43	21° 8	9°24	21° 9	7°24	23°19	22°43	13°44	26° 9
S 27	22 17 5	2°43'18	19°52	12°41	19°49	3°51	6°55	21°15	9°27	21° 9	7°22	23°20	22°40	13°51	26° 9
S 28	22 21 2	3°41'17	2 <b>ප</b> 47	14°28	21° 3	4°30	7° 6	21°22	9°30	21°10	7°21	23°21	22°37	13°57	26° 9
M29	22 24 58	4°39'18	16° 7	16°14	22°17	5° 9	7°18	21°30	9°33	21°11	7°20	23°21	22°33	14° 4	26° 8
T 30	22 28 55	5°37'20	29°52	17°58	23°31	5°47	7°30	21°37	9°37	21°12	7°19	23°22	22°30	14°11	26° 8
W31	22 32 51	6 <b>m</b> 35'23	14 <b>≈</b> 3	19 <b>M</b> 41	24 <b>Ω</b> 45	6 <b>≏</b> 26	7 <b>≗</b> 42	21 <b>M</b> 44	9 <b>≙</b> 40	21 <b>IL</b> 13	7 <b>₩</b> 17	23≈23	22≈27	14 <b>≙</b> 17	26 <b>₹</b> 8

Delta T = 12.23 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 22 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)/(	并	Р	n	ß	Ç	ę,
T 1	22 36 48	7 m/33°27	28≈36	21 m/23	25 <b>Ω</b> 59	7 <b>≙</b> 5	7 <b>≙</b> 54	21 mp 51	9 <b>ჲ</b> 43	21 <b>M</b> .13	7°R16	23°R23	22≈24	14 <u>₽</u> 24	26°D 8
F 2	22 40 44	8°31'34	13 <b>米</b> 27	23° 3	27°13	7°44	8° 6	21°59	9°47	21°14	7 <b>₩</b> 15	23≈22	22°21	14°31	26 <b>₹</b> 8
S 3	22 44 41	9°29'42	28°26	24°42	28°28	8°23	8°18	22° 6	9°50	21°15	7°13	23°21	22°17	14°38	26° 8
S 4	22 48 38	10°27'51	13 <b>Υ</b> 27	26°20	29°42	9° 2	8°30	22°13	9°53	21°16	7°12	23°19	22°14	14°44	26° 9
M 5	22 52 34	11°26'03	28°20	27°57	0 <b>m</b> /56	9°41	8°42	22°21	9°57	21°17	7°11	23°17	22°11	14°51	26° 9
T 6	22 56 31	12°24'17	12859	29°33	2°11	10°21	8°55	22°28	10° 0	21°18	7°10	23°15	22° 8	14°58	26° 9
W 7	23 0 27	13°22'33	27°17	1 <b>♀</b> 7	3°25	11° 0	9° 7	22°36	10° 4	21°19	7° 8	23°13	22° 5	15° 4	26°10
T 8	23 4 24	14°20'51	11 <b>Ⅱ</b> 14	2°41	4°39	11°39	9°19	22°43	10° 7	21°21	7° 7	23°D13	22° 2	15°11	26°10
F 9	23 8 20	15°19'11	24°48	4°13	5°54	12°18	9°31	22°51	10°11	21°22	7° 6	23°13	21°58	15°18	26°11
S 10	23 12 17	16°17'34	8 <b>5</b> 0	5°44	7° 8	12°58	9°44	22°58	10°14	21°23	7° 5	23°14	21°55	15°24	26°12
S 11	23 16 13	17°15'58	20°54	7°14	8°23	13°37	9°56	23° 5	10°18	21°24	7° 3	23°15	21°52	15°31	26°13
M12	23 20 10	18°14'25	3 <b>Ω</b> 31	8°43	9°37	14°17	10° 9	23°13	10°21	21°25	7° 2	23°17	21°49	15°38	26°14
T 13	23 24 7	19°12'53	15°55	10°11	10°52	14°56	10°21	23°20	10°25	21°27	7° 1	23°18	21°46	15°44	26°15
W14	23 28 3	20°11'24	28° 9	11°37	12° 6	15°36	10°34	23°28	10°29	21°28	7° 0	23°R18	21°42	15°51	26°16
T 15	23 32 0	21° 9'56	10 <b>M</b> )13	13° 2	13°21	16°16	10°46	23°35	10°32	21°29	6°59	23°17	21°39	15°58	26°17
F 16	23 35 56	22° 8'31	22°11	14°26	14°36	16°55	10°59	23°43	10°36	21°30	6°57	23°14	21°36	16° 5	26°18
S 17	23 39 53	23° 7'07	4 <b>º</b> 5	15°49	15°50	17°35	11°12	23°50	10°40	21°32	6°56	23°10	21°33	16°11	26°20
S 18	23 43 49	24° 5'45	15°56	17°11	17° 5	18°15	11°24	23°58	10°43	21°33	6°55	23° 5	21°30	16°18	26°21
M19	23 47 46	25° 4'25	27°46	18°31	18°20	18°55	11°37	24° 5	10°47	21°35	6°54	22°59	21°27	16°25	26°23
T 20	23 51 42	26° 3'07	9 <b>M</b> .37	19°50	19°34	19°35	11°50	24°13	10°51	21°36	6°53	22°53	21°23	16°31	26°24
W21	23 55 39	27° 1'51	21°33	21° 8	20°49	20°15	12° 2	24°20	10°54	21°37	6°51	22°48	21°20	16°38	26°26
T 22	23 59 36	28° 0'37	3 <b>₹</b> 36	22°24	22° 4	20°55	12°15	24°28	10°58	21°39	6°50	22°44	21°17	16°45	26°28
F 23	0 3 32	28°59'24	15°50	23°39	23°18	21°35	12°28	24°35	11° 2	21°40	6°49	22°42	21°14	16°51	26°30
S 24	0 7 29	29°58'14	28°20	24°52	24°33	22°15	12°41	24°43	11° 5	21°42	6°48	22°D41	21°11	16°58	26°32
S 25	0 11 25	0 <b>≙</b> 57'04	11る 9	26° 3	25°48	22°55	12°54	24°50	11° 9	21°44	6°47	22°41	21° 8	17° 5	26°34
M26	0 15 22	1°55'57	24°21	27°12	27° 3	23°36	13° 6	24°57	11°13	21°45	6°46	22°42	21° 4	17°12	26°36
T 27	0 19 18	2°54'51	8≈ 0	28°20	28°18	24°16	13°19	25° 5	11°17	21°47	6°45	22°44	21° 1	17°18	26°38
W28	0 23 15	3°53'47	22° 7	29°25	29°33	24°56	13°32	25°12	11°20	21°48	6°43	22°R44	20°58	17°25	26°40
T 29	0 27 11	4°52'45	6 <b>)</b> (41	0M29	0 <u>₽</u> 47	25°37	13°45	25°20	11°24	21°50	6°42	22°44	20°55	17°32	26°43
F 30	0 31 8	5 <b>≙</b> 51'45	21 <b>米</b> 37	1 <b>M</b> .30	2 <b>º</b> 2	26 <b>≙</b> 17	13 <b>≏</b> 58	25 <b>M</b> 27	11 <b>≏</b> 28	21M52	6 <b>∺</b> 41	22≈41	20≈52	17 <b>≏</b> 38	26 <b>₹</b> 45

Delta T = 12.21 sec.

OCTOBER 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	}ţ(	\#	2	N	Ω	Ç	δ
S 1	0 35 5	6 <b>₽</b> 50'46	6 <b>Ƴ</b> 49	2 <b>M</b> 28	3 <b>₽</b> 17	26 <b>♀</b> 58	14 <b>₽</b> 11	25 <b>M</b> 35	11 <b>≏</b> 32	21 <b>M</b> 53	6°R40	22°R36	20≈48	17 <b>≏</b> 45	26 <b>₹</b> 148
S 2	0 39 1	7°49'50	22° 7	3°24	4°32	27°39	14°24	25°42	11°35	21°55	6 <b>∺</b> 39	22≈30	20°45	17°52	26°50
M 3	0 42 58	8°48'56	7 <b>8</b> 19	4°16	5°47	28°19	14°37	25°49	11°39	21°57	6°38	22°23	20°42	17°58	26°53
T 4	0 46 54	9°48'04	22°16	5° 5	7° 2	29° 0	14°50	25°57	11°43	21°59	6°37	22°16	20°39	18° 5	26°56
W 5	0 50 51	10°47'14	6 <b>Ⅱ</b> 50	5°51	8°17	29°41	15° 3	26° 4	11°47	22° 0	6°36	22°11	20°36	18°12	26°59
T 6	0 54 47	11°46'27	20°56	6°33	9°32	0 <b>M</b> 21	15°16	26°11	11°51	22° 2	6°35	22° 7	20°33	18°19	27° 2
F 7	0 58 44	12°45'42	4934	7°10	10°47	1° 2	15°29	26°19	11°54	22° 4	6°34	22° 4	20°29	18°25	27° 5
S 8	1 2 40	13°45'00	17°45	7°43	12° 2	1°43	15°42	26°26	11°58	22° 6	6°33	22°D 4	20°26	18°32	27° 8
S 9	1 637	14°44'19	0 <b>Ω</b> 33	8°11	13°17	2°24	15°55	26°33	12° 2	22° 8	6°32	22° 5	20°23	18°39	27°11
M10	1 10 34	15°43'41	13° 1	8°33	14°32	3° 5	16° 8	26°40	12° 6	22°10	6°31	22° 6	20°20	18°45	27°14
T 11	1 14 30	16°43'06	25°15	8°49	15°47	3°46	16°21	26°48	12°10	22°12	6°30	22°R 6	20°17	18°52	27°17
W12	1 18 27	17°42'32	7 <b>M)</b> 18	8°58	17° 2	4°28	16°34	26°55	12°13	22°14	6°29	22° 5	20°14	18°59	27°21
T 13	1 22 23	18°42'01	19°13	9°R 1	18°17	5° 9	16°47	27° 2	12°17	22°15	6°29	22° 1	20°10	19° 5	27°24
F 14	1 26 20	19°41'32	1 <b>♀</b> 5	8°56	19°32	5°50	17° 0	27° 9	12°21	22°17	6°28	21°55	20° 7	19°12	27°28
S 15	1 30 16	20°41'05	12°56	8°42	20°47	6°31	17°13	27°16	12°25	22°19	6°27	21°46	20° 4	19°19	27°31
S 16	1 34 13	21°40'40	24°46	8°21	22° 2	7°13	17°26	27°23	12°28	22°21	6°26	21°35	20° 1	19°26	27°35
M17	1 38 9	22°40'17	6 <b>M</b> 39	7°50	23°18	7°54	17°39	27°30	12°32	22°23	6°25	21°23	19°58	19°32	27°39
T 18	1 42 6	23°39'56	18°34	7°11	24°33	8°36	17°52	27°37	12°36	22°25	6°24	21°11	19°54	19°39	27°43
W19	1 46 2	24°39'37	0 <b>∡</b> ³35	6°24	25°48	9°17	18° 5	27°44	12°40	22°27	6°24	21° 0	19°51	19°46	27°46
T 20	1 49 59	25°39'20	12°43	5°28	27° 3	9°59	18°18	27°51	12°43	22°29	6°23	20°50	19°48	19°52	27°50
F 21	1 53 56	26°39'05	2 <u>4</u> °59	4°25	28°18	10°40	18°31	27°58	12°47	22°32	6°22	20°43	19°45	19°59	27°54
S 22	1 57 52	27°38'51	7 <b>る</b> 29	3°17	29°33	11°22	18°44	28° 5	12°51	22°34	6°21	20°39	19°42	20° 6	27°58
S 23	2 1 49	28°38'40	20°14	2° 3	0 <b>M</b> .48	12° 4	18°57	28°12	12°54	22°36	6°21	20°37	19°39	20°12	28° 3
M24	2 5 45	29°38'29	3≈19	0°48	2° 4	12°46	19°10	28°18	12°58	22°38	6°20	20°D37	19°35	20°19	28° 7
T 25	2 9 42	OMJ38'21	16°48	29 <b>₽</b> 31	3°19	13°28	19°23	28°25	13° 2	22°40	6°19	20°R37	19°32	20°26	28°11
W26	2 13 38	1°38'14	0 <b>∺</b> 42	28°17	4°34	14°10	19°36	28°32	13° 5	22°42	6°19	20°37	19°29	20°33	28°15
T 27	2 17 35	2°38'09	15° 4	27° 7	5°49	14°52	19°48	28°38	13° 9	22°44	6°18	20°35	19°26	20°39	28°20
F 28	2 21 31	3°38'05	29°51	26° 4	7° 4	15°34	20° 1	28°45	13°13	22°46	6°18	20°30	19°23	20°46	28°24
S 29	2 25 28	4°38'03	14 <b>Ƴ</b> 57	25° 9	8°20	16°16	20°14	28°52	13°16	22°49	6°17	20°23	19°19	20°53	28°29
S 30	2 29 25	5°38'03	0814	24°24	9°35	16°58	20°27	28°58	13°20	22°51	6°16	20°13	19°16	20°59	28°33
M31	2 33 21	6 <b>™</b> 38'05	15 <b>8</b> 32	23 <b>≏</b> 49	10 <b>M</b> 50	17 <b>M</b> 40	20 <b>≙</b> 40	29 <b>m</b> 5	13 <b>≏</b> 23	22 <b>M</b> 53	6 <b>∺</b> 16	20≈ 2	19 <b>≈</b> 13	21 <b>º</b> 6	28 <b>×</b> 38

Delta T = 12.20 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 23 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	ß	Ç	ę,
T 1	2 37 18	7 <b>∭</b> 38'09	0Д38	23°R26	12 <b>M</b> 5	18ML22	20 <b>≙</b> 53	29 <b>m</b> <sub>2</sub> 11	13 <u>₽</u> 27	22ML55	6°R15	19°R51	19≈10	21 <b>≙</b> 13	28 <b>×</b> 343
W 2	2 41 14	8°38'15	15°23	23°D15	13°20	19° 5	21° 5	29°17	13°30	22°57	6 <b>₩</b> 15	19 <b>≈</b> 41	19° 7	21°20	28°47
T 3	2 45 11	9°38'23	29°40	23 <b>₽</b> 15	14°36	19°47	21°18	29°24	13°34	22°59	6°15	19°34	19° 4	21°26	28°52
F 4	2 49 7	10°38'32	139527	23°26	15°51	20°29	21°31	29°30	13°37	23° 2	6°14	19°29	19° 0	21°33	28°57
S 5	2 53 4	11°38'44	26°43	23°48	17° 6	21°12	21°43	29°36	13°41	23° 4	6°14	19°27	18°57	21°40	29° 2
S 6	2 57 0	12°38'58	9 <b>Ω</b> 34	24°19	18°21	21°54	21°56	29°42	13°44	23° 6	6°13	19°26	18°54	21°46	29° 7
M 7	3 0 57	13°39'15	22° 2	24°58	19°37	22°37	22° 9	29°48	13°48	23° 8	6°13	19°26	18°51	21°53	29°12
T 8	3 4 54	14°39'32	4 Mp 13	25°46	20°52	23°20	22°21	29°55	13°51	23°11	6°13	19°26	18°48	22° 0	29°17
W 9	3 8 50	15°39'52	16°12	26°40	22° 7	24° 2	22°34	0 <b>亚</b> 0	13°55	23°13	6°12	19°23	18°45	22° 7	29°22
T 10	3 12 47	16°40'14	28° 4	27°41	23°22	24°45	22°46	0° 6	13°58	23°15	6°12	19°18	18°41	22°13	29°27
F 11	3 16 43	17°40'38	9 <b>≏</b> 53	28°46	24°38	25°28	22°58	0°12	14° 1	23°17	6°12	19°11	18°38	22°20	29°32
S 12	3 20 40	18°41'04	21°43	29°57	25°53	26°11	23°11	0°18	14° 5	23°20	6°12	19° 0	18°35	22°27	29°37
S 13	3 24 36	19°41'31	3 <b>M</b> .36	1 <b>M</b> J1	27° 8	26°54	23°23	0°24	14° 8	23°22	6°11	18°47	18°32	22°33	29°43
M14	3 28 33	20°42'00	15°33	2°29	28°23	27°37	23°36	0°30	14°11	23°24	6°11	18°32	18°29	22°40	29°48
T 15	3 32 29	21°42'31	27°37	3°49	29°39	28°20	23°48	0°35	14°14	23°26	6°11	18°17	18°25	22°47	29°53
W16	3 36 26	22°43'03	9 <b>√</b> 48	5°12	0 <b>才</b> 54	29° 3	24° 0	0°41	14°17	23°29	6°11	18° 3	18°22	22°53	29°59
T 17	3 40 23	23°43'37	22° 7	6°37	2° 9	29°46	24°12	0°46	14°21	23°31	6°11	17°51	18°19	23° 0	0중 4
F 18	3 44 19	24°44'12	4 <b>궁</b> 34	8° 3	3°24	0 <b>₹</b> 29	24°24	0°52	14°24	23°33	6°11	17°42	18°16	23° 7	0°10
S 19	3 48 16	25°44'49	17°12	9°31	4°40	1°13	24°36	0°57	14°27	23°35	6°11	17°36	18°13	23°14	0°15
S 20	3 52 12	26°45'27	0≈ 3	11° 0	5°55	1°56	24°48	1° 2	14°30	23°38	6°11	17°33	18°10	23°20	0°21
M21	3 56 9	27°46'06	13° 9	12°30	7°10	2°39	25° 0	1° 7	14°33	23°40	6°D11	17°D32	18° 6	23°27	0°26
T 22	4 0 5	28°46'46	26°33	14° 1	8°26	3°23	25°12	1°13	14°36	23°42	6°11	17°R32	18° 3	23°34	0°32
W23	4 4 2	29°47'27	10 <b>米</b> 17	15°33	9°41	4° 6	25°24	1°18	14°39	23°44	6°11	17°31	18° 0	23°40	0°38
T 24	4 7 58	0 <b>∡</b> 48'09	24°23	17° 5	10°56	4°50	25°36	1°23	14°42	23°47	6°11	17°30	17°57	23°47	0°43
F 25	4 11 55	1°48'52	8 <b>Υ</b> 51	18°37	12°11	5°33	25°48	1°27	14°45	23°49	6°11	17°25	17°54	23°54	0°49
S 26	4 15 52	2°49'36	23°38	20°10	13°27	6°17	25°59	1°32	14°47	23°51	6°11	17°18	17°51	24° 1	0°55
S 27	4 19 48	3°50'21	8 <b>8</b> 37	21°43	14°42	7° 1	26°11	1°37	14°50	23°53	6°11	17° 9	17°47	24° 7	1° 1
M28	4 23 45	4°51'08	23°40	23°16	15°57	7°44	26°22	1°42	14°53	23°55	6°11	16°58	17°44	24°14	1° 7
T 29	4 27 41	5°51'56	8 <b>II</b> 37	24°49	17°12	8°28	26°34	1°46	14°56	23°58	6°11	16°47	17°41	24°21	1°12
W30	4 31 38	6 <b>₹</b> 52'44	23 <b>Ⅱ</b> 19	26M22	18 <b>×</b> 28	9 <b>才</b> 12	26 <b>₽</b> 45	1 <b>≏</b> 51	14 <b>Ω</b> 59	24M 0	6 <b>米</b> 12	16≈37	17 <b>≈</b> 38	24 <b>Ω</b> 27	1名18

Delta T = 12.18 sec.

DECEMBER 1803 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o₹	4	ħ	)f(	H H	Р	l &	l v	Ç	δ
T 1	4 35 34	7 <b>∡</b> 753'35	7938	27 <b>M</b> 56	19 <b>х</b> 43	9 <b>₹</b> 56	26 <b>♀</b> 57	1 <b>≙</b> 55	15 <b>♀</b> 1	24M 2	6 <b>)</b> €12	16°R29	17≈35	24 <b>≏</b> 34	1 <b>る</b> 24
F 2	4 39 31	8°54'26	21°29	29°29	20°58	10°40	27° 8	2° 0	15° 4	24° 4	6°12	16≈24	17°31	24°41	1°30
S 3	4 43 28	9°55'19	4 <b>Ω</b> 52	1 <b>才</b> 3	22°13	11°24	27°19	2° 4	15° 6	24° 7	6°13	16°21	17°28	24°48	1°36
S 4	4 47 24	10°56'13	17°48	2°37	23°29	12° 8	27°30	2° 8	15° 9	24° 9	6°13	16°D21	17°25	24°54	1°42
M 5	4 51 21	11°57'08	0 <b>m</b> 21	4°10	24°44	12°52	27°41	2°12	15°11	24°11	6°13	16°21	17°22	25° 1	1°48
T 6	4 55 17	12°58'04	12°35	5°44	25°59	13°36	27°52	2°16	15°14	24°13	6°14	16°R22	17°19	25° 8	1°54
W 7	4 59 14	13°59'02	24°36	7°18	27°14	14°20	28° 3	2°20	15°16	24°15	6°14	16°21	17°16	25°14	2° 0
T 8	5 3 10	15° 0'01	6 <b>₽</b> 29	8°51	28°30	15° 4	28°14	2°24	15°19	24°17	6°14	16°18	17°12	25°21	2° 6
F 9	5 7 7	16° 1'01	18°18	10°25	29°45	15°49	28°25	2°28	15°21	24°20	6°15	16°13	17° 9	25°28	2°12
S 10	5 11 3	17° 2'02	0 <b>M</b> .10	11°59	1중 0	16°33	28°35	2°31	15°23	24°22	6°15	16° 6	17° 6	25°35	2°19
S 11	5 15 0	18° 3'04	12° 6	13°33	2°15	17°18	28°46	2°35	15°25	24°24	6°16	15°56	17° 3	25°41	2°25
M12	5 18 57	19° 4'07	24° 9	15° 7	3°31	18° 2	28°56	2°38	15°28	24°26	6°16	15°45	17° 0	25°48	2°31
T 13	5 22 53	20° 5'11	6 <b>₹</b> 23	16°41	4°46	18°46	29° 7	2°42	15°30	24°28	6°17	15°34	16°57	25°55	2°37
W14	5 26 50	21° 6'16	18°46	18°15	6° 1	19°31	29°17	2°45	15°32	24°30	6°17	15°23	16°53	26° 1	2°43
T 15	5 30 46	22° 7'21	1 <b>る</b> 21	19°49	7°16	20°16	29°27	2°48	15°34	24°32	6°18	15°14	16°50	26° 8	2°49
F 16	5 34 43	23° 8'27	14° 7	21°24	8°31	21° 0	29°37	2°51	15°36	24°34	6°19	15° 7	16°47	26°15	2°56
S 17	5 38 39	24° 9'34	27° 3	22°58	9°47	21°45	29°47	2°54	15°38	24°36	6°19	15° 3	16°44	26°22	3° 2
S 18	5 42 36	25°10'41	10≈11	24°33	11° 2	22°30	29°57	2°57	15°40	24°38	6°20	15°D 1	16°41	26°28	3° 8
M19	5 46 32	26°11'48	23°30	26° 8	12°17	23°15	OM 7	3° 0	15°42	24°40	6°21	15° 2	16°37	26°35	3°14
T 20	5 50 29	27°12'55	7 <b>∺</b> 2	27°43	13°32	23°59	0°17	3° 2	15°43	24°42	6°21	15° 3	16°34	26°42	3°20
W21	5 54 26	28°14'03	20°47	29°18	14°47	24°44	0°26	3° 5	15°45	24°44	6°22	15° 4	16°31	26°48	3°27
T 22	5 58 22	29°15'11	4 <b>Υ</b> 46	0 <b>ප</b> 54	16° 3	25°29	0°36	3° 7	15°47	24°46	6°23	15°R 4	16°28	26°55	3°33
F 23	6 2 19	0 <b>궁</b> 16'18	18°59	2°30	17°18	26°14	0°45	3°10	15°49	24°48	6°24	15° 2	16°25	27° 2	3°39
S 24	6 6 15	1°17'26	3 <b>8</b> 23	4° 6	18°33	26°59	0°54	3°12	15°50	24°50	6°25	14°59	16°22	27° 9	3°45
S 25	6 10 12	2°18'34	1 <u>7</u> °56	5°42	19°48	27°44	1° 4	3°14	15°52	24°52	6°25	14°53	16°18	27°15	3°52
M26	6 14 8	3°19'42	2 <b>Ⅱ</b> 31	7°18	21° 3	28°29	1°13	3°16	15°53	24°54	6°26	14°47	16°15	27°22	3°58
T 27	6 18 5	4°20'50	17° 3	8°55	22°18	2 <u>9</u> °14	1°21	3°18	15°55	24°56	6°27	14°40	16°12	27°29	4° 4
W28	6 22 1	5°21'59	19925	10°32	23°33	0 る	1°30	3°20	15°56	24°57	6°28	14°34	16° 9	27°35	4°10
T 29	6 25 58	6°23'07	15°29	12° 9	24°48	0°45	1°39	3°22	15°57	24°59	6°29	14°29	16° 6	27°42	4°17
F 30	6 29 55	7°24'16	29°13	13°47	26° 4	1°30	1°48	3°24	15°59	25° 1	6°30	14°26	16° 3	27°49	4°23
S 31	6 33 51	8 <b>궁</b> 25'24	12 <b>N</b> 34	15 <b>る</b> 24	27 <b>る</b> 19	2 <b>ප</b> 16	1 <b>M</b> 56	3 <b>≏</b> 25	16 <b>♀</b> 0	25 <b>M</b> 3	6 <b>∺</b> 31	14°D25	15≈59	27 <b>≙</b> 56	4 <b>る</b> 29

Delta T = 12.17 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 24 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	Q K
S 1	6 37 48	9 <b>ප</b> 26'33	25€32	17る 2	28 <b>궁</b> 34	3ට 1	2 <b>m</b> 4	3 <b>≙</b> 26	16 <u>₽</u> 1	25M 5	6 <b>) (</b> 32	14≈26	15≈56	28 <u>₽</u> 2	4 <b>る</b> 35
M 2	6 41 44	10°27'42	8 m/y 8	18°41	29°49	3°46	2°13	3°28	16° 2	25° 6	6°33	14°27	15°53	28° 9	4°42
T 3	6 45 41	11°28'51	20°26	20°19	1≈ 4	4°32	2°21	3°29	16° 3	25° 8	6°34	14°29	15°50	28°16	4°48
W 4	6 49 37	12°30'01	2 <b>₽</b> 31	21°58	2°19	5°17	2°29	3°30	16° 4	25°10	6°35	14°30	15°47	28°22	4°54
T 5	6 53 34	13°31'10	14°26	23°36	3°34	6° 3	2°36	3°31	16° 5	25°11	6°36	14°R31	15°43	28°29	5° 0
F 6	6 57 31	14°32'20	26°18	25°15	4°49	6°48	2°44	3°32	16° 6	25°13	6°37	14°30	15°40	28°36	5° 6
S 7	7 1 27	15°33'30	8ML11	26°54	6° 4	7°34	2°52	3°33	16° 7	25°15	6°38	14°28	15°37	28°43	5°13
S 8	7 5 24	16°34'39	20° 9	28°33	7°19	8°20	2°59	3°33	16° 8	25°16	6°39	14°24	15°34	28°49	5°19
M 9	7 9 20	17°35'49	2 <b>√</b> 16	0≈11	8°34	9° 5	3° 6	3°34	16° 8	25°18	6°40	14°20	15°31	28°56	5°25
T 10	7 13 17	18°36'59	14°36	1°49	9°49	9°51	3°14	3°35	16° 9	25°19	6°42	14°16	15°28	29° 3	5°31
W11	7 17 13	19°38'09	27°10	3°27	11° 3	10°37	3°21	3°35	16°10	25°21	6°43	14°11	15°24	29°10	5°37
T 12	7 21 10	20°39'18	10중 0	5° 3	12°18	11°23	3°28	3°35	16°10	25°22	6°44	14° 8	15°21	29°16	5°43
F 13	7 25 6	21°40'27	23° 5	6°39	13°33	12° 9	3°34	3°35	16°11	25°24	6°45	14° 5	15°18	29°23	5°49
S 14	7 29 3	22°41'35	6≈26	8°14	14°48	12°55	3°41	3°R35	16°11	25°25	6°46	14° 4	15°15	29°30	5°55
S 15	7 33 0	23°42'43	19°59	9°47	16° 3	13°40	3°47	3°35	16°12	25°27	6°48	14°D 4	15°12	29°36	6° 1
M16	7 36 56	24°43'50	3 <b>∺</b> 43	11°19	17°18	14°26	3°54	3°35	16°12	25°28	6°49	14° 5	15° 9	29°43	6° 7
T 17	7 40 53	25°44'57	17°37	12°48	18°33	15°12	4° 0	3°35	16°12	25°29	6°50	14° 6	15° 5	29°50	6°13
W18	7 44 49	26°46'02	1 <b>Υ</b> 38	14°14	19°47	15°58	4° 6	3°34	16°12	25°31	6°52	14° 7	15° 2	29°57	6°19
T 19	7 48 46	27°47'07	15°45	15°37	21° 2	16°45	4°11	3°34	16°13	25°32	6°53	14° 8	14°59	OM 3	6°25
F 20	7 52 42	28°48'10	29°55	16°56	22°17	17°31	4°17	3°33	16°13	25°33	6°54	14°R 8	14°56	0°10	6°31
S 21	7 56 39	29°49'13	148 7	18°11	23°32	18°17	4°23	3°32	16°R13	25°34	6°55	14° 8	14°53	0°17	6°37
S 22	8 0 35	0≈50'15	28°18	19°20	24°46	19° 3	4°28	3°31	16°13	25°36	6°57	14° 7	14°49	0°23	6°43
M23	8 4 32	1°51'15	12 <b>II</b> 25	20°24	26° 1	19°49	4°33	3°30	16°13	25°37	6°58	14° 6	14°46	0°30	6°49
T 24	8 8 29	2°52'15	26°26	21°20	27°16	20°35	4°38	3°29	16°13	25°38	7° 0	14° 4	14°43	0°37	6°54
W25	8 12 25	3°53'13	109518	22° 9	28°30	21°22	4°43	3°28	16°12	25°39	7° 1	14° 3	14°40	0°44	7° 0
T 26	8 16 22	4°54'11	23°57	22°49	29°45	22° 8	4°48	3°27	16°12	25°40	7° 2	14° 2	14°37	0°50	7° 6
F 27	8 20 18	5°55'07	7 <b>Ω</b> 21	23°20	0 <b>∺</b> 59	22°54	4°52	3°26	16°12	25°41	7° 4	14° 1	14°34	0°57	7°11
S 28	8 24 15	6°56'03	20°28	23°41	2°14	23°41	4°57	3°24	16°12	25°42	7° 5	14°D 1	14°30	1° 4	7°17
S 29	8 28 11	7°56'57	3 <b>m</b> ) 18	23°R51	3°28	24°27	5° 1	3°23	16°11	25°43	7° 7	14° 1	14°27	1°10	7°23
M30	8 32 8	8°57'51	15°51	23°50	4°43	25°13	5° 5	3°21	16°11	25°44	7° 8	14° 2	14°24	1°17	7°28
T 31	8 36 4	9≈58'44	28MD 9	23≈38	5 <b>)</b> 57	26 <b>ට</b> 0	5 <b>™</b> 9	3 <b>≏</b> 19	16 <b>≏</b> 10	25 <b>M</b> 45	7 <b>∺</b> 10	14≈ 3	14≈21	1 <b>M</b> 24	7 <b>云</b> 34

Delta T = 12.16 sec.

FEBRUARY 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	l &	ι	Ç	ę,
W 1	8 40 1	10≈59'36	10 <b>₽</b> 15	23°R15	7 <b>₩</b> 11	26 <b>궁</b> 46	5M12	3°R17	16°R10	25M46	7 <b>∺</b> 11	14≈ 3	14≈18	1 <b>M</b> 31	7 <b>云</b> 39
T 2	8 43 58	12° 0'27	22°12	22≈41	8°26	27°33	5°16	3 <b>≏</b> 15	16 <b>♀</b> 9	25°47	7°13	14° 3	14°15	1°37	7°45
F 3	8 47 54	13° 1'17	4ML 5	21°57	9°40	28°19	5°19	3°13	16° 8	25°48	7°14	14° 3	14°11	1°44	7°50
S 4	8 51 51	14° 2'06	15°58	21° 4	10°54	29° 6	5°22	3°11	16° 8	25°48	7°16	14° 3	14° 8	1°51	7°56
S 5	8 55 47	15° 2'54	27°56	20° 4	12° 8	29°52	5°25	3° 9	16° 7	25°49	7°17	14° 3	14° 5	1°57	8° 1
M 6	8 59 44	16° 3'42	10 <b>×</b> 7 3	18°59	13°23	0≈39	5°28	3° 6	16° 6	25°50	7°19	14° 3	14° 2	2° 4	8° 6
T 7	9 3 40	17° 4'28	22°24	17°49	14°37	1°26	5°31	3° 4	16° 5	25°51	7°20	14° 4	13°59	2°11	8°11
W 8	9 7 37	18° 5'13	5 <b>る</b> 3	16°38	15°51	2°12	5°33	3° 1	16° 4	25°51	7°22	14° 4	13°55	2°18	8°17
T 9	9 11 33	19° 5'58	18° 1	15°27	17° 5	2°59	5°36	2°59	16° 3	25°52	7°23	14° 5	13°52	2°24	8°22
F 10	9 15 30	20° 6'41	1≈20	14°18	18°19	3°46	5°38	2°56	16° 2	25°52	7°25	14° 5	13°49	2°31	8°27
S 11	9 19 27	21° 7'22	15° 0	13°13	19°33	4°32	5°39	2°53	16° 1	25°53	7°27	14°R 5	13°46	2°38	8°32
S 12	9 23 23	22° 8'03	28°59	12°13	20°47	5°19	5°41	2°50	16° 0	25°54	7°28	14° 5	13°43	2°45	8°37
M13	9 27 20	23° 8'41	13 <b>米</b> 12	11°18	22° 1	6° 6	5°43	2°47	15°59	25°54	7°30	14° 4	13°40	2°51	8°42
T 14	9 31 16	24° 9'18	27°36	10°31	23°15	6°53	5°44	2°44	15°58	25°54	7°31	14° 3	13°36	2°58	8°47
W15	9 35 13	25° 9'54	12 <b>°</b> 4	9°51	24°29	7°40	5°45	2°41	15°56	25°55	7°33	14° 2	13°33	3° 5	8°52
T 16	9 39 9	26°10'27	26°32	9°19	25°42	8°26	5°46	2°38	15°55	25°55	7°34	14° 0	13°30	3°11	8°56
F 17	9 43 6	27°10'59	10854	8°55	26°56	9°13	5°47	2°34	15°54	25°56	7°36	13°59	13°27	3°18	9° 1
S 18	9 47 2	28°11'30	25° 8	8°38	28°10	10° 0	5°47	2°31	15°52	25°56	7°38	13°D59	13°24	3°25	9° 6
S 19	9 50 59	29°11'58	9耳10	8°28	29°23	10°47	5°48	2°27	15°51	25°56	7°39	13°59	13°21	3°32	9°11
M20	9 54 56	0 <b>∺</b> 12'24	23° 0	8°D26	0 <b>Υ</b> 37	11°34	5°48	2°24	15°49	25°57	7°41	14° 0	13°17	3°38	9°15
T 21	9 58 52	1°12'49	6937	8°30	1°50	12°21	5°R48	2°20	15°48	25°57	7°43	14° 1	13°14	3°45	9°20
W22	10 2 49	2°13'11	20° 2	8°41	3° 4	13° 8	5°48	2°17	15°46	25°57	7°44	14° 3	13°11	3°52	9°24
T 23	10 645	3°13'32	3 <b>Ω</b> 14	8°58	4°17	13°54	5°47	2°13	15°44	25°57	7°46	14° 4	13° 8	3°58	9°28
F 24	10 10 42	4°13'51	16°13	9°21	5°31	14°41	5°47	2° 9	15°43	25°57	7°47	14°R 4	13° 5	4° 5	9°33
S 25	10 14 38	5°14'07	28°59	9°48	6°44	15°28	5°46	2° 5	15°41	25°57	7°49	14° 3	13° 1	4°12	9°37
S 26	10 18 35	6°14'22	11 <b>M</b> )34	10°21	7°57	16°15	5°45	2° 1	15°39	25°57	7°51	14° 1	12°58	4°19	9°41
M27	10 22 31	7°14'36	23°57	10°58	9°10	17° 2	5°44	1°57	15°37	25°R57	7°52	13°58	12°55	4°25	9°45
T 28	10 26 28	8°14'47	6 <b>₽</b> 10	11°39	10°23	17°49	5°43	1°53	15°36	25°57	7°54	13°54	12°52	4°32	9°49
W29	10 30 25	9 <b>米</b> 14'57	18 <b>≏</b> 13	12≈24	11 <b>Y</b> 36	18 <b>≈</b> 36	5 <b>M</b> 41	1 <b>≏</b> 49	15 <b>≏</b> 34	25 <b>M</b> 57	7 <b>∺</b> 56	13≈50	12≈49	4 <b>M</b> .39	9 <b>ට</b> 53

Delta T = 12.15 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 25 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	ğ	P	δ	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	, k
T 1	10 34 21	10 <b>)(</b> 15'06	0 <b>M</b> .10	13≈13	12 <b>Y</b> 49	19≈23	5°R40	1°R45	15°R32	25°R57	7 <b>)(</b> 57	13°R46	12≈46	4ML46	9 <b>云</b> 57
F 2	10 38 18	11°15'12	12° 3	14° 5	14° 2	20°10	5 <b>M</b> .38	1 <b>≏</b> 41	15 <b>Ω</b> 30	25 <b>M</b> 57	7°59	13≈42	12°42	4°52	10° 1
S 3	10 42 14	12°15'17	23°55	15° 0	15°15	20°57	5°36	1°36	15°28	25°57	8° 1	13°39	12°39	4°59	10° 5
S 4	10 46 11	13°15'21	5 <b>₹</b> 51	15°58	16°28	21°44	5°33	1°32	15°26	25°57	8° 2	13°37	12°36	5° 6	10° 9
M 5	10 50 7	14°15'23	17°56	16°58	17°40	22°31	5°31	1°28	15°24	25°57	8° 4	13°D37	12°33	5°12	10°13
T 6	10 54 4	15°15'23	0 <b>ਰ</b> 14	18° 2	18°53	23°18	5°28	1°23	15°22	25°56	8° 5	13°38	12°30	5°19	10°16
W 7	10 58 0	16°15'22	12°50	19° 7	20° 5	24° 5	5°26	1°19	15°20	25°56	8° 7	13°39	12°27	5°26	10°20
T 8	11 1 57	17°15'19	25°47	20°15	21°18	24°52	5°23	1°14	15°17	25°56	8° 9	13°41	12°23	5°33	10°23
F 9	11 5 54	18°15'15	9≈10	21°25	22°30	25°39	5°19	1°10	15°15	25°55	8°10	13°R42	12°20	5°39	10°27
S 10	11 9 50	19°15'08	22°59	22°37	23°43	26°26	5°16	1° 5	15°13	25°55	8°12	13°42	12°17	5°46	10°30
S 11	11 13 47	20°15'00	7 <b>₩</b> 13	23°51	24°55	27°13	5°13	1° 1	15°11	25°55	8°13	13°40	12°14	5°53	10°33
M12	11 17 43	21°14'50	21°48	25° 7	26° 7	28° 0	5° 9	0°56	15° 9	25°54	8°15	13°36	12°11	5°59	10°36
T 13	11 21 40	22°14'37	6 <b>Υ</b> 38	26°25	27°19	28°48	5° 5	0°52	15° 6	25°54	8°17	13°31	12° 7	6° 6	10°39
W14	11 25 36	23°14'23	21°35	27°44	28°31	29°35	5° 1	0°47	15° 4	25°53	8°18	13°25	12° 4	6°13	10°43
T 15	11 29 33	24°14'07	6 <b>8</b> 29	29° 5	29°43	0 <b>∺</b> 22	4°57	0°42	15° 2	25°53	8°20	13°19	12° 1	6°20	10°45
F 16	11 33 29	25°13'48	21°13	0 <b>∺</b> 28	0 <b>8</b> 55	1° 9	4°53	0°38	14°59	25°52	8°21	13°14	11°58	6°26	10°48
S 17	11 37 26	26°13'27	5 <b>Ⅱ</b> 40	1°52	2° 7	1°56	4°48	0°33	14°57	25°51	8°23	13°10	11°55	6°33	10°51
S 18	11 41 23	27°13'04	19°48	3°17	3°18	2°43	4°43	0°28	14°54	25°51	8°25	13° 8	11°52	6°40	10°54
M19	11 45 19	28°12'39	3 <b>9</b> 34	4°44	4°30	3°30	4°39	0°24	14°52	25°50	8°26	13°D 8	11°48	6°47	10°57
T 20	11 49 16	29°12'11	17° 1	6°13	5°42	4°17	4°34	0°19	14°50	25°50	8°28	13° 9	11°45	6°53	10°59
W21	11 53 12	0 <b>Υ</b> 11'41	$0\Omega$ 9	7°43	6°53	5° 4	4°29	0°14	14°47	25°49	8°29	13°10	11°42	7° 0	11° 2
T 22	11 57 9	1°11'09	13° 1	9°14	8° 4	5°51	4°23	0° 9	14°45	25°48	8°31	13°R11	11°39	7° 7	11° 4
F 23	12 1 5	2°10'34	25°40	10°47	9°16	6°38	4°18	0° 5	14°42	25°47	8°32	13°10	11°36	7°13	11° 6
S 24	12 5 2	3° 9'57	8Mp 7	12°21	10°27	7°25	4°12	0° 0	14°40	25°46	8°34	13° 7	11°32	7°20	11° 9
S 25	12 8 58	4° 9'18	20°26	13°56	11°38	8°12	4° 7	29 <b>m</b> 55	14°37	25°46	8°35	13° 2	11°29	7°27	11°11
M26	12 12 55	5° 8'37	2 <b>≏</b> 37	15°33	12°49	8°59	4° 1	29°51	14°35	25°45	8°37	12°54	11°26	7°34	11°13
T 27	12 16 52	6° 7'53	14°40	17°11	13°59	9°45	3°55	29°46	14°32	25°44	8°38	12°45	11°23	7°40	11°15
W28	12 20 48	7° 7'08	26°39	18°51	15°10	10°32	3°49	29°41	14°30	25°43	8°40	12°34	11°20	7°47	11°17
T 29	12 24 45	8° 6'21	8 <b>M</b> .33	20°32	16°21	11°19	3°43	29°37	14°27	25°42	8°41	12°23	11°17	7°54	11°19
F 30	12 28 41	9° 5'31	20°25	22°14	17°31	12° 6	3°36	29°32	14°24	25°41	8°43	12°13	11°13	8° 0	11°20
S 31	12 32 38	10 <b>°</b> 4'41	2 <b>₹</b> 18	23 <b>米</b> 58	18842	12 <b>米</b> 53	3 <b>M</b> .30	29 <b>10</b> 27	14 <b>Ω</b> 22	25 <b>M</b> 40	8 <b>)</b> 44	12≈ 5	11≈10	8 <b>M</b> 7	11 <b>る</b> 22

Delta T = 12.14 sec.

APRIL 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	v	ß	Ç	ę,
S 1	12 36 34	11 <b>°</b> 3'48	14 <b>×</b> 13	25 <b>)</b> 43	19 <b>8</b> 52	13 <b>) (</b> 40	3°R24	29°R23	14°R19	25°R39	8 <b>) (</b> 45	11°R59	11≈ 7	8 <b>M</b> .14	11 <b>る</b> 24
M 2	12 40 31	12° 2'53	26°16	27°30	21° 2	14°27	3 <b>M</b> .17	29 <b>M</b> p18	14 <b>Ω</b> 17	25MJ38	8°47	11≈56	11° 4	8°21	11°25
T 3	12 44 27	13° 1'57	8 <b>ට</b> 31	29°18	22°12	15°14	3°10	29°14	14°14	25°37	8°48	11°D54	11° 1	8°27	11°27
W 4	12 48 24	14° 0'59	21° 2	1 <b>Υ</b> 7	23°22	16° 1	3° 3	29° 9	14°12	25°36	8°50	11°54	10°58	8°34	11°28
T 5	12 52 21	14°59'59	3≈55	2°58	24°32	16°47	2°57	29° 5	14° 9	25°35	8°51	11°55	10°54	8°41	11°29
F 6	12 56 17	15°58'57	17°13	4°51	25°41	17°34	2°50	29° 1	14° 6	25°34	8°52	11°R55	10°51	8°48	11°30
S 7	13 0 14	16°57'54	0 <b>∺</b> 59	6°44	26°51	18°21	2°42	28°56	14° 4	25°32	8°54	11°53	10°48	8°54	11°31
S 8	13 4 10	17°56'48	15°15	8°40	28° 0	19°8	2°35	28°52	14° 1	25°31	8°55	11°50	10°45	9° 1	11°32
M 9	13 8 7	18°55'41	29°57	10°37	29°10	19°55	2°28	28°48	13°59	25°30	8°56	11°43	10°42	9° 8	11°33
T 10	13 12 3	19°54'32	14 <b>Υ</b> 59	12°35	0 <b>耳</b> 19	20°41	2°21	28°43	13°56	25°29	8°58	11°35	10°38	9°14	11°34
W11	13 16 0	20°53'21	0814	14°34	1°28	21°28	2°13	28°39	13°54	25°28	8°59	11°25	10°35	9°21	11°35
T 12	13 19 56	21°52'08	15°28	16°35	2°37	22°15	2° 6	28°35	13°51	25°26	9° 0	11°14	10°32	9°28	11°36
F 13	13 23 53	22°50'53	0 <b>П</b> 33	18°38	3°46	23° 1	1°59	28°31	13°48	25°25	9° 2	11° 5	10°29	9°35	11°36
S 14	13 27 49	23°49'36	15°18	20°41	4°54	23°48	1°51	28°27	13°46	25°24	9° 3	10°58	10°26	9°41	11°37
S 15	13 31 46	24°48'16	29°38	22°46	6° 3	24°35	1°44	28°23	13°43	25°22	9° 4	10°54	10°23	9°48	11°37
M16	13 35 43	25°46'55	13931	24°51	7°11	25°21	1°36	28°19	13°41	25°21	9° 5	10°51	10°19	9°55	11°37
T 17	13 39 39	26°45'31	26°58	26°58	8°19	26° 8	1°28	28°15	13°38	25°20	9° 6	10°D51	10°16	10° 2	11°38
W18	13 43 36	27°44'05	10₩ 2	29° 5	9°27	26°54	1°21	28°11	13°36	25°18	9° 8	10°R51	10°13	10° 8	11°38
T 19	13 47 32	28°42'36	22°45	1813	10°35	27°41	1°13	28° 8	13°33	25°17	9° 9	10°51	10°10	10°15	11°R38
F 20	13 51 29	29°41'05	5 <b>m</b> ) 13	3°21	11°43	28°27	1° 5	28° 4	13°31	25°15	9°10	10°48	10° 7	10°22	11°38
S 21	13 55 25	0839'33	17°29	5°29	12°51	29°14	0°58	28° 0	13°28	25°14	9°11	10°44	10° 4	10°28	11°38
S 22	13 59 22	1°37'58	29°36	7°37	13°58	0 <b>Υ</b> 0	0°50	27°57	13°26	25°13	9°12	10°36	10° 0	10°35	11°38
M23	14 3 18	2°36'21	11 <b>≏</b> 37	9°44	15° 5	0°46	0°42	27°53	13°24	25°11	9°13	10°26	9°57	10°42	11°37
T 24	14 7 15	3°34'42	23°33	11°50	16°12	1°33	0°35	27°50	13°21	25°10	9°14	10°13	9°54	10°49	11°37
W25	14 11 12	4°33'01	5 <b>M</b> 27	13°56	17°19	2°19	0°27	27°47	13°19	25° 8	9°15	10° 0	9°51	10°55	11°36
T 26	14 15 8	5°31'19	17°20	16° 0	18°25	3° 5	0°20	27°43	13°17	25° 7	9°16	9°45	9°48	11° 2	11°36
F 27	14 19 5	6°29'35	29°13	18° 2	19°32	3°51	0°12	27°40	13°14	25° 5	9°17	9°32	9°44	11° 9	11°35
S 28	14 23 1	7°27'49	11 <b>×7</b> 8	20° 2	20°38	4°38	0° 4	27°37	13°12	25° 4	9°18	9°21	9°41	11°15	11°35
S 29	14 26 58	8°26'02	23° 6	22° 0	21°44	5°24	29 <b>₽</b> 57	27°34	13°10	25° 2	9°19	9°12	9°38	11°22	11°34
M30	14 30 54	9 <b>8</b> 24'13	5 <b>る</b> 12	23 <b>8</b> 55	22 <b>II</b> 50	6 <b>Υ</b> 10	29 <b>≏</b> 49	27 <b>m</b> )31	13 <b>₾</b> 8	25 <b>M</b> 1	9 <b>米</b> 20	9≈ 6	9≈35	11 <b>M</b> 29	11 <b>る</b> 33

Delta T = 12.13 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 26 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	V	Ω	Ç	ę,
T 1	14 34 51	10822,25	17 <b>る</b> 27	25 <b>8</b> 47	23∏56	6 <b>Υ</b> 56	29°R42	27°R29	13°R 5	24°R59	9 <b>)(</b> 21	9°R 3	9≈32	11 <b>M</b> .36	11°R32
W 2	14 38 47	11°20'30	29°57	27°37	25° 1	7°42	29 <b>₽</b> 35	27 Mp 26	13 <b>♀</b> 3	24ML57	9°22	9≈ 2	9°29	11°42	11 <b>る</b> 31
T 3	14 42 44	12°18'37	12 <b>≈</b> 46	29°23	26° 6	8°28	29°27	27°23	13° 1	24°56	9°23	9° 2	9°25	11°49	11°30
F 4	14 46 41	13°16'42	25°58	1 <b>II</b> 6	27°11	9°14	29°20	27°21	12°59	24°54	9°24	9° 2	9°22	11°56	11°29
S 5	14 50 37	14°14'46	9 <b>∺</b> 37	2°45	28°16	10° 0	29°13	27°18	12°57	24°53	9°25	9° 0	9°19	12° 3	11°28
S 6	14 54 34	15°12'48	23°45	4°21	29°20	10°46	29° 5	27°16	12°55	24°51	9°25	8°56	9°16	12° 9	11°26
M 7	14 58 30	16°10'49	8 <b>Υ</b> 20	5°53	0925	11°32	28°58	27°13	12°53	24°50	9°26	8°50	9°13	12°16	11°25
T 8	15 2 27	17° 8'49	23°19	7°22	1°29	12°18	28°51	27°11	12°51	24°48	9°27	8°41	9° 9	12°23	11°23
W 9	15 6 23	18° 6'47	8 <b>8</b> 33	8°47	2°32	13° 4	28°44	27° 9	12°49	24°46	9°28	8°30	9° 6	12°29	11°22
T 10	15 10 20	19° 4'44	23°53	10° 8	3°36	13°49	28°38	27° 7	12°47	24°45	9°29	8°20	9° 3	12°36	11°20
F 11	15 14 16	20° 2'39	9 <b>I</b> I 6	11°25	4°39	14°35	28°31	27° 5	12°45	24°43	9°29	8°10	9° 0	12°43	11°18
S 12	15 18 13	21° 0'33	24° 2	12°38	5°42	15°21	28°24	27° 3	12°43	24°41	9°30	8° 2	8°57	12°50	11°17
S 13	15 22 10	21°58'25	8933	13°47	6°45	16° 6	28°18	27° 2	12°41	24°40	9°31	7°57	8°54	12°56	11°15
M14	15 26 6	22°56'15	22°36	14°51	7°47	16°52	28°11	27° 0	12°39	24°38	9°31	7°54	8°50	13° 3	11°13
T 15	15 30 3	23°54'03	6 <b>Ω</b> 10	15°52	8°49	17°38	28° 5	26°58	12°38	24°37	9°32	7°D53	8°47	13°10	11°11
W16	15 33 59	24°51'50	19°18	16°49	9°51	18°23	27°59	26°57	12°36	24°35	9°32	7°R54	8°44	13°17	11° 9
T 17	15 37 56	25°49'35	2 M 2	17°41	10°52	19° 9	27°53	26°56	12°34	24°33	9°33	7°54	8°41	13°23	11° 7
F 18	15 41 52	26°47'19	14°27	18°28	11°53	19°54	27°47	26°54	12°33	24°32	9°34	7°52	8°38	13°30	11° 4
S 19	15 45 49	27°45'00	26°39	19°12	12°54	20°39	27°41	26°53	12°31	24°30	9°34	7°49	8°35	13°37	11° 2
S 20	15 49 45	28°42'41	8 <b>≏</b> 40	19°51	13°54	21°25	27°35	26°52	12°30	24°28	9°35	7°43	8°31	13°43	11° 0
M21	15 53 42	29°40'19	20°36	20°25	14°54	22°10	27°30	26°51	12°28	24°27	9°35	7°34	8°28	13°50	10°57
T 22	15 57 39	0 <b>Ⅱ</b> 37'57	2 <b>M</b> 29	20°55	15°54	22°55	27°24	26°50	12°27	24°25	9°36	7°23	8°25	13°57	10°55
W23	16 1 35	1°35'33	14°21	21°20	16°53	23°40	27°19	26°50	12°25	24°24	9°36	7°12	8°22	14° 4	10°52
T 24	16 5 32	2°33'07	26°15	21°40	17°52	24°25	27°14	26°49	12°24	24°22	9°36	6°59	8°19	14°10	10°50
F 25	16 9 28	3°30'41	8 <b>√</b> 11	21°56	18°50	25°10	27° 9	26°48	12°23	24°20	9°37	6°48	8°15	14°17	10°47
S 26	16 13 25	4°28'13	20°11	22° 6	19°48	25°55	27° 4	26°48	12°21	24°19	9°37	6°38	8°12	14°24	10°44
S 27	16 17 21	5°25'45	2 <b>ਰ</b> 17	22°13	20°46	26°40	26°59	26°48	12°20	24°17	9°38	6°31	8° 9	14°30	10°42
M28	16 21 18	6°23'15	14°31	22°R14	21°43	27°25	26°54	26°47	12°19	24°16	9°38	6°26	8° 6	14°37	10°39
T 29	16 25 15	7°20'44	26°55	22°11	22°39	28°10	26°50	26°47	12°18	24°14	9°38	6°24	8° 3	14°44	10°36
W30	16 29 11	8°18'13	9 <b>≈</b> 31	22° 4	23°35	28°55	26°46	26°D47	12°17	24°13	9°38	6°D24	8° 0	14°51	10°33
T 31	16 33 8	9∏15'41	22≈24	21耳52	24931	29 <b>Y</b> 40	26 <b>≏</b> 42	26 <b>M</b> 47	12 <b>≏</b> 16	24MJ11	9 <b>米</b> 39	6≈24	7≈56	14 <b>M</b> 57	10 <b>る</b> 30

Delta T = 12.12 sec.

JUNE 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Б	Y	ß	Ç	Š,
F 1	16 37 4	10 <b>Ⅱ</b> 13'08	5 <b>)</b> (36	21°R36	25926	0824	26°R38	26 <b>M</b> )48	12°R15	24°R 9	9 <b>)</b> 39	6°R25	7≈53	15 <b>M</b> 4	10°R27
S 2	16 41 1	11°10'34	19°10	21 <b>I</b> I17	26°21	1° 9	26 <b>≏</b> 34	26°48	12 <b>≏</b> 14	24ML 8	9°39	6≈25	7°50	15°11	10る24
S 3	16 44 57	12° 8'00	3 <b>Υ</b> 8	20°54	27°15	1°53	26°30	26°48	12°13	24° 6	9°39	6°23	7°47	15°18	10°21
M 4	16 48 54	13° 5'25	17°31	20°29	28° 8	2°38	26°27	26°49	12°12	24° 5	9°39	6°19	7°44	15°24	10°17
T 5	16 52 50	14° 2'49	2 <b>8</b> 15	20° 0	29° 1	3°22	26°23	26°49	12°11	24° 3	9°40	6°13	7°41	15°31	10°14
W 6	16 56 47	15° 0'13	17°15	19°30	29°53	4° 7	26°20	26°50	12°10	24° 2	9°40	6° 6	7°37	15°38	10°11
T 7	17 0 44	15°57'37	2 <b>Ⅱ</b> 22	18°58	0 <b>Ω</b> 45	4°51	26°17	26°51	12°10	24° 0	9°40	5°59	7°34	15°44	10° 8
F 8	17 4 40	16°54'59	17°27	18°24	1°36	5°35	26°15	26°52	12° 9	23°59	9°40	5°52	7°31	15°51	10° 4
S 9	17 8 37	17°52'21	29619	17°51	2°26	6°20	26°12	26°53	12° 8	23°57	9°40	5°46	7°28	15°58	10° 1
S 10	17 12 33	18°49'42	16°52	17°17	3°15	7° 4	26°10	26°54	12° 8	23°56	9°R40	5°43	7°25	16° 5	9°57
M11	17 16 30	19°47'02	0 <b>Ω</b> 59	16°44	4° 4	7°48	26° 7	26°55	12° 7	23°55	9°40	5°D41	7°22	16°11	9°54
T 12	17 20 26	20°44'22	14°38	16°13	4°52	8°32	26° 5	26°56	12° 7	23°53	9°40	5°42	7°18	16°18	9°50
W13	17 24 23	21°41'40	27°51	15°43	5°39	9°16	26° 3	26°58	12° 7	23°52	9°40	5°43	7°15	16°25	9°47
T 14	17 28 19	22°38'57	10 <b>M</b> )40	15°15	6°26	10° 0	26° 2	26°59	12° 6	23°50	9°40	5°44	7°12	16°32	9°43
F 15	17 32 16	23°36'14	23° 8	14°50	7°11	10°44	26° 0	27° 1	12° 6	23°49	9°40	5°R45	7° 9	16°38	9°40
S 16	17 36 13	24°33'30	5 <b>≙</b> 21	14°29	7°56	11°28	25°59	27° 2	12° 6	23°48	9°39	5°44	7° 6	16°45	9°36
S 17	17 40 9	25°30'45	17°22	14°10	8°40	12°11	25°58	27° 4	12° 6	23°46	9°39	5°42	7° 2	16°52	9°32
M18	17 44 6	26°27'59	29°17	13°56	9°23	12°55	25°57	27° 6	12° 5	23°45	9°39	5°38	6°59	16°58	9°29
T 19	17 48 2	27°25'13	11 <b>M</b> 9	13°46	10° 4	13°39	25°56	27° 8	12° 5	23°44	9°39	5°32	6°56	17° 5	9°25
W20	17 51 59	28°22'26	23° 2	13°40	10°45	14°22	25°55	27°10	12°D 5	23°42	9°39	5°26	6°53	17°12	9°21
T 21	17 55 55	29°19'38	4 <b>₹</b> 758	13°D38	11°25	15° 6	25°55	27°12	12° 5	23°41	9°38	5°19	6°50	17°19	9°18
F 22	17 59 52	0916'50	17° 0	13°41	12° 3	15°49	25°54	27°14	12° 6	23°40	9°38	5°13	6°47	17°25	9°14
S 23	18 3 48	1°14'02	29°10	13°49	12°41	16°32	25°D54	27°17	12° 6	23°39	9°38	5° 8	6°43	17°32	9°10
S 24	18 7 45	2°11'14	11る28	14° 2	13°17	17°16	25°54	27°19	12° 6	23°38	9°37	5° 5	6°40	17°39	9° 6
M25	18 11 42	3° 8'25	23°55	14°19	13°52	17°59	25°55	27°22	12° 6	23°36	9°37	5° 2	6°37	17°45	9° 2
T 26	18 15 38	4° 5'36	6≈34	14°42	14°25	18°42	25°55	27°24	12° 6	23°35	9°37	5°D 2	6°34	17°52	8°59
W27	18 19 35	5° 2'47	19°26	15° 9	14°58	19°25	25°56	27°27	12° 7	23°34	9°36	5° 3	6°31	17°59	8°55
T 28	18 23 31	5°59'58	2 <b>米</b> 31	15°40	15°29	20° 8	25°56	27°30	12° 7	23°33	9°36	5° 4	6°27	18° 6	8°51
F 29	18 27 28	6°57'09	15°52	16°17	15°58	20°51	25°57	27°33	12° 8	23°32	9°36	5° 6	6°24	18°12	8°47
S 30	18 31 24	7954'21	29 <b>米</b> 30	16耳58	16 <b>Ω</b> 26	21834	25 <b>≙</b> 59	27 <b>M</b> 36	12 <b>♀</b> 8	23 <b>M</b> 31	9 <b>米</b> 35	5≈ 7	6≈21	18 <b>M</b> .19	8 <b>전</b> 43

Delta T = 12.11 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 27 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o₹	4	ħ	)ұ(	¥	В	V	Ω	Ç	o k
S 1	18 35 21	8951'32	13 <b>Υ</b> 25	17∏44	16 <b>Ω</b> 52	22817	26 <u>₽</u> 0	27 m/39	12 <u>₽</u> 9	23°R30	9°R35	5°R 7	6≈18	18 <b>M</b> .26	8°R40
M 2	18 39 17	9°48'44	27°37	18°34	17°17	22°59	26° 1	27°42	12° 9	23 <b>M</b> 29	9 <b>米</b> 34	5≈ 6	6°15	18°33	8 <b>云</b> 36
T 3	18 43 14	10°45'56	128 4	19°29	17°40	23°42	26° 3	27°45	12°10	23°28	9°34	5° 4	6°12	18°39	8°32
W 4	18 47 11	11°43'09	26°43	20°29	18° 2	24°25	26° 5	27°49	12°11	23°27	9°33	5° 1	6° 8	18°46	8°28
T 5	18 51 7	12°40'22	11 <b>Ⅲ</b> 27	21°33	18°21	25° 7	26° 7	27°52	12°11	23°26	9°32	4°58	6° 5	18°53	8°24
F 6	18 55 4	13°37'35	26°10	22°41	18°39	25°50	26° 9	27°56	12°12	23°25	9°32	4°55	6° 2	18°59	8°20
S 7	18 59 0	14°34'48	109945	23°53	18°55	26°32	26°12	27°59	12°13	23°24	9°31	4°53	5°59	19° 6	8°17
S 8	19 2 57	15°32'02	25° 5	25°10	19° 9	27°14	26°14	28° 3	12°14	23°23	9°31	4°52	5°56	19°13	8°13
M 9	19 653	16°29'16	9Ω 5	26°30	19°21	27°57	26°17	28° 7	12°15	23°22	9°30	4°D52	5°53	19°20	8° 9
T 10	19 10 50	17°26'29	22°43	27°55	19°31	28°39	26°20	28°11	12°16	23°22	9°29	4°53	5°49	19°26	8° 5
W11	19 14 47	18°23'43	5M)56	29°24	19°38	29°21	26°23	28°15	12°17	23°21	9°29	4°54	5°46	19°33	8° 2
T 12	19 18 43	19°20'57	18°48	0957	19°44	0 <b>I</b> 3	26°26	28°19	12°18	23°20	9°28	4°55	5°43	19°40	7°58
F 13	19 22 40	20°18'11	1 <b>≏</b> 19	2°34	19°47	0°45	26°29	28°23	12°19	23°19	9°27	4°56	5°40	19°46	7°54
S 14	19 26 36	21°15'25	13°34	4°14	19°R48	1°27	26°33	28°27	12°21	23°19	9°26	4°57	5°37	19°53	7°51
S 15	19 30 33	22°12'39	25°38	5°58	19°47	2° 8	26°37	28°31	12°22	23°18	9°26	4°R57	5°33	20° 0	7°47
M16	19 34 29	23° 9'53	7 <b>M</b> 33	7°45	19°43	2°50	26°41	28°36	12°23	23°17	9°25	4°56	5°30	20° 7	7°43
T 17	19 38 26	24° 7'08	19°26	9°35	19°37	3°32	26°45	28°40	12°25	23°17	9°24	4°56	5°27	20°13	7°40
W18	19 42 22	25° 4'23	1 <b>₹</b> 21	11°28	19°28	4°13	26°49	28°45	12°26	23°16	9°23	4°54	5°24	20°20	7°36
T 19	19 46 19	26° 1'38	13°20	13°24	19°17	4°55	26°53	28°49	12°28	23°16	9°22	4°53	5°21	20°27	7°33
F 20	19 50 16	26°58'54	25°28	15°23	19° 4	5°36	26°58	28°54	12°29	23°15	9°22	4°52	5°18	20°33	7°29
S 21	19 54 12	27°56'10	7 <b>七</b> 46	17°23	18°48	6°17	27° 3	28°59	12°31	23°15	9°21	4°51	5°14	20°40	7°26
S 22	19 58 9	28°53'27	20°18	19°25	18°30	6°59	27° 7	29° 3	12°32	23°14	9°20	4°51	5°11	20°47	7°22
M23	20 2 5	29°50'44	3≈ 3	21°29	18°10	7°40	27°12	29° 8	12°34	23°14	9°19	4°D50	5° 8	20°54	7°19
T 24	20 6 2	0 <b>Ω</b> 48'01	16° 2	23°34	17°47	8°21	27°18	29°13	12°36	23°13	9°18	4°50	5° 5	21° 0	7°16
W25	20 9 58	1°45'20	29°16	25°40	17°23	9° 2	27°23	29°18	12°37	23°13	9°17	4°51	5° 2	21° 7	7°12
T 26	20 13 55	2°42'39	12 <b>)</b> 43	27°46	16°56	9°43	27°28	29°23	12°39	23°13	9°16	4°51	4°59	21°14	7° 9
F 27	20 17 51	3°40'00	26°23	29°52	16°28	10°23	27°34	29°28	12°41	23°12	9°15	4°51	4°55	21°21	7° 6
S 28	20 21 48	4°37'21	10 <b>℃</b> 15	1 <b>Ω</b> 58	15°57	11° 4	27°40	29°34	12°43	23°12	9°14	4°R51	4°52	21°27	7° 3
S 29	20 25 45	5°34'44	24°16	4° 4	15°25	11°45	27°46	29°39	12°45	23°12	9°13	4°51	4°49	21°34	7° 0
M30	20 29 41	6°32'07	8826	6°10	14°52	12°25	27°52	29°44	12°47	23°12	9°12	4°D51	4°46	21°41	6°57
T 31	20 33 38	7 <b>⋒</b> 29'32	22 <b>8</b> 42	8 <b>Ω</b> 15	14 <b>Ω</b> 18	13 <b>II</b> 6	27 <b>≙</b> 58	29 <b>M</b> 50	12 <b>≏</b> 49	23 <b>M</b> 12	9 <b>米</b> 11	4≈51	4≈43	21 <b>M</b> 47	6 <b>පි</b> 54

Delta T = 12.10 sec.

AUGUST 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o₹	4	ħ	)f(	H H	Р	v	v	Ç	ę,
W 1	20 37 34	8 <b>Ω</b> 26'58	7耳 1	10 <b>Ω</b> 18	13°R42	13 <b>Ⅱ</b> 46	28 <b>♀</b> 4	29 <b>m</b> 55	12 <b>≏</b> 51	23°R11	9°R10	4≈51	4≈39	21 <b>M</b> 54	6°R51
T 2	20 41 31	9°24'26	21°21	12°21	13 <b>N</b> 6	14°27	28°11	0요 1	12°53	23ML11	9 <b>米</b> 9	4°52	4°36	22° 1	6 <b>පි</b> 48
F 3	20 45 27	10°21'55	5 <b>9</b> 37	14°23	12°29	15° 7	28°17	0° 6	12°55	23°11	9° 8	4°52	4°33	22° 8	6°45
S 4	20 49 24	11°19'25	19°45	16°23	11°52	15°47	28°24	0°12	12°58	23°11	9° 7	4°53	4°30	22°14	6°42
S 5	20 53 20	12°16'55	3 <b>Ω</b> 42	18°22	11°15	16°27	28°31	0°18	13° 0	23°D11	9° 6	4°R53	4°27	22°21	6°39
M 6	20 57 17	13°14'28	17°25	20°19	10°37	17° 7	28°38	0°23	13° 2	23°11	9° 5	4°53	4°24	22°28	6°37
T 7	21 1 14	14°12'01	0 <b>m</b> /50	22°15	10° 1	17°47	28°45	0°29	13° 5	23°11	9° 4	4°52	4°20	22°34	6°34
W 8	21 5 10	15° 9'35	13°57	24°10	9°24	18°27	28°52	0°35	13° 7	23°11	9° 3	4°51	4°17	22°41	6°31
T 9	21 9 7	16° 7'10	26°45	26° 3	8°49	19° 6	29° 0	0°41	13° 9	23°12	9° 1	4°50	4°14	22°48	6°29
F 10	21 13 3	17° 4'46	9 <b>₽</b> 16	27°55	8°15	19°46	29° 7	0°47	13°12	23°12	9° 0	4°48	4°11	22°55	6°26
S 11	21 17 0	18° 2'23	21°32	29°45	7°42	20°25	29°15	0°53	13°14	23°12	8°59	4°46	4° 8	23° 1	6°24
S 12	21 20 56	19° 0'01	3 <b>M</b> .36	1 <b>m</b> ) 34	7°10	21° 5	29°23	0°59	13°17	23°12	8°58	4°45	4° 5	23° 8	6°22
M13	21 24 53	19°57'40	15°32	3°21	6°40	21°44	29°31	1° 5	13°19	23°12	8°57	4°D45	4° 1	23°15	6°19
T 14	21 28 49	20°55'20	27°25	5° 7	6°12	22°23	29°39	1°12	13°22	23°13	8°56	4°45	3°58	23°21	6°17
W15	21 32 46	21°53'01	9 <b>√</b> 19	6°51	5°45	23° 2	29°47	1°18	13°25	23°13	8°54	4°45	3°55	23°28	6°15
T 16	21 36 43	22°50'43	21°20	8°34	5°21	23°41	29°55	1°24	13°27	23°13	8°53	4°47	3°52	23°35	6°13
F 17	21 40 39	23°48'27	3 <b>ਰ</b> 31	10°16	4°58	24°20	OM 3	1°30	13°30	23°14	8°52	4°48	3°49	23°42	6°11
S 18	21 44 36	24°46'12	15°56	11°56	4°38	24°59	0°12	1°37	13°33	23°14	8°51	4°50	3°45	23°48	6° 9
S 19	21 48 32	25°43'57	28°38	13°34	4°20	25°37	0°20	1°43	13°36	23°14	8°50	4°R50	3°42	23°55	6° 7
M20	21 52 29	26°41'45	11 <b>≈</b> 39	15°11	4° 5	26°16	0°29	1°50	13°39	23°15	8°48	4°50	3°39	24° 2	6° 6
T 21	21 56 25	27°39'33	24°59	16°47	3°52	26°54	0°38	1°56	13°41	23°15	8°47	4°49	3°36	24° 8	6° 4
W22	22 0 22	28°37'23	8 <b>∺</b> 37	18°22	3°41	27°33	0°47	2° 3	13°44	23°16	8°46	4°47	3°33	24°15	6° 2
T 23	22 4 18	29°35'14	22°32	19°55	3°33	28°11	0°56	2° 9	13°47	23°17	8°45	4°44	3°30	24°22	6° 1
F 24	22 8 15	0 <b>m</b> /33'07	6 <b>Ƴ</b> 39	21°26	3°27	28°49	1° 5	2°16	13°50	23°17	8°43	4°40	3°26	24°29	5°59
S 25	22 12 12	1°31'02	20°54	22°57	3°24	29°27	1°14	2°23	13°53	23°18	8°42	4°37	3°23	24°35	5°58
S 26	22 16 8	2°28'58	5 <b>8</b> 12	24°26	3°D23	0ණ 5	1°24	2°29	13°56	23°18	8°41	4°34	3°20	24°42	5°57
M27	22 20 5	3°26'57	19°30	25°53	3°24	0°43	1°33	2°36	13°59	23°19	8°40	4°32	3°17	24°49	5°55
T 28	22 24 1	4°24'58	3 <b>Ⅱ</b> 44	27°19	3°28	1°21	1°43	2°43	14° 2	23°20	8°38	4°D31	3°14	24°55	5°54
W29	22 27 58	5°23'00	17°53	28°44	3°33	1°59	1°53	2°50	14° 6	23°21	8°37	4°32	3°11	25° 2	5°53
T 30	22 31 54	6°21'04	1953	0요 7	3°42	2°36	2° 2	2°57	14° 9	23°21	8°36	4°33	3° 7	25° 9	5°52
F 31	22 35 51	7 <b>m</b> 19'11	15945	1 <b>≏</b> 29	3 <b>Ω</b> 52	3913	2 <b>M</b> 12	3 <b>º</b> 4	14 <b>₽</b> 12	23 <b>M</b> 22	8 <b>∺</b> 35	4≈34	3≈ 4	25 <b>M</b> .16	5 <b>ਰ</b> 51

Delta T = 12.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 28 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	Ω	ţ	Š,
S 1	22 39 47	8 <b>m</b> 17'19	29527	2 <b>≙</b> 49	4 <b>Ω</b> 4	3 <b>9</b> 51	2 <b>M</b> .22	3 <b>₽</b> 11	14 <b>Ω</b> 15	23 <b>M</b> .23	8°R33	4°R35	3≈ 1	25 <b>M</b> 22	5°R50
S 2	22 43 44	9°15'29	12 <b>£</b> 58	4° 8	4°19	4°28	2°32	3°18	14°18	23°24	8 <b>∺</b> 32	4≈35	2°58	25°29	5 <b>云</b> 50
M 3	22 47 41	10°13'41	26°17	5°25	4°35	5° 5	2°42	3°25	14°22	23°25	8°31	4°33	2°55	25°36	5°49
T 4	22 51 37	11°11'55	9 <b>m</b> )23	6°41	4°53	5°42	2°53	3°32	14°25	23°26	8°30	4°30	2°51	25°42	5°48
W 5	22 55 34	12°10'11	22°16	7°55	5°13	6°19	3° 3	3°39	14°28	23°27	8°28	4°24	2°48	25°49	5°48
T 6	22 59 30	13° 8'28	4 <b>Ω</b> 55	9° 7	5°35	6°55	3°13	3°46	14°32	23°28	8°27	4°18	2°45	25°56	5°47
F 7	23 3 27	14° 6'47	17°19	10°17	5°59	7°32	3°24	3°53	14°35	23°29	8°26	4°11	2°42	26° 3	5°47
S 8	23 7 23	15° 5'07	29°32	11°25	6°25	8° 8	3°34	4° 0	14°38	23°30	8°25	4° 4	2°39	26° 9	5°47
S 9	23 11 20	16° 3'30	11 <b>M</b> .34	12°31	6°52	8°45	3°45	4° 7	14°42	23°31	8°23	3°58	2°36	26°16	5°46
M10	23 15 16	17° 1'54	23°28	13°35	7°20	9°21	3°56	4°14	14°45	23°32	8°22	3°53	2°32	26°23	5°46
T 11	23 19 13	18° 0'19	5 <b>₹</b> 20	14°36	7°50	9°57	4° 7	4°21	14°49	23°33	8°21	3°50	2°29	26°29	5°D46
W12	23 23 9	18°58'46	17°12	15°35	8°22	10°33	4°18	4°29	14°52	23°34	8°20	3°D49	2°26	26°36	5°46
T 13	23 27 6	19°57'15	29°11	16°32	8°55	11° 9	4°29	4°36	14°56	23°36	8°18	3°50	2°23	26°43	5°47
F 14	23 31 3	20°55'46	11る21	17°25	9°29	11°44	4°40	4°43	14°59	23°37	8°17	3°51	2°20	26°50	5°47
S 15	23 34 59	21°54'18	23°47	18°16	10° 5	12°20	4°51	4°50	15° 3	23°38	8°16	3°52	2°17	26°56	5°47
S 16	23 38 56	22°52'52	6≈33	19° 3	10°42	12°55	5° 2	4°58	15° 6	23°39	8°15	3°R52	2°13	27° 3	5°47
M17	23 42 52	23°51'28	19°43	19°47	11°20	13°30	5°13	5° 5	15°10	23°41	8°14	3°51	2°10	27°10	5°48
T 18	23 46 49	24°50'05	3 <b>∺</b> 17	20°26	11°59	14° 5	5°25	5°12	15°14	23°42	8°12	3°48	2° 7	27°16	5°48
W19	23 50 45	25°48'44	17°16	21° 2	12°40	14°40	5°36	5°20	15°17	23°44	8°11	3°42	2° 4	27°23	5°49
T 20	23 54 42	26°47'25	1 <b>Υ</b> 36	21°33	13°21	15°15	5°48	5°27	15°21	23°45	8°10	3°35	2° 1	27°30	5°50
F 21	23 58 38	27°46'08	16°11	22° 0	14° 4	15°50	5°59	5°34	15°24	23°46	8° 9	3°27	1°57	27°36	5°51
S 22	0 2 35	28°44'53	0 <b>8</b> 53	22°21	14°48	16°24	6°11	5°42	15°28	23°48	8° 8	3°18	1°54	27°43	5°51
S 23	0 632	29°43'41	15°36	22°37	15°32	16°59	6°23	5°49	15°32	23°49	8° 6	3°11	1°51	27°50	5°52
M24	0 10 28	0 <b>ჲ</b> 42'30	0耳12	22°46	16°18	17°33	6°34	5°56	15°35	23°51	8° 5	3° 5	1°48	27°57	5°53
T 25	0 14 25	1°41'22	14°37	22°R50	17° 4	18° 7	6°46	6° 4	15°39	23°52	8° 4	3° 1	1°45	28° 3	5°55
W26	0 18 21	2°40'17	28°46	22°46	17°52	18°41	6°58	6°11	15°43	23°54	8° 3	3°D 0	1°42	28°10	5°56
T 27	0 22 18	3°39'13	12538	22°35	18°40	19°15	7°10	6°19	15°46	23°55	8° 2	3° 0	1°38	28°17	5°57
F 28	0 26 14	4°38'12	26°15	22°18	19°29	19°48	7°22	6°26	15°50	23°57	8° 1	3°R 1	1°35	28°23	5°58
S 29	0 30 11	5°37'14	9 <b>Ω</b> 37	21°52	20°19	20°22	7°34	6°33	15°54	23°59	8° 0	3° 1	1°32	28°30	6° 0
S 30	0 34 7	6 <b>₽</b> 36'17	22 <b>N</b> 46	21 <b>≏</b> 19	21 <b>\O</b> 10	20955	7 <b>M</b> .46	6 <b>₽</b> 41	15 <b>≏</b> 58	24M 0	7 <b>∺</b> 59	2≈59	1≈29	28 <b>M</b> 37	6 <b>ට</b> 1

Delta T = 12.09 sec.

OCTOBER 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	R	Ω	Ç	ç
M 1	0 38 4	7 <b>º</b> 35'23	5 <b>m</b> )43	20°R38	22 <b>N</b> 1	219528	7 <b>M</b> 58	6 <b>≏</b> 48	16 <b>₽</b> 1	24M 2	7°R58	2°R55	1≈26	28 <b>M</b> 44	6 <b>ප</b> 3
T 2	0 42 1	8°34'31	18°29	19 <b>≙</b> 49	22°53	22° 1	8°10	6°56	16° 5	24° 4	7 <b>∺</b> 56	2≈48	1°22	28°50	6° 5
W 3	0 45 57	9°33'41	1 <b>º</b> 4	18°54	23°46	22°34	8°23	7° 3	16° 9	24° 5	7°55	2°38	1°19	28°57	6° 6
T 4	0 49 54	10°32'53	13°29	17°53	24°39	23° 6	8°35	7°10	16°13	24° 7	7°54	2°26	1°16	29° 4	6° 8
F 5	0 53 50	11°32'07	25°44	16°47	25°34	23°38	8°47	7°18	16°16	24° 9	7°53	2°13	1°13	29°10	6°10
S 6	0 57 47	12°31'24	7 <b>M</b> ₅50	15°38	26°28	24°11	9° 0	7°25	16°20	24°11	7°52	2° 1	1°10	29°17	6°12
S 7	1 1 43	13°30'42	19°48	14°27	27°23	24°43	9°12	7°33	16°24	24°12	7°51	1°49	1° 7	29°24	6°14
M 8	1 5 40	14°30'02	1 <b>才</b> 40	13°16	28°19	25°14	9°25	7°40	16°28	24°14	7°50	1°39	1° 3	29°30	6°16
T 9	1 9 36	15°29'24	13°29	12° 7	29°16	25°46	9°37	7°47	16°32	24°16	7°49	1°32	1° 0	29°37	6°19
W10	1 13 33	16°28'48	25°19	11° 3	0 <b>m</b> 13	26°17	9°50	7°55	16°35	24°18	7°49	1°28	0°57	29°44	6°21
T 11	1 17 30	17°28'14	7 <b>る</b> 15	10° 4	1°10	26°49	10° 3	8° 2	16°39	24°20	7°48	1°26	0°54	29°51	6°23
F 12	1 21 26	18°27'41	19°21	9°13	2° 8	27°20	10°15	8° 9	16°43	24°22	7°47	1°D26	0°51	29°57	6°26
S 13	1 25 23	19°27'10	1≈43	8°31	3° 6	27°50	10°28	8°17	16°47	24°24	7°46	1°R26	0°48	0 <b>才</b> 4	6°28
S 14	1 29 19	20°26'41	14°26	7°59	4° 5	28°21	10°41	8°24	16°51	24°26	7°45	1°25	0°44	0°11	6°31
M15	1 33 16	21°26'14	27°35	7°38	5° 5	28°51	10°53	8°31	16°54	24°28	7°44	1°23	0°41	0°17	6°34
T 16	1 37 12	22°25'49	11 <b>米</b> 13	7°D28	6° 5	29°21	11° 6	8°39	16°58	24°29	7°43	1°18	0°38	0°24	6°37
W17	1 41 9	23°25'25	25°20	7°29	7° 5	29°51	11°19	8°46	17° 2	24°31	7°42	1°11	0°35	0°31	6°39
T 18	1 45 5	24°25'03	9 <b>Ƴ</b> 53	7°41	8° 6	$0\Omega 21$	11°32	8°53	17° 6	24°33	7°42	1° 1	0°32	0°38	6°42
F 19	1 49 2	25°24'43	24°48	8° 4	9° 7	0°50	11°45	9° 0	17° 9	24°35	7°41	0°50	0°28	0°44	6°45
S 20	1 52 59	26°24'25	9 <b>8</b> 54	8°36	10° 8	1°19	11°58	9° 7	17°13	24°38	7°40	0°38	0°25	0°51	6°48
S 21	1 56 55	27°24'09	25° 1	9°18	11°10	1°48	12°11	9°15	17°17	24°40	7°39	0°28	0°22	0°58	6°51
M22	2 0 52	28°23'56	10 <b>I</b> I 0	10° 7	12°12	2°17	12°24	9°22	17°21	24°42	7°39	0°20	0°19	1° 4	6°55
T 23	2 4 48	29°23'45	24°42	11° 4	13°15	2°46	12°37	9°29	17°24	24°44	7°38	0°14	0°16	1°11	6°58
W24	2 8 45	0 <b>M</b> 23'35	9 <b>9</b> 3	12° 8	14°18	3°14	12°50	9°36	17°28	24°46	7°37	0°11	0°13	1°18	7° 1
T 25	2 12 41	1°23'29	23° 0	13°17	15°21	3°42	13° 3	9°43	17°32	24°48	7°37	0°10	0° 9	1°24	7° 5
F 26	2 16 38	2°23'24	6 <b>Ω</b> 35	14°31	16°25	4° 9	13°16	9°50	17°35	24°50	7°36	0°10	0° 6	1°31	7° 8
S 27	2 20 34	3°23'22	19°49	15°50	17°29	4°37	13°29	9°57	17°39	24°52	7°35	0°10	0° 3	1°38	7°12
S 28	2 24 31	4°23'21	2 <b>M</b> )45	17°12	18°33	5° 4	13°42	10° 4	17°43	24°54	7°35	0° 7	<u>0</u> ° 0	1°45	7°15
M29	2 28 28	5°23'23	15°27	18°37	19°38	5°31	13°55	10°11	17°46	24°56	7°34	<u>0°</u> 2	29 <b>る</b> 57	1°51	7°19
T 30	2 32 24	6°23'27	27°57	20° 4	20°43	5°57	14° 8	10°18	17°50	24°59	7°34	29 <b>조</b> 54	2 <u>9</u> °54	1°58	7°22
W31	2 36 21	7 <b>11</b> 23'33	10 <b>≏</b> 16	21 <b>≏</b> 34	21 <b>M</b> )48	6 <b>Ω</b> 24	14 <b>M</b> 21	10 <b>≏</b> 25	17 <b>≏</b> 54	25M 1	7 <b>∺</b> 33	29 <b>る</b> 44	29 <b>る</b> 50	2 <b>√</b> 5	7 <b>云</b> 26

Delta T = 12.08 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 29 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	Ç	Ş.
T 1	2 40 17	8M23'41	22 <b>Ω</b> 28	23 <b>♀</b> 6	22 m/54	6 <b>Ω</b> 50	14ML35	10 <b>≙</b> 32	17 <b>≙</b> 57	25M 3	7°R33	29°R30	29 <b>궁</b> 47	2 <b>√</b> 11	7 <b>云</b> 30
F 2	2 44 14	9°23'51	4ML32	24°39	23°59	7°15	14°48	10°38	18° 1	25° 5	7 <b>∺</b> 32	29 <b>ਰ</b> 16	29°44	2°18	7°34
S 3	2 48 10	10°24'03	16°31	26°13	25° 5	7°41	15° 1	10°45	18° 5	25° 7	7°32	29° 1	29°41	2°25	7°38
S 4	2 52 7	11°24'16	28°24	27°47	26°12	8° 6	15°14	10°52	18° 8	25° 9	7°31	28°48	29°38	2°31	7°42
M 5	2 56 3	12°24'31	10 <b>₹</b> 14	29°23	27°18	8°30	15°27	10°59	18°12	25°12	7°31	28°37	29°34	2°38	7°46
T 6	3 0 0	13°24'49	22° 3	0 <b>M</b> 59	28°25	8°55	15°41	11° 5	18°15	25°14	7°30	28°29	29°31	2°45	7°50
W 7	3 3 57	14°25'07	3 <b>ට</b> 52	2°35	29°32	9°19	15°54	11°12	18°19	25°16	7°30	28°23	29°28	2°52	7°54
T 8	3 7 53	15°25'27	15°47	4°12	0 <b>亞</b> 39	9°43	16° 7	11°19	18°22	25°18	7°30	28°21	29°25	2°58	7°59
F 9	3 11 50	16°25'49	27°52	5°49	1°47	10° 6	16°20	11°25	18°26	25°21	7°29	28°D20	29°22	3° 5	8° 3
S 10	3 15 46	17°26'12	10≈10	7°26	2°54	10°29	16°34	11°32	18°29	25°23	7°29	28°20	29°19	3°12	8° 7
S 11	3 19 43	18°26'36	22°48	9° 2	4° 2	10°51	16°47	11°38	18°32	25°25	7°29	28°R20	29°15	3°18	8°12
M12	3 23 39	19°27'02	5 <b>米</b> 51	10°39	5°10	11°14	17° 0	11°44	18°36	25°27	7°29	28°19	29°12	3°25	8°16
T 13	3 27 36	20°27'29	19°22	12°16	6°18	11°35	17°13	11°51	18°39	25°30	7°28	28°16	29° 9	3°32	8°21
W14	3 31 32	21°27'57	3 <b>Υ</b> 23	13°52	7°27	11°57	17°27	11°57	18°43	25°32	7°28	28°10	29° 6	3°38	8°25
T 15	3 35 29	22°28'27	17°53	15°28	8°36	12°18	17°40	12° 3	18°46	25°34	7°28	28° 2	29° 3	3°45	8°30
F 16	3 39 26	23°28'58	2 <b>8</b> 50	17° 5	9°44	12°39	17°53	12° 9	18°49	25°36	7°28	27°52	28°59	3°52	8°35
S 17	3 43 22	24°29'31	18° 3	18°41	10°53	12°59	18° 6	12°16	18°52	25°39	7°28	27°42	28°56	3°59	8°39
S 18	3 47 19	25°30'05	3 <b>П</b> 23	20°16	12° 3	13°19	18°19	12°22	18°56	25°41	7°28	27°33	28°53	4° 5	8°44
M19	3 51 15	26°30'40	18°39	21°52	13°12	13°38	18°33	12°28	18°59	25°43	7°28	27°26	28°50	4°12	8°49
T 20	3 55 12	27°31'18	3939	23°27	14°21	13°57	18°46	12°34	19° 2	25°45	7°28	27°21	28°47	4°19	8°54
W21	3 59 8	28°31'57	18°17	25° 3	15°31	14°16	18°59	12°40	19° 5	25°48	7°D28	27°19	28°44	4°25	8°59
T 22	4 3 5	29°32'37	2Ω28	26°38	16°41	14°34	19°12	12°45	19° 8	25°50	7°28	27°D18	28°40	4°32	9° 4
F 23	4 7 1	0 <b>₮</b> 33'19	16°11	28°13	17°51	14°51	19°25	12°51	19°11	25°52	7°28	27°19	28°37	4°39	9° 8
S 24	4 10 58	1°34'03	29°29	29°47	19° 1	15° 8	19°38	12°57	19°15	25°54	7°28	27°R20	28°34	4°45	9°14
S 25	4 14 55	2°34'48	12 <b>M</b> )24	1 <b>₹</b> 22	20°11	15°25	19°52	13° 3	19°18	25°57	7°28	27°19	28°31	4°52	9°19
M26	4 18 51	3°35'35	25° 1	2°57	21°22	15°41	20° 5	13° 8	19°21	25°59	7°28	27°17	28°28	4°59	9°24
T 27	4 22 48	4°36'23	7 <b>≏</b> 22	4°31	22°32	15°56	20°18	13°14	19°23	26° 1	7°28	27°12	28°25	5° 6	9°29
W28	4 26 44	5°37'13	19°32	6° 5	23°43	16°11	20°31	13°19	19°26	26° 3	7°28	27° 5	28°21	5°12	9°34
T 29	4 30 41	6°38'04	1 <b>M</b> .34	7°40	24°54	16°26	20°44	13°25	19°29	26° 6	7°28	26°56	28°18	5°19	9°39
F 30	4 34 37	7 <b>.</b> ₹38'57	13 <b>M</b> 30	9 <b>√</b> 14	26 <b>♀</b> 5	16 <b>Ω</b> 40	20 <b>M</b> 57	13 <b>₾</b> 30	19 <b>≏</b> 32	26M 8	7 <b>∺</b> 28	26 <b>궁</b> 46	28 <b>궁</b> 15	5 <b>₹</b> 126	9 <b>ප්</b> 44

Delta T = 12.08 sec.

DECEMBER 1804 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)∤(	<del>Ť</del>	В	₽.	v	Ç	ę,
S 1	4 38 34	8 <b>∡</b> ³39'50	25 <b>M</b> 23	10 <b>水</b> 48	27 <b>≙</b> 16	16 <b>Ω</b> 53	21 <b>M</b> .10	13 <b>≏</b> 35	19 <b>≏</b> 35	26 <b>M</b> .10	7 <b>∺</b> 29	26°R36	28 <b>궁</b> 12	5 <b>₹</b> ³32	9 <b>る</b> 50
S 2	4 42 30	9°40'45	7 <b>₹</b> 13	12°22	28°27	17° 6	21°23	13°40	19°38	26°12	7°29	26 <b>ට</b> 27	28° 9	5°39	9°55
M 3	4 46 27	10°41'41	19° 3	13°56	29°39	17°18	21°36	13°46	19°40	26°14	7°29	26°19	28° 5	5°46	10° 0
T 4	4 50 24	11°42'38	0 <b>궁</b> 55	15°30	0 <b>M</b> .50	17°30	21°48	13°51	19°43	26°17	7°30	26°14	28° 2	5°52	10° 6
W 5	4 54 20	12°43'37	12°49	17° 4	2° 1	17°41	22° 1	13°56	19°46	26°19	7°30	26°10	27°59	5°59	10°11
T 6	4 58 17	13°44'35	24°50	18°39	3°13	17°51	22°14	14° 1	19°48	26°21	7°30	26°D 9	27°56	6° 6	10°17
F 7	5 2 13	14°45'35	6≈59	20°13	4°25	18° 1	22°27	14° 5	19°51	26°23	7°31	26°10	27°53	6°12	10°22
S 8	5 6 10	15°46'35	19°20	21°47	5°37	18°10	22°40	14°10	19°54	26°25	7°31	26°11	27°50	6°19	10°28
S 9	5 10 6	16°47'36	1 <b>∺</b> 58	23°21	6°49	18°19	22°52	14°15	19°56	26°27	7°31	26°13	27°46	6°26	10°33
M10	5 14 3	17°48'37	14°56	24°55	8° 1	18°27	23° 5	14°19	19°58	26°30	7°32	26°R14	27°43	6°33	10°39
T 11	5 17 59	18°49'39	28°18	26°30	9°13	18°34	23°18	14°24	20° 1	26°32	7°32	26°13	27°40	6°39	10°44
W12	5 21 56	19°50'41	12 <b>°</b> 7	28° 4	10°25	18°40	23°30	14°28	20° 3	26°34	7°33	26°11	27°37	6°46	10°50
T 13	5 25 53	20°51'44	26°24	29°39	11°37	18°46	23°43	14°33	20° 6	26°36	7°33	26° 8	27°34	6°53	10°55
F 14	5 29 49	21°52'47	118 5	1 <b>る</b> 13	12°49	18°51	23°55	14°37	20° 8	26°38	7°34	26° 3	27°31	6°59	11° 1
S 15	5 33 46	22°53'51	26° 6	2°48	14° 2	18°55	24° 8	14°41	20°10	26°40	7°35	25°58	27°27	7° 6	11° 7
S 16	5 37 42	23°54'55	11 <b>II</b> 19	4°22	15°14	18°59	24°20	14°45	20°12	26°42	7°35	25°53	27°24	7°13	11°12
M17	5 41 39	24°56'00	26°34	5°57	16°27	19° 2	24°32	14°49	20°14	26°44	7°36	25°49	27°21	7°19	11°18
T 18	5 45 35	25°57'05	119939	7°32	17°39	19° 4	24°45	14°53	20°16	26°46	7°37	25°47	27°18	7°26	11°24
W19	5 49 32	26°58'11	26°27	9° 6	18°52	19° 5	24°57	14°57	20°18	26°48	7°37	25°D46	27°15	7°33	11°30
T 20	5 53 29	27°59'17	10 <b>N</b> 51	10°40	20° 5	19°R 6	25° 9	15° 1	20°20	26°50	7°38	25°47	27°12	7°40	11°35
F 21	5 57 25	29° 0'24	24°47	12°14	21°18	19° 6	25°21	15° 4	20°22	26°52	7°39	25°49	27° 8	7°46	11°41
S 22	6 1 22	0중 1'32	8 <b>m</b> )15	13°48	22°31	19° 5	25°33	15° 8	20°24	26°54	7°39	25°50	27° 5	7°53	11°47
S 23	6 5 18	1° 2'40	21°18	15°22	23°44	19° 3	25°45	15°11	20°26	26°56	7°40	25°51	27° 2	8° 0	11°53
M24	6 9 15	2° 3'49	3 <b>≏</b> 58	16°55	24°57	19° 1	25°57	15°15	20°28	26°58	7°41	25°R52	26°59	8° 6	11°58
T 25	6 13 11	3° 4'58	16°20	18°27	26°10	18°57	26° 9	15°18	20°30	27° 0	7°42	25°51	26°56	8°13	12° 4
W26	6 17 8	4° 6'08	28°27	19°59	27°23	18°53	26°21	15°21	20°31	27° 2	7°43	25°49	26°52	8°20	12°10
T 27	6 21 4	5° 7'18	10 <b>M</b> 25	21°29	28°36	18°48	26°33	15°24	20°33	27° 4	7°43	25°46	26°49	8°26	12°16
F 28	6 25 1	6° 8'29	22°17	22°59	29°49	18°42	26°44	15°27	20°35	27° 6	7°44	25°43	26°46	8°33	12°22
S 29	6 28 58	7° 9'40	4 <b>₹</b> 7	24°27	1 <b>才</b> 3	18°36	26°56	15°30	20°36	27° 8	7°45	25°40	26°43	8°40	12°28
S 30	6 32 54	8°10'51	15°57	25°53	2°16	18°28	27° 8	15°33	20°38	27° 9	7°46	25°37	26°40	8°46	12°33
M31	6 36 51	9 <b>ට</b> 12'03	27 <b>.7</b> 49	27 <b>る</b> 17	3 <b>₹</b> 30	$18\Omega_{20}$	27 <b>IL</b> 19	15 <b>≏</b> 36	20 <b>₽</b> 39	27 <b>M</b> .11	7 <b>) (</b> 47	25 <b>云</b> 34	26 <b>ට</b> 37	8 <b>才</b> 53	12 <b>る</b> 39

Delta T = 12.07 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 30 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1805 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,
T 1	6 40 47	10名13,12	9 <b>る</b> 47	28 <b>궁</b> 38	4 <b>才</b> 43	18°R11	27 <b>M</b> _31	15 <b>≏</b> 38	20 <u>₽</u> 40	27 <b>M</b> _13	7 <b>){</b> 48	25°R33	26 <b>궁</b> 33	9 <b>×7</b> 0	12 <b>る</b> 45
W 2	6 44 44	11°14'26	21°51	29°57	5°57	18 <b>Ω</b> 1	27°42	15°41	20°42	27°15	7°49	25°D32	26°30	9° 6	12°51
T 3	6 48 40	12°15'37	4≈ 4	1≈11	7°10	17°50	27°53	15°43	20°43	27°17	7°50	25 <b>そ</b> 32	26°27	9°13	12°57
F 4	6 52 37	13°16'49	16°26	2°22	8°24	17°39	28° 4	15°46	20°44	27°18	7°51	25°33	26°24	9°20	13° 3
S 5	6 56 33	14°17'59	29° 0	3°28	9°37	17°26	28°15	15°48	20°45	27°20	7°52	25°34	26°21	9°27	13° 8
S 6	7 0 30	15°19'10	11 <b>米</b> 48	4°28	10°51	17°13	28°26	15°50	20°47	27°22	7°53	25°35	26°18	9°33	13°14
M 7	7 4 27	16°20'20	24°52	5°22	12° 5	16°59	28°37	15°52	20°48	27°23	7°54	25°36	26°14	9°40	13°20
T 8	7 8 23	17°21'29	8 <b>Υ</b> 14	6° 8	13°18	16°44	28°48	15°54	20°49	27°25	7°55	25°37	26°11	9°47	13°26
W 9	7 12 20	18°22'38	21°56	6°46	14°32	16°29	28°59	15°56	20°50	27°26	7°57	25°R37	26° 8	9°53	13°32
T 10	7 16 16	19°23'46	5 <b>8</b> 58	7°15	15°46	16°13	29°10	15°57	20°50	27°28	7°58	25°36	26° 5	10° 0	13°38
F 11	7 20 13	20°24'54	20°19	7°34	17° 0	15°56	29°20	15°59	20°51	27°30	7°59	25°36	26° 2	10° 7	13°43
S 12	7 24 9	21°26'01	4 <b>Ⅱ</b> 56	7°R43	18°13	15°38	29°31	16° 0	20°52	27°31	8° 0	25°35	25°58	10°13	13°49
S 13	7 28 6	22°27'07	19°46	7°40	19°27	15°20	29°41	16° 2	20°53	27°33	8° 1	25°35	25°55	10°20	13°55
M14	7 32 2	23°28'13	49540	7°25	20°41	15° 1	29°51	16° 3	20°53	27°34	8° 2	25°35	25°52	10°27	14° 1
T 15	7 35 59	24°29'18	19°32	6°59	21°55	14°42	0 <b>√</b> 2	16° 4	20°54	27°35	8° 4	25°D35	25°49	10°33	14° 6
W16	7 39 56	25°30'22	4 <b>Ω</b> 13	6°21	23° 9	14°22	0°12	16° 5	20°55	27°37	8° 5	25°R35	25°46	10°40	14°12
T 17	7 43 52	26°31'26	18°36	5°32	24°23	14° 2	0°22	16° 6	20°55	27°38	8° 6	25°35	25°43	10°47	14°18
F 18	7 47 49	27°32'29	2 <b>m</b> ) 37	4°34	25°37	13°40	0°32	16° 7	20°56	27°40	8° 8	25°35	25°39	10°53	14°24
S 19	7 51 45	28°33'32	16°13	3°29	26°51	13°19	0°42	16° 8	20°56	27°41	8° 9	25°34	25°36	11° 0	14°29
S 20	7 55 42	29°34'34	29°24	2°17	28° 5	12°57	0°51	16° 8	20°56	27°42	8°10	25°34	25°33	11° 7	14°35
M21	7 59 38	0≈35'36	12 <b>≏</b> 11	1° 1	29°19	12°35	1° 1	16° 9	20°57	27°44	8°11	25°33	25°30	11°14	14°41
T 22	8 3 35	1°36'37	24°38	29 <b>る</b> 45	0 <b>ප</b> 33	12°12	1°10	16° 9	20°57	27°45	8°13	25°33	25°27	11°20	14°46
W23	8 7 31	2°37'37	6 <b>M</b> 48	28°29	1°47	11°49	1°20	16° 9	20°57	27°46	8°14	25°D33	25°23	11°27	14°52
T 24	8 11 28	3°38'38	18°47	27°16	3° 1	11°25	1°29	16°10	20°57	27°47	8°16	25°33	25°20	11°34	14°58
F 25	8 15 25	4°39'37	0 <b>,</b> ₹38	26° 8	4°16	11° 2	1°38	16°R10	20°R57	27°48	8°17	25°34	25°17	11°40	15° 3
S 26	8 19 21	5°40'36	12°27	25° 7	5°30	10°38	1°47	16°10	20°57	27°49	8°18	25°35	25°14	11°47	15° 9
S 27	8 23 18	6°41'34	2 <u>4</u> °18	24°13	6°44	10°14	1°56	16°10	20°57	27°51	8°20	25°36	25°11	11°54	15°14
M28	8 27 14	7°42'32	6 <b>る</b> 14	23°27	7°58	9°50	2° 5	16° 9	20°57	27°52	8°21	25°37	25° 8	12° 0	15°20
T 29	8 31 11	8°43'28	18°19	22°50	9°12	9°26	2°14	16° 9	20°57	27°53	8°23	25°38	25° 4	12° 7	15°25
W30	8 35 7	9°44'24	0≈35	22°21	10°26	9° 2	2°22	16° 8	20°57	27°54	8°24	25°R38	25° 1	12°14	15°31
T 31	8 39 4	10≈45'18	13 <b>≈</b> 3	22 <b>る</b> 1	11 <b>ਰ</b> 41	8 <b>Ω</b> 38	2 <b>₹</b> 31	16 <b>₽</b> 8	20 <b>≏</b> 56	27 <b>M</b> 55	8 <b>∺</b> 25	25 <b>る</b> 37	24 <b>る</b> 58	12 <b>₹</b> 20	15 <b>る</b> 36

Delta T = 12.06 sec.

FEBRUARY 1805 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,
F 1	8 43 1	11≈46'11	25≈45	21°R50	12 <b>る</b> 55	8°R14	2 <b>₹</b> 39	16°R 7	20°R56	27 <b>M</b> 56	8 <b>) (</b> 27	25°R36	24 <b>궁</b> 55	12 <b>×</b> 27	15 <b>る</b> 42
S 2	8 46 57	12°47'03	8 <b>∺</b> 41	21°D46	14° 9	7 <b>N</b> 50	2°47	16 <b>♀</b> 6	20 <b>≏</b> 55	27°56	8°28	25 <b>る</b> 34	24°52	12°34	15°47
S 3	8 50 54	13°47'54	21°50	21 <b>る</b> 50	15°23	7°26	2°55	16° 6	20°55	27°57	8°30	25°31	24°49	12°40	15°52
M 4	8 54 50	14°48'43	5 <b>Υ</b> 12	22° 1	16°38	7° 3	3° 3	16° 5	20°55	27°58	8°31	25°28	24°45	12°47	15°58
T 5	8 58 47	15°49'31	18°47	22°19	17°52	6°40	3°11	16° 4	20°54	27°59	8°33	25°26	24°42	12°54	16° 3
W 6	9 2 43	16°50'18	2 <b>8</b> 34	22°43	19° 6	6°17	3°19	16° 2	20°53	28° 0	8°34	25°24	24°39	13° 0	16° 8
T 7	9 6 40	17°51'02	16°32	23°12	20°21	5°55	3°26	16° 1	20°53	28° 1	8°36	25°D23	24°36	13° 7	16°13
F 8	9 10 36	18°51'46	0 <b>П</b> 40	23°46	21°35	5°33	3°33	16° 0	20°52	28° 1	8°38	25°24	24°33	13°14	16°18
S 9	9 14 33	19°52'27	14°57	24°25	22°49	5°11	3°41	15°58	20°51	28° 2	8°39	25°25	24°29	13°20	16°24
S 10	9 18 29	20°53'07	29°19	25° 8	24° 3	4°50	3°48	15°57	20°50	28° 3	8°41	25°26	24°26	13°27	16°29
M11	9 22 26	21°53'45	139945	25°55	25°18	4°30	3°55	15°55	20°49	28° 3	8°42	25°28	24°23	13°34	16°34
T 12	9 26 23	22°54'22	28° 9	26°46	26°32	4°10	4° 2	15°53	20°49	28° 4	8°44	25°R28	24°20	13°41	16°39
W13	9 30 19	23°54'57	$12\Omega 27$	27°40	27°46	3°51	4° 8	15°51	20°48	28° 4	8°45	25°27	24°17	13°47	16°44
T 14	9 34 16	24°55'30	26°34	28°37	29° 1	3°32	4°15	15°49	20°47	28° 5	8°47	25°25	24°14	13°54	16°49
F 15	9 38 12	25°56'02	10 <b>M</b> )26	29°36	0≈15	3°14	4°21	15°47	20°45	28° 5	8°49	25°21	24°10	14° 1	16°54
S 16	9 42 9	26°56'32	23°58	0≈39	1°29	2°56	4°27	15°45	20°44	28° 6	8°50	25°16	24° 7	14° 7	16°58
S 17	9 46 5	27°57'01	7 <u>₽</u> 9	1°44	2°44	2°39	4°33	15°43	20°43	28° 6	8°52	25°10	24° 4	14°14	17° 3
M18	9 50 2	28°57'29	19°59	2°51	3°58	2°23	4°39	15°40	20°42	28° 6	8°53	25° 5	24° 1	14°21	17° 8
T 19	9 53 58	29°57'55	2 <b>M</b> 29	4° 0	5°12	2° 8	4°45	15°38	20°41	28° 7	8°55	25° 0	23°58	14°27	17°13
W20	9 57 55	0 <b>∺</b> 58'19	14°42	5°11	6°27	1°53	4°51	15°35	20°39	28° 7	8°57	24°57	23°55	14°34	17°17
T 21	10 1 52	1°58'43	26°42	6°25	7°41	1°39	4°56	15°33	20°38	28° 7	8°58	24°56	23°51	14°41	17°22
F 22	10 5 48	2°59'05	8 <b>.</b> ₹35	7°39	8°56	1°26	5° 1	15°30	20°37	28° 8	9° 0	24°D56	23°48	14°47	17°26
S 23	10 9 45	3°59'25	20°24	8°56	10°10	1°13	5° 7	15°27	20°35	28° 8	9° 1	24°57	23°45	14°54	17°31
S 24	10 13 41	4°59'44	2 <b>ට</b> 16	10°14	11°24	1° 1	5°12	15°24	20°34	28° 8	9° 3	24°58	23°42	15° 1	17°35
M25	10 17 38	6° 0'02	14°14	11°34	12°39	0°50	5°16	15°21	20°32	28° 8	9° 5	25° 0	23°39	15° 7	17°40
T 26	10 21 34	7° 0'18	26°24	12°55	13°53	0°40	5°21	15°18	20°30	28° 8	9° 6	25°R 0	23°35	15°14	17°44
W27	10 25 31	8° 0'33	8≈49	14°17	15° 7	0°31	5°25	15°15	20°29	28° 8	9° 8	24°59	23°32	15°21	17°48
T 28	10 29 27	9₩ 0'45	21≈32	15≈41	16≈22	$0\Omega 22$	5 <b>₹</b> 30	15 <b>≏</b> 12	20 <b>≏</b> 27	28 <b>M</b> 8	9 <b>米</b> 9	24 <b>궁</b> 56	23 <b>る</b> 29	15 <b>₹</b> 27	17 <b>る</b> 53

Delta T = 12.05 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 31 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1805 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	n	ß	Ç	ę,
F 1	10 33 24	10 <b>)</b> 0'56	4 <b>)</b> (33	17 <b>≈</b> 6	17 <b>≈</b> 36	0°R14	5 <b>,</b> 734	15°R 8	20°R25	28°R 8	9 <b>)</b> 11	24°R51	23 <b>중</b> 26	15 <b>∡</b> 34	17 <b>る</b> 57
S 2	10 37 21	11° 1'05	17°52	18°32	18°50	oΩ 8	5°38	15 <b>♀</b> 5	20 <b>≏</b> 24	28M 8	9°13	24 <b>3</b> 44	23°23	15°41	18° 1
S 3	10 41 17	12° 1'12	1 <b>Υ</b> 28	20° 0	20° 5	0° 1	5°42	15° 2	20°22	28° 8	9°14	24°36	23°20	15°47	18° 5
M 4	10 45 14	13° 1'18	15°17	21°29	21°19	299556	5°45	14°58	20°20	28° 8	9°16	24°28	23°16	15°54	18° 9
T 5	10 49 10	14° 1'21	29°16	22°59	22°34	29°51	5°49	14°54	20°18	28° 8	9°18	24°20	23°13	16° 1	18°13
W 6 T 7	10 53 7	15° 1'22 16° 1'21	13 <b>8</b> 22 27°30	24°30 26° 2	23°48 25° 2	29°47 29°44	5°52 5°55	14°51 14°47	20°16 20°14	28° 8 28° 8	9°19 9°21	24°14 24°11	23°10 23° 7	16° 7 16°14	18°17 18°21
F 8	11 1 0	16 1 21 17° 1'18	11 <b>II</b> 39	26 2 27°36	25°27	29°42	5°58	14°43	20°12	28° 7	9°22	24 11 24°D 9	23° 4	16°21	18°25
S 9	11 4 56	18° 1'13	25°46	29°11	27°31	29°41	6° 1	14°39	20°10	28° 7	9°24	24° 9	23° 1	16°27	18°28
S 10	11 8 53	19° 1'05	9952	0 <b>¥</b> 47	28°45	29°D40	6° 3	14°36	20° 8	28° 7	9°26	24°10	22°57	16°34	18°32
M11	11 12 50	20° 0'55	23°53	2°24	0 <b>¥</b> 0	29°40	6° 5	14°32	20° 6	28° 7	9°27	24°R11	22°54	16°41	18°35
T 12	11 16 46	21° 0'43	7 <b>Ω</b> 50	4° 2	1°14	29°41	6° 8	14°28	20° 4	28° 6	9°29	24°10	22°51	16°47	18°39
W13	11 20 43	22° 0'29	21°40	5°41	2°28	29°42	6°10	14°23	20° 2	28° 6	9°30	24° 7	22°48	16°54	18°42
T 14	11 24 39	23° 0'12	5 Mg 22	7°22	3°42	29°44	6°11	14°19	20° 0	28° 5	9°32	24° 1	22°45	17° 1	18°46
F 15	11 28 36	23°59'53	18°52	9° 4	4°57	29°47	6°13	14°15	19°58	28° 5	9°34	23°53	22°41	17° 7	18°49
S 16	11 32 32	24°59'33	2 <b>₾</b> 8	10°47	6°11	29°51	6°14	14°11	19°55	28° 4	9°35	23°43	22°38	17°14	18°52
S 17	11 36 29	25°59'10	15° 8	12°31	7°25	29°55	6°16	14° 7	19°53	28° 4	9°37	23°31	22°35	17°21	18°56
M18	11 40 25	26°58'45	27°52	14°17	8°40	000 0	6°17	14° 2	19°51	28° 3	9°38	23°20	22°32	17°27	18°59
T 19	11 44 22	27°58'19	10M 19	16° 4	9°54 11°8	0° 5 0°12	6°18	13°58	19°48	28° 3 28° 2	9°40 9°41	23°10	22°29	17°34	19° 2 19° 5
W20 T 21	11 48 19 11 52 15	28°57'51 29°57'21	22°31 4 <b>×</b> 731	17°52 19°41	11° 8 12°22	0°12 0°18	6°18 6°19	13°54 13°49	19°46 19°44	28° 2 28° 1	9°41 9°43	23° 2 22°57	22°26 22°22	17°41 17°47	19° 5 19° 8
F 22	11 56 12	$0^{\circ}56'49$	16°23	21°32	12°22 13°37	0°26	6°19	13°45	19°41	28° 1	9°45	22°53	22°19	17°54	19°11
S 23	12 0 8	1°56'15	28°12	23°24	14°51	0°34	6°R19	13°40	19°39	28° 0	9°46	22°D52	22°16	18° 1	19°13
S 24	12 4 5	2°55'40	10궁 4	25°17	16° 5	0°43	6°19	13°36	19°37	27°59	9°48	22°52	22°13	18° 7	19°16
M25	12 8 1	3°55'02	22° 2	27°12	17°19	0°52	6°19	13°31	19°34	27°59	9°49	22°R53	22°10	18°14	19°19
T 26	12 11 58	4°54'23	4≈14	29° 8	18°34	1° 2	6°19	13°27	19°32	27°58	9°51	22°52	22° 6	18°21	19°21
W27	12 15 54	5°53'43	16°43	1 <b>Υ</b> 5	19°48	1°12	6°18	13°22	19°29	27°57	9°52	22°50	22° 3	18°27	19°24
T 28	12 19 51	6°53'00	29°34	3° 3	21° 2	1°23	6°17	13°18	19°27	27°56	9°54	22°45	22° 0	18°34	19°26
F 29	12 23 48	7°52'15	12 <b>)</b> 48	5° 2	22°16	1°35	6°16	13°13	19°24	27°55	9°55	22°37	21°57	18°41	19°29
S 30	12 27 44	8°51'29	26°25	7° 3	23°31	1°47	6°15	13° 8	19°22	27°54	9°57	22°27	21°54	18°47	19°31
S 31	12 31 41	9 <b>Ƴ</b> 50'40	10 <b>Y</b> 24	9 <b>Υ</b> 5	24 <b>米</b> 45	1 <b>Ω</b> 59	6 <b>₹</b> 13	13 <b>º</b> 4	19 <b>≏</b> 19	27 <b>M</b> 53	9 <b>∺</b> 58	22 <b>3</b> 16	21 <b>る</b> 51	18 <b>∡</b> 754	19 <b>る</b> 33

Delta T = 12.04 sec.

APRIL 1805 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	Ş,
M 1	12 35 37	10 <b>Υ</b> 49'49	24 <b>Y</b> 40	11 <b>Υ</b> 7	25 <b>米</b> 59	2 <b>Ω</b> 12	6°R12	12°R59	19°R17	27°R53	9 <b>米</b> 59	22°R 4	21る47	19 <b>×7</b> 1	19 <b>る</b> 35
T 2	12 39 34	11°48'57	9 <b>8</b> 7	13°11	27°13	2°26	6 <b>₮</b> 10	12 <b>≏</b> 54	19 <b>≏</b> 14	27 <b>M</b> 52	10° 1	21 <b>る</b> 53	21°44	19° 7	19°37
W 3	12 43 30	12°48'02	23°39	15°15	28°27	2°40	6° 8	12°50	19°12	27°51	10° 2	21°44	21°41	19°14	19°39
T 4	12 47 27	13°47'05	8 II 8	17°20	29°42	2°54	6° 6	12°45	19° 9	27°49	10° 4	21°38	21°38	19°21	19°41
F 5	12 51 23	14°46'06	22°30	19°24	0 <b>Υ</b> 56	3° 9	6° 4	12°40	19° 6	27°48	10° 5	21°34	21°35	19°27	19°43
S 6	12 55 20	15°45'04	6 <b>9</b> 43	21°29	2°10	3°25	6° 1	12°36	19° 4	27°47	10° 6	21°33	21°32	19°34	19°45
S 7	12 59 17	16°44'00	20°44	23°34	3°24	3°41	5°59	12°31	19° 1	27°46	10° 8	21°33	21°28	19°41	19°46
M 8	13 3 13	17°42'54	$4\Omega$ 34	25°39	4°38	3°57	5°56	12°26	18°59	27°45	10° 9	21°33	21°25	19°47	19°48
T 9	13 7 10	18°41'45	18°13	27°42	5°52	4°14	5°53	12°22	18°56	27°44	10°10	21°31	21°22	19°54	19°49
W10	13 11 6	19°40'34	1 <b>M</b> p 41	29°45	7° 6	4°31	5°50	12°17	18°54	27°43	10°12	21°27	21°19	20° 1	19°51
T 11	13 15 3	20°39'21	14°58	1846	8°21	4°49	5°46	12°13	18°51	27°42	10°13	21°20	21°16	20° 7	19°52
F 12	13 18 59	21°38'05	28° 5	3°45	9°35	5° 7	5°43	12° 8	18°48	27°40	10°14	21°10	21°12	20°14	19°53
S 13	13 22 56	22°36'48	11☎ 0	5°42	10°49	5°26	5°39	12° 4	18°46	27°39	10°16	20°58	21° 9	20°21	19°54
S 14	13 26 52	23°35'28	23°43	7°36	12° 3	5°44	5°35	11°59	18°43	27°38	10°17	20°44	21° 6	20°27	19°55
M15	13 30 49	24°34'06	6 <b>M</b> J3	9°28	13°17	6° 4	5°31	11°55	18°41	27°37	10°18	20°31	21° 3	20°34	19°57
T 16	13 34 45	25°32'43	18°31	11°17	14°31	6°23	5°27	11°50	18°38	27°35	10°19	20°19	21° 0	20°41	19°57
W17	13 38 42	26°31'18	0 <b>∡</b> 37	13° 2	15°45	6°43	5°23	11°46	18°36	27°34	10°21	20° 8	20°57	20°47	19°58
T 18	13 42 39	27°29'51	12°34	14°44	16°59	7° 3	5°18	11°41	18°33	27°33	10°22	20° 1	20°53	20°54	19°59
F 19	13 46 35	28°28'22	24°24	16°21	18°13	7°24	5°13	11°37	18°31	27°31	10°23	19°56	20°50	21° 1	20° 0
S 20	13 50 32	29°26'52	6 <b>ට</b> 12	17°55	19°27	7°45	5° 9	11°33	18°28	27°30	10°24	19°54	20°47	21° 7	20° 0
S 21	13 54 28	0825'20	18° 2	19°24	20°41	8° 6	5° 4	11°28	18°26	27°29	10°25	19°D53	20°44	21°14	20° 1
M22	13 58 25	1°23'46	0≈ 0	20°49	21°55	8°28	4°59	11°24	18°23	27°27	10°26	19°R53	20°41	21°21	20° 1
T 23	14 2 21	2°22'11	12°11	22°10	23° 9	8°50	4°53	11°20	18°21	27°26	10°27	19°53	20°38	21°27	20° 2
W24	14 6 18	3°20'34	24°39	23°26	24°23	9°12	4°48	11°16	18°18	27°24	10°29	19°51	20°34	21°34	20° 2
T 25	14 10 14	4°18'56	7 <b>∺</b> 31	24°37	25°37	9°35	4°42	11°12	18°16	27°23	10°30	19°47	20°31	21°41	20° 2
F 26	14 14 11	5°17'16	20°49	25°44	26°51	9°57	4°37	11° 8	18°13	27°21	10°31	19°41	20°28	21°47	20° 2
S 27	14 18 8	6°15'34	4 <b>Υ</b> 34	26°45	28° 5	10°21	4°31	11° 4	18°11	27°20	10°32	19°32	20°25	21°54	20°R 3
S 28	14 22 4	7°13'51	18°46	27°41	29°19	10°44	4°25	11° 0	18° 8	27°18	10°33	19°22	20°22	22° 1	20° 2
M29	14 26 1	8°12'06	3 <b>8</b> 19	28°33	0 <b>8</b> 33	11° 8	4°19	10°56	18° 6	27°17	10°34	1 <u>9</u> °11	20°18	22° 7	20° 2
T 30	14 29 57	9 <b>8</b> 10'19	18 <b>8</b> 8	29 <b>8</b> 19	1 <b>8</b> 47	11 <b>\O</b> 32	4 <b>₹</b> 13	10 <b>≏</b> 52	18 <b>♀</b> 4	27 <b>M</b> 15	10 <b>米</b> 35	19る 1	20 <b>ට</b> 15	22 <b>×</b> 14	20る 2

Delta T = 12.04 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 32 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1805 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)ţ(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ķ
W 1	14 33 54	108 8'31	3 <b>I</b> 3	0Д 0	3 <b>8</b> 1	11 <b>Ω</b> 56	4°R 6	10°R48	18°R 1	27°R14	10 <b>) (</b> 36	18°R53	20 <b>ට</b> 12	22 <b>×</b> 21	20°R 2
T 2	14 37 50	11° 6'41	17°56	0°36	4°15	12°20	4 <b>₹</b> 0	10 <u>₽</u> 45	17 <b>≏</b> 59	27 <b>M</b> 12	10°37	18 <b>云</b> 47	20° 9	22°27	20ට 2
F 3	14 41 47	12° 4'49	2939	1° 7	5°29	12°45	3°53	10°41	17°57	27°11	10°37	18°44	20° 6	22°34	20° 1
S 4	14 45 43	13° 2'55	17° 7	1°32	6°42	13°10	3°47	10°37	17°55	27° 9	10°38	18°D43	20° 3	22°41	20° 1
S 5	14 49 40	14° 0'59	1 <b>Ω</b> 17	1°52	7°56	13°36	3°40	10°34	17°52	27° 8	10°39	18°43	19°59	22°47	20° 0
M 6	14 53 37	14°59'01	15° 8	2° 7	9°10	14° 1	3°33	10°30	17°50	27° 6	10°40	18°R44	19°56	22°54	19°59
T 7	14 57 33	15°57'01	28°40	2°17	10°24	14°27	3°26	10°27	17°48	27° 4	10°41	18°43	19°53	23° 1	19°59
W 8	15 1 30	16°54'59	11 Mp 57	2°R21	11°38	14°53	3°19	10°24	17°46	27° 3	10°42	18°40	19°50	23° 7	19°58
T 9	15 5 26	17°52'55	24°58	2°20	12°52	15°19	3°12	10°21	17°44	27° 1	10°43	18°35	19°47	23°14	19°57
F 10	15 9 23	18°50'49	7 <b>≙</b> 46	2°15	14° 6	15°45	3° 5	10°17	17°42	27° 0	10°43	18°28	19°44	23°21	19°56
S 11	15 13 19	19°48'42	20°23	2° 5	15°20	16°12	2°58	10°14	17°39	26°58	10°44	18°18	19°40	23°27	19°55
S 12	15 17 16	20°46'33	2 <b>M</b> 48	1°50	16°33	16°39	2°51	10°11	17°37	26°56	10°45	18° 8	19°37	23°34	19°54
M13	15 21 12	21°44'23	15° 3	1°32	17°47	17° 6	2°43	10° 9	17°35	26°55	10°45	17°57	19°34	23°41	19°53
T 14	15 25 9	22°42'11	27°10	1° 9	19° 1	17°33	2°36	10° 6	17°34	26°53	10°46	17°48	19°31	23°47	19°51
W15	15 29 6	23°39'58	9 <b>.7</b> 8	0°44	20°15	18° 1	2°29	10° 3	17°32	26°52	10°47	17°40	19°28	23°54	19°50
T 16	15 33 2	24°37'43	21° 0	0°15	21°29	18°29	2°21	10° 0	17°30	26°50	10°47	17°34	19°24	24° 1	19°49
F 17	15 36 59	25°35'27	2 <b>පි</b> 48	29844	22°42	18°56	2°14	9°58	17°28	26°48	10°48	17°31	19°21	24° 7	19°47
S 18	15 40 55	26°33'10	14°36	29°12	23°56	19°24	2° 6	9°55	17°26	26°47	10°49	17°D30	19°18	24°14	19°46
S 19	15 44 52	27°30'52	26°26	28°38	25°10	19°53	1°59	9°53	17°24	26°45	10°49	17°30	19°15	24°21	19°44
M20	15 48 48	28°28'33	8≈24	28° 3	26°24	20°21	1°51	9°51	17°23	26°44	10°50	17°31	19°12	24°27	19°42
T 21	15 52 45	29°26'12	20°34	27°29	27°38	20°50	1°43	9°48	17°21	26°42	10°50	17°32	19° 9	24°34	19°41
W22	15 56 41	0 <b>Ⅱ</b> 23'51	3 <b>∺</b> 1	26°55	28°51	21°18	1°36	9°46	17°19	26°40	10°51	17°R33	19° 5	24°41	19°39
T 23	16 038	1°21'28	15°50	26°23	0 <b>I</b> 5	21°47	1°28	9°44	17°18	26°39	10°51	17°31	19° 2	24°47	19°37
F 24	16 4 35	2°19'05	29° 5	25°52	1°19	22°17	1°20	9°42	17°16	26°37	10°52	17°29	18°59	24°54	19°35
S 25	16 8 31	3°16'40	12 <b>Y</b> 48	25°23	2°33	22°46	1°13	9°41	17°14	26°35	10°52	17°24	18°56	25° 1	19°33
S 26	16 12 28	4°14'15	27° 0	24°57	3°46	23°15	1° 5	9°39	17°13	26°34	10°52	17°18	18°53	25° 7	19°31
M27	16 16 24	5°11'49	11837	24°34	5° 0	23°45	0°58	9°37	17°11	26°32	10°53	17°12	18°49	25°14	19°29
T 28	16 20 21	6° 9'22	26°34	24°15	6°14	24°15	0°50	9°36	17°10	26°31	10°53	17° 6	18°46	25°21	19°26
W29	16 24 17	7° 6'54	11 <b>Ⅱ</b> 42	23°59	7°28	24°45	0°42	9°34	17° 9	26°29	10°54	17° 1	18°43	25°27	19°24
T 30	16 28 14	8° 4'25	26°51	23°47	8°41	25°15	0°35	9°33	17° 7	26°27	10°54	16°58	18°40	25°34	19°22
F 31	16 32 10	9耳 1'55	11952	23 <b>8</b> 40	9∏55	25 <b>Ω</b> 45	0 <b>才</b> 27	9 <b>₽</b> 31	17 <b>♀</b> 6	26M26	10 <b>米</b> 54	16°D56	18 <b>궁</b> 37	25 <b>∡</b> 741	19 <b>る</b> 19

Delta T = 12.03 sec.

Day	Sid.t	0	) 	ď	φ	♂	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	ก	<u>،</u>	Ç	ę,
S 1	16 36 7	9∏59'23	26937	23°D37	11耳 9	26 <b>Ω</b> 16	0°R20	9°R30	17°R 5	26°R24	10 <b>∺</b> 54	16 <b>පි</b> 56	18 <b>ට</b> 34	25 <b>∡</b> 747	19°R17
S 2	16 40 4	10°56'50	11 <b>Q</b> 1	23838	12°23	26°46	12 <b>ت</b> ح 0	9 <b>ჲ</b> 29	17 <b>♀</b> 4	26M23	10°55	16°58	18°30	25°54	19る14
M 3	16 44 0	11°54'16	25° 2	23°44	13°36	27°17	0° 5	9°28	17° 3	26°21	10°55	16°59	18°27	26° 0	19°12
T 4	16 47 57	12°51'41	8 <b>m</b> ) 39	23°54	14°50	27°48	29 <b>M</b> 58	9°27	17° 1	26°20	10°55	17°R 0	18°24	26° 7	19° 9
W 5	16 51 53	13°49'05	21°54	24° 8	16° 4	28°19	29°51	9°27	17° 0	26°18	10°55	17° 0	18°21	26°14	19° 6
T 6	16 55 50	14°46'27	4 <b>Ω</b> 49	24°27	17°18	28°50	29°43	9°26	16°59	26°17	10°55	16°58	18°18	26°20	19° 4
F 7	16 59 46	15°43'49	17°28	24°51	18°31	29°21	29°36	9°25	16°58	26°15	10°55	16°55	18°15	26°27	19° 1
S 8	17 3 43	16°41'09	29°52	25°19	19°45	29°53	29°29	9°25	16°58	26°14	10°56	16°51	18°11	26°34	18°58
S 9	17 7 39	17°38'28	12 <b>M</b> 4	25°51	20°59	0 <b>m</b> )24	29°22	9°25	16°57	26°12	10°56	16°46	18° 8	26°40	18°55
M10	17 11 36	18°35'47	24° 8	26°27	22°12	0°56	29°15	9°24	16°56	26°11	10°56	16°41	18° 5	26°47	18°52
T 11	17 15 33	19°33'05	6 <b>₹</b> 4	27° 8	23°26	1°28	29° 9	9°24	16°55	26° 9	10°R56	16°37	18° 2	26°54	18°49
W12	17 19 29	20°30'22	17°56	27°53	24°40	2° 0	29° 2	9°D24	16°54	26° 8	10°56	16°33	17°59	27° 0	18°46
T 13	17 23 26	21°27'38	29°45	28°41	25°54	2°32	28°55	9°24	16°54	26° 6	10°56	16°31	17°55	27° 7	18°43
F 14	17 27 22	22°24'54	11 <b>る</b> 33	29°34	27° 7	3° 4	28°49	9°24	16°53	26° 5	10°56	16°D30	17°52	27°14	18°40
S 15	17 31 19	23°22'09	23°23	0Д30	28°21	3°36	28°42	9°24	16°53	26° 3	10°56	16°30	17°49	27°20	18°37
S 16	17 35 15	24°19'24	5≈17	1°30	29°35	4° 9	28°36	9°25	16°52	26° 2	10°55	16°31	17°46	27°27	18°34
M17	17 39 12	25°16'39	17°19	2°34	09548	4°41	28°30	9°25	16°52	26° 1	10°55	16°33	17°43	27°34	18°30
T 18	17 43 9	26°13'53	29°32	3°41	2° 2	5°14	28°24	9°26	16°51	25°59	10°55	16°34	17°40	27°40	18°27
W19	17 47 5	27°11'07	12 <b>米</b> 1	4°52	3°16	5°47	28°18	9°26	16°51	25°58	10°55	16°35	17°36	27°47	18°24
T 20	17 51 2	28° 8'21	24°49	6° 7	4°29	6°19	28°12	9°27	16°51	25°57	10°55	16°R36	17°33	27°54	18°20
F 21	17 54 58	29° 5'35	<b>8</b> Υ 0	7°25	5°43	6°52	28° 6	9°28	16°50	25°55	10°55	16°36	17°30	28° 0	18°17
S 22	17 58 55	0ණ 2'48	21°37	8°47	6°57	7°26	28° 1	9°29	16°50	25°54	10°54	16°35	17°27	28° 7	18°14
S 23	18 251	1° 0'02	5 <b>8</b> 40	10°12	8°11	7°59	27°55	9°30	16°50	25°53	10°54	16°33	17°24	28°14	18°10
M24	18 648	1°57'16	20° 8	11°40	9°24	8°32	27°50	9°31	16°50	25°52	10°54	16°32	17°21	28°20	18° 7
T 25	18 10 44	2°54'30	<b>4Ⅱ</b> 58	13°12	10°38	9° 6	27°45	9°32	16°D50	25°50	10°53	16°30	17°17	28°27	18° 3
W26	18 14 41	3°51'43	20° 3	14°47	11°52	9°39	27°40	9°33	16°50	25°49	10°53	16°29	17°14	28°34	18° 0
T 27	18 18 38	4°48'57	59914	16°25	13° 5	10°13	27°35	9°35	16°50	25°48	10°53	16°28	17°11	28°40	17°56
F 28	18 22 34	5°46'10	20°22	18° 7	14°19	10°47	27°31	9°36	16°50	25°47	10°52	16°D28	17° 8	28°47	17°53
S 29	18 26 31	6°43'23	5 <b>Ω</b> 18	19°51	15°33	11°21	27°26	9°38	16°50	25°46	10°52	16°28	17° 5	28°54	17°49
S 30	18 30 27	79640'36	19 <b>Ω</b> 55	21 <b>II</b> 39	16946	11 <b>M</b> 55	27 <b>M</b> 22	9 <b>≙</b> 40	16 <b>≏</b> 51	25 <b>M</b> 45	10 <b>米</b> 52	16 <b>ට</b> 29	17る 2	29 <b>×7</b> 0	17 <b>石</b> 45

Delta T = 12.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 33 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1805 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)∤(	并	В	ß	ß	Ç	, k
M 1	18 34 24	8937'49	4 m) 7	23 <b>Ⅱ</b> 29	1899 0	12 <b>m</b> 29	27°R17	9 <b>≙</b> 42	16 <b>₽</b> 51	25°R43	10°R51	16 <b>ට</b> 29	16 <b>ට</b> 58	29 <b>√</b> 7	17°R42
T 2	18 38 20	9°35'01	17°53	25°23	19°14	13° 3	27 <b>M</b> 13	9°43	16°51	25M42	10 <b>米</b> 51	16°30	16°55	29°13	17 <b>る</b> 38
W 3	18 42 17	10°32'13	1 <b>≏</b> 13	27°19	20°28	13°37	27° 9	9°46	16°52	25°41	10°50	16°30	16°52	29°20	17°35
T 4	18 46 13	11°29'24	14°10	29°17	21°41	14°12	27° 6	9°48	16°52	25°40	10°50	16°R30	16°49	29°27	17°31
F 5	18 50 10	12°26'36	26°45	19518	22°55	14°46	27° 2	9°50	16°53	25°39	10°49	16°30	16°46	29°33	17°27
S 6	18 54 7	13°23'47	9 <b>M</b> 4	3°21	24° 9	15°21	26°59	9°52	16°53	25°38	10°49	16°30	16°42	29°40	17°24
S 7	18 58 3	14°20'58	21°10	5°25	25°22	15°55	26°56	9°54	16°54	25°37	10°48	16°30	16°39	29°47	17°20
M 8	19 2 0	15°18'10	3 <b>.₹</b> 7	7°31	26°36	16°30	26°53	9°57	16°54	25°36	10°47	16°30	16°36	29°53	17°16
T 9	19 5 56	16°15'21	14°58	9°39	27°50	17° 5	26°50	10° 0	16°55	25°36	10°47	16°D29	16°33	0중 0	17°13
W10	19 9 53	17°12'32	26°46	11°47	29° 3	17°40	26°47	10° 2	16°56	25°35	10°46	16°29	16°30	0° 7	17° 9
T 11	19 13 49	18° 9'44	8 <b>궁</b> 34	13°56	$0\Omega17$	18°15	26°44	10° 5	16°57	25°34	10°46	16°30	16°27	0°13	17° 5
F 12	19 17 46	19° 6'55	20°25	16° 5	1°31	18°50	26°42	10° 8	16°58	25°33	10°45	16°R30	16°23	0°20	17° 2
S 13	19 21 42	20° 4'08	2≈21	18°14	2°44	19°26	26°40	10°11	16°58	25°32	10°44	16°29	16°20	0°27	16°58
S 14	19 25 39	21° 1'20	14°24	20°22	3°58	20° 1	26°38	10°14	16°59	25°32	10°43	16°29	16°17	0°33	16°54
M15	19 29 36	21°58'33	26°36	22°31	5°12	20°36	26°36	10°17	17° 0	25°31	10°43	16°29	16°14	0°40	16°51
T 16	19 33 32	22°55'46	8 <b>米</b> 59	24°38	6°25	21°12	26°34	10°20	17° 2	25°30	10°42	16°28	16°11	0°47	16°47
W17	19 37 29	23°53'00	21°36	26°45	7°39	21°47	26°33	10°23	17° 3	25°29	10°41	16°27	16° 7	0°53	16°43
T 18	19 41 25	24°50'15	4 <b>Υ</b> 29	28°51	8°53	22°23	26°32	10°27	17° 4	25°29	10°40	16°26	16° 4	1° 0	16°40
F 19	19 45 22	25°47'31	17°41	0 <b>Ω</b> 55	10° 6	22°59	26°31	10°30	17° 5	25°28	10°40	16°26	16° 1	1° 7	16°36
S 20	19 49 18	26°44'47	1813	2°58	11°20	23°35	26°30	10°34	17° 6	25°28	10°39	16°D26	15°58	1°13	16°33
S 21	19 53 15	27°42'04	15° 6	5° 0	12°34	24°11	26°29	10°37	17° 8	25°27	10°38	16°26	15°55	1°20	16°29
M22	19 57 11	28°39'23	29°21	7° 0	13°47	24°47	26°28	10°41	17° 9	25°26	10°37	16°27	15°52	1°26	16°25
T 23	20 1 8	29°36'42	13 <b>Ⅱ</b> 54	8°58	15° 1	25°23	26°28	10°45	17°10	25°26	10°36	16°28	15°48	1°33	16°22
W24	20 5 5	0 <b>Ω</b> 34'02	28°44	10°55	16°15	25°59	26°D28	10°49	17°12	25°26	10°35	16°29	15°45	1°40	16°18
T 25	20 9 1	1°31'23	13 <b>9</b> 542	12°50	17°28	26°35	26°28	10°53	17°13	25°25	10°34	16°R29	15°42	1°46	16°15
F 26	20 12 58	2°28'45	28°42	14°44	18°42	27°12	26°28	10°57	17°15	25°25	10°33	16°29	15°39	1°53	16°11
S 27	20 16 54	3°26'08	13 <b>N</b> 35	16°36	19°56	27°48	26°28	11° 1	17°17	25°24	10°33	16°28	15°36	2° 0	16° 8
S 28	20 20 51	4°23'31	28°14	18°26	21° 9	28°25	26°29	11° 5	17°18	25°24	10°32	16°26	15°33	2° 6	16° 5
M29	20 24 47	5°20'55	12 <b>M</b> y32	20°15	22°23	29° 2	26°30	11° 9	17°20	25°24	10°31	16°24	15°29	2°13	16° 1
T 30	20 28 44	6°18'20	26°24	22° 2	23°37	29°38	26°31	11°14	17°22	25°23	10°30	16°21	15°26	2°20	15°58
W31	20 32 41	7 <b>Ω</b> 15'45	9 <b>≙</b> 50	23 <b>N</b> 47	24 <b>\O</b> 50	0 <b>ჲ</b> 15	26 <b>M</b> 32	11 <b>≏</b> 18	17 <b>≗</b> 24	25 <b>M</b> 23	10 <b>∺</b> 29	16 <b>ਰ</b> 19	15 <b>石</b> 23	2 <b>ਰ</b> 26	15 <b>る</b> 55

Delta T = 12.01 sec.

AUGUST 1805 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	n	ι	Ç	ę,
T 1	20 36 37	8 <b>Ω</b> 13'11	22 <b>≙</b> 51	25 <b>Ω</b> 31	26₽ 4	0 <b>ჲ</b> 52	26 <b>M</b> 33	11 <b>≏</b> 22	17 <b>≏</b> 25	25°R23	10°R28	16°R17	15 <b>る</b> 20	2 <b>ට</b> 33	15°R51
F 2	20 40 34	9°10'37	5 <b>M</b> 28	27°13	27°17	1°29	26°34	11°27	17°27	25 <b>M</b> 23	10 <b>∺</b> 27	16°D16	15°17	2°40	15 <b>る</b> 48
S 3	20 44 30	10° 8'05	17°47	28°53	28°31	2° 6	26°36	11°32	17°29	25°23	10°26	16 <b>궁</b> 16	15°13	2°46	15°45
S 4	20 48 27	11° 5'33	29°51	0 <b>m</b> 32	29°45	2°43	26°38	11°36	17°31	25°22	10°24	16°17	15°10	2°53	15°42
M 5	20 52 23	12° 3'02	11 <b>×7</b> 45	2° 9	0 <b>™</b> 58	3°20	26°40	11°41	17°33	25°22	10°23	16°19	15° 7	3° 0	15°39
T 6	20 56 20	13° 0'31	23°34	3°45	2°12	3°58	26°42	11°46	17°35	25°22	10°22	16°21	15° 4	3° 6	15°36
W 7	21 0 16	13°58'02	5 <b>る</b> 22	5°19	3°25	4°35	26°44	11°51	17°37	25°D22	10°21	16°22	15° 1	3°13	15°33
T 8	21 4 13	14°55'33	17°12	6°51	4°39	5°13	26°47	11°56	17°40	25°22	10°20	16°R22	14°58	3°20	15°30
F 9	21 8 10	15°53'06	29° 9	8°22	5°52	5°50	26°50	12° 1	17°42	25°22	10°19	16°22	14°54	3°26	15°27
S 10	21 12 6	16°50'40	11≈14	9°51	7° 6	6°28	26°53	12° 6	17°44	25°22	10°18	16°20	14°51	3°33	15°24
S 11	21 16 3	17°48'14	23°30	11°19	8°20	7° 5	26°56	12°11	17°46	25°22	10°17	16°16	14°48	3°39	15°21
M12	21 19 59	18°45'50	5 <b>∺</b> 58	12°44	9°33	7°43	26°59	12°17	17°49	25°23	10°16	16°11	14°45	3°46	15°18
T 13	21 23 56	19°43'28	18°38	14° 8	10°47	8°21	27° 2	12°22	17°51	25°23	10°14	16° 6	14°42	3°53	15°15
W14	21 27 52	20°41'06	1 <b>Υ</b> 31	15°31	12° 0	8°59	27° 6	12°27	17°53	25°23	10°13	16° 0	14°39	3°59	15°13
T 15	21 31 49	21°38'46	14°38	16°52	13°14	9°37	27°10	12°33	17°56	25°23	10°12	15°55	14°35	4° 6	15°10
F 16	21 35 45	22°36'28	27°58	18°10	14°27	10°15	27°13	12°38	17°58	25°23	10°11	15°51	14°32	4°13	15° 8
S 17	21 39 42	23°34'11	11833	19°27	15°40	10°53	27°17	12°44	18° 1	25°24	10°10	15°49	14°29	4°19	15° 5
S 18	21 43 38	24°31'57	25°22	20°43	16°54	11°31	27°22	12°49	18° 4	25°24	10° 9	15°D48	14°26	4°26	15° 3
M19	21 47 35	25°29'43	9∏25	21°56	18° 7	12°10	27°26	12°55	18° 6	25°24	10° 7	15°49	14°23	4°33	15° 0
T 20	21 51 32	26°27'32	23°42	23° 7	19°21	12°48	27°31	13° 1	18° 9	25°25	10° 6	15°50	14°19	4°39	14°58
W21	21 55 28	27°25'22	8910	24°16	20°34	13°27	27°35	13° 7	18°11	25°25	10° 5	15°51	14°16	4°46	14°56
T 22	21 59 25	28°23'15	22°47	25°23	21°48	14° 5	27°40	13°13	18°14	25°26	10° 4	15°R51	14°13	4°53	14°53
F 23	22 3 21	29°21'08	7 <b>Ω</b> 26	26°28	23° 1	14°44	27°45	13°18	18°17	25°26	10° 3	15°50	14°10	4°59	14°51
S 24	22 7 18	0 <b>m</b> )19'04	22° 3	27°31	24°15	15°22	27°51	13°24	18°20	25°27	10° 1	15°46	14° 7	5° 6	14°49
S 25	22 11 14	1°17'00	6 <b>M</b> )30	28°30	25°28	16° 1	27°56	13°30	18°23	25°27	10° 0	15°40	14° 4	5°13	14°47
M26	22 15 11	2°14'59	20°41	29°28	26°41	16°40	28° 1	13°37	18°25	25°28	9°59	15°33	14° 0	5°19	14°45
T 27	22 19 7	3°12'58	4 <b>Ω</b> 32	ე <b>ჲ</b> 22	27°55	17°19	28° 7	13°43	18°28	25°28	9°58	15°25	13°57	5°26	14°43
W28	22 23 4	4°11'00	17°58	1°13	29° 8	17°58	28°13	13°49	18°31	25°29	9°56	15°18	13°54	5°32	14°42
T 29	22 27 1	5° 9'02	1 <b>M</b> 0	2° 2	0 <b>ჲ</b> 21	18°37	28°19	13°55	18°34	25°30	9°55	15°11	13°51	5°39	14°40
F 30	22 30 57	6° 7'07	13°40	2°47	1°35	19°16	28°25	14° 1	18°37	25°31	9°54	15° 7	13°48	5°46	14°38
S 31	22 34 54	7 <b>m</b> ) 5'12	25 <b>M</b> 59	3 <b>≏</b> 28	2 <b>≏</b> 48	19 <b>≙</b> 56	28 <b>M</b> 31	14 <b>♀</b> 8	18 <b>≏</b> 40	25 <b>M</b> 31	9 <b>∺</b> 53	15る 4	13 <b>る</b> 45	5 <b>る</b> 52	14 <b>る</b> 37

Delta T = 12.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 34 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1805 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ę,
S 1	22 38 50	8mg 3'19	8 <b>√</b> 3	4 <b>º</b> 5	4 <b>으</b> 1	20 <b>≙</b> 35	28MJ38	14 <u>Ω</u> 14	18 <u>₽</u> 43	25 <b>M</b> 32	9°R51	15°D 4	13 <b>ਰ</b> 41	5 <b>る</b> 59	14°R35
M 2	22 42 47	9° 1'28	19°57	4°39	5°15	21°14	28°44	14°20	18°46	25°33	9 <b>米</b> 50	15る 4	13°38	6° 6	14 <b>る</b> 34
T 3	22 46 43	9°59'38	1 <b>る</b> 46	5° 8	6°28	21°54	28°51	14°27	18°50	25°34	9°49	15° 5	13°35	6°12	14°32
W 4	22 50 40	10°57'49	13°35	5°32	7°41	22°33	28°58	14°33	18°53	25°35	9°48	15°R 6	13°32	6°19	14°31
T 5	22 54 36	11°56'02	25°28	5°52	8°54	23°13	29° 5	14°40	18°56	25°35	9°46	15° 5	13°29	6°26	14°30
F 6	22 58 33	12°54'17	7≈31	6° 6	10° 8	23°52	29°12	14°46	18°59	25°36	9°45	15° 3	13°25	6°32	14°28
S 7	23 2 30	13°52'33	19°46	6°14	11°21	24°32	29°19	14°53	19° 2	25°37	9°44	14°58	13°22	6°39	14°27
S 8	23 6 26	14°50'51	2 <b>米</b> 16	6°R17	12°34	25°12	29°27	15° 0	19° 6	25°38	9°43	14°51	13°19	6°46	14°26
M 9	23 10 23	15°49'10	15° 2	6°14	13°47	25°52	29°34	15° 6	19° 9	25°39	9°41	14°41	13°16	6°52	14°25
T 10	23 14 19	16°47'32	28° 3	6° 4	15° 0	26°32	29°42	15°13	19°12	25°40	9°40	14°31	13°13	6°59	14°24
W11	23 18 16	17°45'55	11 <b>Υ</b> 19	5°47	16°13	27°12	29°50	15°20	19°16	25°41	9°39	14°20	13°10	7° 5	14°24
T 12	23 22 12	18°44'20	24°48	5°24	17°27	27°52	29°58	15°27	19°19	25°43	9°38	14°10	13° 6	7°12	14°23
F 13	23 26 9	19°42'48	8827	4°54	18°40	28°32	0 <b>√</b> 6	15°33	19°22	25°44	9°36	14° 2	13° 3	7°19	14°22
S 14	23 30 5	20°41'17	22°15	4°17	19°53	29°12	0°14	15°40	19°26	25°45	9°35	13°57	13° 0	7°25	14°22
S 15	23 34 2	21°39'49	6 <b>I</b> I10	3°34	21° 6	29°53	0°22	15°47	19°29	25°46	9°34	13°54	12°57	7°32	14°21
M16	23 37 59	22°38'23	20°11	2°44	22°19	0 <b>M</b> .33	0°31	15°54	19°33	25°47	9°33	13°D53	12°54	7°39	14°21
T 17	23 41 55	23°37'00	49518	1°50	23°32	1°13	0°39	16° 1	19°36	25°49	9°31	13°53	12°50	7°45	14°20
W18	23 45 52	24°35'38	18°29	0°50	24°45	1°54	0°48	16° 8	19°40	25°50	9°30	13°R53	12°47	7°52	14°20
T 19	23 49 48	25°34'19	2 <b>Ω</b> 43	29 <b>M</b> )48	25°58	2°35	0°57	16°15	19°43	25°51	9°29	13°52	12°44	7°59	14°20
F 20	23 53 45	26°33'02	16°57	28°43	27°11	3°15	1° 5	16°22	19°47	25°53	9°28	13°48	12°41	8° 5	14°20
S 21	23 57 41	27°31'47	1 <b>m</b> ) 9	27°38	28°24	3°56	1°14	16°29	19°50	25°54	9°27	13°42	12°38	8°12	14°D20
S 22	0 138	28°30'34	15°14	26°34	29°37	4°37	1°24	16°36	19°54	25°55	9°26	13°33	12°35	8°19	14°20
M23	0 5 34	29°29'24	29° 7	25°32	0 <b>M</b> .49	5°18	1°33	16°43	19°57	25°57	9°24	13°21	12°31	8°25	14°20
T 24	0 931	0 <b>ჲ</b> 28'15	12 <b>≏</b> 44	24°34	2° 2	5°59	1°42	16°50	20° 1	25°58	9°23	13° 9	12°28	8°32	14°20
W25	0 13 28	1°27'08	26° 2	23°43	3°15	6°40	1°52	16°58	20° 5	26° 0	9°22	12°57	12°25	8°39	14°20
T 26	0 17 24	2°26'03	8 <b>M</b> 59	22°58	4°28	7°21	2° 1	17° 5	20° 8	26° 1	9°21	12°46	12°22	8°45	14°21
F 27	0 21 21	3°25'00	21°35	22°22	5°41	8° 2	2°11	17°12	20°12	26° 3	9°20	12°38	12°19	8°52	14°21
S 28	0 25 17	4°23'59	3 <b>₹</b> 54	21°55	6°54	8°43	2°21	17°19	20°16	26° 4	9°19	12°32	12°16	8°58	14°22
S 29	0 29 14	5°23'00	15°57	21°38	8° 6	9°24	2°31	17°26	20°19	26° 6	9°18	12°29	12°12	9° 5	14°22
M30	0 33 10	6 <b>₽</b> 22'03	27 <b>×</b> 751	21°D31	9 <b>IL</b> 19	10 <b>M</b> 6	2 <b>√</b> 41	17 <b>≏</b> 34	20 <b>≏</b> 23	26 <b>M</b> 7	9 <b>∺</b> 16	12 <b>3</b> 28	12 <b>る</b> 9	9 <b>る</b> 12	14 <b>る</b> 23

Delta T = 11.99 sec.

OCTOBER 1805 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	φ	o™	4	ħ	)ұ(	<del> </del>	В	ก	ິດ	Ç	ę,
T 1	0 37 7	7 <b>₽</b> 21'07	9 <b>る</b> 39	21 <b>m</b> 35	10 <b>M</b> 32	10 <b>M</b> 47	2 <b>₹</b> 51	17 <b>≗</b> 41	20₽27	26 <b>M</b> 9	9°R15	12°R27	12පි 6	9 <b>ට</b> 18	14 <b>る</b> 24
W 2	0 41 3	8°20'13	21°28	21°49	11°45	11°29	3° 1	17°48	20°30	26°11	9 <b>米</b> 14	12 <b>る</b> 27	12° 3	9°25	14°25
T 3	0 45 0	9°19'21	3≈23	22°14	12°57	12°10	3°11	17°55	20°34	26°12	9°13	12°26	12° 0	9°32	14°26
F 4	0 48 57	10°18'31	15°30	22°48	14°10	12°52	3°22	18° 3	20°38	26°14	9°12	12°23	11°56	9°38	14°27
S 5	0 52 53	11°17'42	27°51	23°30	15°22	13°34	3°32	18°10	20°41	26°16	9°11	12°17	11°53	9°45	14°28
S 6	0 56 50	12°16'56	10 <b>∺</b> 32	24°22	16°35	14°16	3°43	18°17	20°45	26°17	9°10	12° 8	11°50	9°52	14°29
M 7	1 0 46	13°16'11	23°32	25°21	17°48	14°57	3°54	18°24	20°49	26°19	9° 9	11°57	11°47	9°58	14°30
T 8	1 4 43	14°15'28	6 <b>Υ</b> 54	26°26	19° 0	15°39	4° 4	18°32	20°53	26°21	9° 8	11°45	11°44	10° 5	14°31
W 9	1 8 39	15°14'47	20°33	27°38	20°13	16°21	4°15	18°39	20°56	26°23	9° 7	11°32	11°41	10°12	14°33
T 10	1 12 36	16°14'08	4828	28°56	21°25	17° 3	4°26	18°46	21° 0	26°24	9° 6	11°21	11°37	10°18	14°34
F 11	1 16 32	17°13'32	18°33	0 <b>ჲ</b> 18	22°37	17°46	4°37	18°54	21° 4	26°26	9° 5	11°11	11°34	10°25	14°36
S 12	1 20 29	18°12'58	2 <b>Ⅱ</b> 44	1°44	23°50	18°28	4°48	19° 1	21° 8	26°28	9° 4	11° 4	11°31	10°31	14°37
S 13	1 24 25	19°12'26	16°57	3°13	25° 2	19°10	4°59	19°8	21°12	26°30	9° 3	11° 0	11°28	10°38	14°39
M14	1 28 22	20°11'56	199 9	4°45	26°14	19°52	5°11	19°16	21°15	26°32	9° 3	10°58	11°25	10°45	14°41
T 15	1 32 19	21°11'29	15°17	6°20	27°27	20°35	5°22	19°23	21°19	26°34	9° 2	10°58	11°22	10°51	14°43
W16	1 36 15	22°11'04	29°22	7°56	28°39	21°17	5°33	19°30	21°23	26°36	9° 1	10°58	11°18	10°58	14°45
T 17	1 40 12	23°10'41	13 <b>Ω</b> 21	9°34	29°51	22° 0	5°45	19°38	21°27	26°38	9° 0	10°57	11°15	11° 5	14°46
F 18	1 44 8	24°10'21	27°15	11°13	1 <b>√</b> 3	22°42	5°57	19°45	21°30	26°40	8°59	10°53	11°12	11°11	14°49
S 19	1 48 5	25°10'03	11 Mp 2	12°53	2°16	23°25	6° 8	19°52	21°34	26°42	8°58	10°47	11° 9	11°18	14°51
S 20	1 52 1	26° 9'47	24°41	14°33	3°28	24° 8	6°20	20° 0	21°38	26°44	8°58	10°38	11° 6	11°25	14°53
M21	1 55 58	27° 9'33	8 <b>亞</b> 9	16°14	4°40	24°51	6°32	20° 7	21°42	26°46	8°57	10°26	11° 2	11°31	14°55
T 22	1 59 54	28° 9'21	21°24	17°55	5°52	25°33	6°44	20°14	21°46	26°48	8°56	10°14	10°59	11°38	14°58
W23	2 3 51	29° 9'12	4ML25	19°37	7° 4	26°16	6°56	20°21	21°49	26°50	8°55	10° 2	10°56	11°45	15° 0
T 24	2 7 48	OM 9'04	17° 9	21°18	8°16	26°59	7° 8	20°29	21°53	26°52	8°55	9°50	10°53	11°51	15° 2
F 25	2 11 44	1° 8'58	29°37	22°59	9°28	27°42	7°20	20°36	21°57	26°54	8°54	9°42	10°50	11°58	15° 5
S 26	2 15 41	2° 8'55	11 <b>₹</b> 50	24°40	10°40	28°26	7°32	20°43	22° 1	26°56	8°53	9°35	10°47	12° 4	15° 8
S 27	2 19 37	3° 8'52	23°51	26°21	11°52	29° 9	7°44	20°50	22° 4	26°58	8°53	9°32	10°43	12°11	15°10
M28	2 23 34	4° 8'52	5 <b>ろ</b> 43	28° 1	13° 4	29°52	7°56	20°58	22° 8	27° 0	8°52	9°D30	10°40	12°18	15°13
T 29	2 27 30	5° 8'53	17°30	29°41	14°15	0 <b>х</b> 35	8° 9	21° 5	22°12	27° 2	8°51	9°31	10°37	12°24	15°16
W30	2 31 27	6° 8'56	29°18	1M21	15°27	1°19	8°21	21°12	22°15	27° 4	8°51	9°31	10°34	12°31	15°19
T 31	2 35 23	7 <b>M</b> 9'01	11≈12	3 <b>M</b> 0	16 <b>₹</b> 39	2 <b>₹</b> 2	8 <b>≯</b> 33	21 <b>≏</b> 19	22 <b>₽</b> 19	27 <b>M</b> 6	8 <b>∺</b> 50	9°R31	10 <b>ට</b> 31	12 <b>る</b> 38	15 <b>る</b> 22

Delta T = 11.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 35 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1805 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	Ş,
F 1	2 39 20	8M 9'07	23≈17	4 <b>M</b> .39	17 <b>,</b> 750	2 <b>,</b> 746	8 <b>∡</b> 746	21 <b>≙</b> 26	22 <b>£</b> 23	27 <b>M</b> 9	8°R50	9°R30	10중28	12る44	15 <b>る</b> 25
S 2	2 43 17	9° 9'14	5 <b>∺</b> 40	6°17	19° 2	3°29	8°59	21°33	22°26	27°11	8 <b>米</b> 49	9 <b>3</b> 26	10°24	12°51	15°28
S 3	2 47 13	10° 9'23	18°23	7°56	20°13	4°13	9°11	21°41	22°30	27°13	8°49	9°21	10°21	12°58	15°31
M 4	2 51 10	11° 9'34	1 <b>Υ</b> 30	9°33	21°25	4°57	9°24	21°48	22°34	27°15	8°48	9°13	10°18	13° 4	15°34
T 5	2 55 6	12° 9'46	15° 2	11°11	22°36	5°40	9°36	21°55	22°37	27°17	8°48	9° 4	10°15	13°11	15°38
W 6	2 59 3	13°10'00	28°58	12°48	23°48	6°24	9°49	22° 2	22°41	27°19	8°47	8°54	10°12	13°18	15°41
T 7	3 2 59	14°10'16	13814	14°24	24°59	7° 8	10° 2	22° 9	22°45	27°22	8°47	8°45	10° 8	13°24	15°44
F 8	3 6 56	15°10'34	27°45	16° 0	26°10	7°52	10°15	22°16	22°48	27°24	8°47	8°37	10° 5	13°31	15°48
S 9	3 10 52	16°10'53	12 <b>Ⅱ</b> 23	17°36	27°21	8°36	10°28	22°23	22°52	27°26	8°46	8°32	10° 2	13°37	15°51
S 10	3 14 49	17°11'14	27° 2	19°12	28°32	9°20	10°41	22°29	22°55	27°28	8°46	8°30	9°59	13°44	15°55
M11	3 18 46	18°11'38	119936	20°47	29°43	10° 4	10°54	22°36	22°59	27°31	8°46	8°D29	9°56	13°51	15°59
T 12	3 22 42	19°12'03	26° 0	22°22	0 <b>궁</b> 54	10°49	11° 7	22°43	23° 2	27°33	8°45	8°30	9°53	13°57	16° 2
W13	3 26 39	20°12'30	10Ω11	23°56	2° 5	11°33	11°20	22°50	23° 6	27°35	8°45	8°31	9°49	14° 4	16° 6
T 14	3 30 35	21°12'58	24° 9	25°31	3°16	12°17	11°33	22°57	23° 9	27°37	8°45	8°R32	9°46	14°11	16°10
F 15	3 34 32	22°13'29	7 m 54	27° 5	4°27	13° 1	11°46	23° 3	23°13	27°40	8°45	8°30	9°43	14°17	16°14
S 16	3 38 28	23°14'01	21°24	28°39	5°37	13°46	11°59	23°10	23°16	27°42	8°44	8°27	9°40	14°24	16°18
S 17	3 42 25	24°14'36	4 <b>Ω</b> 42	0 <b>√</b> 12	6°48	14°30	12°12	23°17	23°19	27°44	8°44	8°22	9°37	14°31	16°22
M18	3 46 21	25°15'12	17°47	1°46	7°58	15°15	12°26	23°23	23°23	27°46	8°44	8°15	9°33	14°37	16°26
T 19	3 50 18	26°15'49	0 <b>M</b> 39	3°19	9° 9	16° 0	12°39	23°30	23°26	27°49	8°44	8° 7	9°30	14°44	16°30
W20	3 54 15	27°16'29	13°18	4°52	10°19	16°44	12°52	23°37	23°30	27°51	8°44	7°59	9°27	14°51	16°34
T 21	3 58 11	28°17'10	25°45	6°25	11°29	17°29	13° 5	23°43	23°33	27°53	8°44	7°52	9°24	14°57	16°38
F 22	4 2 8	29°17'52	8 <b>×</b> 7 0	7°58	12°39	18°14	13°19	23°49	23°36	27°55	8°44	7°47	9°21	15° 4	16°42
S 23	4 6 4	0 <b>∡</b> 18'36	20° 5	9°30	13°49	18°59	13°32	23°56	23°39	27°58	8°D44	7°43	9°18	15°11	16°47
S 24	4 10 1	1°19'20	2ਰ 1	11° 3	14°59	19°43	13°46	24° 2	23°42	28° 0	8°44	7°D41	9°14	15°17	16°51
M25	4 13 57	2°20'07	13°50	12°35	16° 9	20°28	13°59	24° 9	23°46	28° 2	8°44	7°41	9°11	15°24	16°55
T 26	4 17 54	3°20'54	25°36	14° 7	17°19	21°13	14°12	24°15	23°49	28° 4	8°44	7°43	9° 8	15°30	17° 0
W27	4 21 50	4°21'42	7≈23	15°39	18°29	21°59	14°26	24°21	23°52	28° 7	8°44	7°45	9° 5	15°37	17° 4
T 28	4 25 47	5°22'31	19°16	17°11	19°38	22°44	14°39	24°27	23°55	28° 9	8°44	7°46	9° 2	15°44	17° 9
F 29	4 29 44	6°23'21	1 <b>X</b> 19	18°42	20°47	23°29	14°53	24°33	23°58	28°11	8°44	7°R47	8°59	15°50	17°13
S 30	4 33 40	7 <b>₹</b> 24'12	13 <b>米</b> 38	20 <b>×</b> 14	21 <b>る</b> 57	24 <b>×</b> 14	15 <b>₹</b> 6	24 <b>Ω</b> 39	24 <b>º</b> 1	28MJ13	8 <b>)</b> 44	7 <b>3</b> 47	8 <b>ਰ</b> 55	15 <b>る</b> 57	17 <b>る</b> 18

Delta T = 11.98 sec.

DECEMBER 1805 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ď	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	v	Ω	Ç	δ
S 1	4 37 37	8 <b>₮</b> 25'04	26 <b>)</b> 17	21 <b>√</b> 45	23ට 6	24 <b>×</b> 759	15 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	24 <b>Ω</b> 45	24 <u>₽</u> 4	28 <b>M</b> .16	8 <b>∺</b> 45	7°R46	8 <b>ට</b> 52	16ට 4	17 <b>る</b> 23
M 2	4 41 33	9°25'57	9 <b>Υ</b> 21	23°16	24°15	25°45	15°34	24°51	24° 7	28°18	8°45	7 <b>石</b> 43	8°49	16°10	17°27
T 3	4 45 30	10°26'50	22°52	24°47	25°23	26°30	15°47	24°57	24°10	28°20	8°45	7°40	8°46	16°17	17°32
W 4	4 49 26	11°27'45	6 <b>8</b> 50	26°17	26°32	27°15	16° 1	25° 3	24°13	28°22	8°45	7°35	8°43	16°24	17°37
T 5	4 53 23	12°28'40	21°13	27°47	27°41	28° 1	16°14	25° 9	24°16	28°24	8°46	7°32	8°39	16°30	17°42
F 6	4 57 19	13°29'36	5耳58	29°16	28°49	28°46	16°28	25°14	24°18	28°27	8°46	7°29	8°36	16°37	17°46
S 7	5 1 16	14°30'33	20°56	0 <b>궁</b> 45	29°57	29°32	16°41	25°20	24°21	28°29	8°46	7°27	8°33	16°44	17°51
S 8	5 5 13	15°31'31	5959	2°13	1≈ 5	0 <b>ට</b> 18	16°55	25°26	24°24	28°31	8°47	7°D26	8°30	16°50	17°56
M 9	5 9 9	16°32'30	20°58	3°41	2°13	1° 3	17° 9	25°31	24°27	28°33	8°47	7°26	8°27	16°57	18° 1
T 10	5 13 6	17°33'30	5Ω46	5° 7	3°21	1°49	17°22	25°36	24°29	28°35	8°48	7°27	8°24	17° 4	18° 6
W11	5 17 2	18°34'31	20°16	6°33	4°28	2°35	17°36	25°42	24°32	28°38	8°48	7°29	8°20	17°10	18°11
T 12	5 20 59	19°35'33	4M) 26	7°57	5°36	3°20	17°49	25°47	24°34	28°40	8°48	7°30	8°17	17°17	18°16
F 13	5 24 55	20°36'36	18°14	9°19	6°43	4° 6	18° 3	25°52	24°37	28°42	8°49	7°R30	8°14	17°23	18°21
S 14	5 28 52	21°37'40	1 <b>≏</b> 41	10°40	7°50	4°52	18°17	25°58	24°39	28°44	8°49	7°30	8°11	17°30	18°26
S 15	5 32 49	22°38'45	14°48	11°59	8°56	5°38	18°30	26° 3	24°42	28°46	8°50	7°29	8° 8	17°37	18°32
M16	5 36 45	23°39'51	27°38	13°15	10° 3	6°24	18°44	26° 8	24°44	28°48	8°51	7°28	8° 5	17°43	18°37
T 17	5 40 42	24°40'58	10 <b>M</b> L13	14°29	11° 9	7°10	18°57	26°13	24°47	28°50	8°51	7°26	8° 1	17°50	18°42
W18	5 44 38	25°42'06	22°34	15°38	12°15	7°56	19°11	26°17	24°49	28°52	8°52	7°24	7°58	17°57	18°47
T 19	5 48 35	26°43'14	4 <b>₹</b> 45	16°45	13°21	8°42	19°25	26°22	24°51	28°54	8°52	7°22	7°55	18° 3	18°52
F 20	5 52 31	27°44'23	16°47	17°46	14°27	9°29	19°38	26°27	24°53	28°56	8°53	7°21	7°52	18°10	18°58
S 21	5 56 28	28°45'32	28°42	18°42	15°32	10°15	19°52	26°32	24°56	28°58	8°54	7°20	7°49	18°17	19° 3
S 22	6 0 24	29°46'42	10る33	19°32	16°37	11° 1	20° 5	26°36	24°58	29° 0	8°54	7°D20	7°45	18°23	19° 8
M23	6 4 21	0 <b>ප්</b> 47'52	22°20	20°16	17°42	11°47	20°19	26°41	25° 0	29° 2	8°55	7°21	7°42	18°30	19°13
T 24	6 8 18	1°49'02	4≈ 7	20°51	18°46	12°34	20°32	26°45	25° 2	29° 4	8°56	7°21	7°39	18°37	19°19
W25	6 12 14	2°50'12	15°56	21°19	19°51	13°20	20°46	26°49	25° 4	29° 6	8°57	7°22	7°36	18°43	19°24
T 26	6 16 11	3°51'23	27°51	21°36	20°54	14° 6	20°59	26°54	25° 6	29° 8	8°58	7°22	7°33	18°50	19°29
F 27	6 20 7	4°52'33	9 <b>米</b> 55	21°R43	21°58	14°53	21°13	26°58	25° 8	29°10	8°58	7°23	7°30	18°57	19°35
S 28	6 24 4	5°53'43	22°12	21°39	23° 1	15°39	21°26	27° 2	25° 9	29°12	8°59	7°23	7°26	19° 3	19°40
S 29	6 28 0	6°54'53	4 <b>Υ</b> 46	21°24	24° 4	16°26	21°40	27° 6	25°11	29°14	9° 0	7°23	7°23	19°10	19°46
M30	6 31 57	7°56'03	17°42	20°56	25° 7	17°12	21°53	27°10	25°13	29°16	9° 1	7°23	7°20	19°16	19°51
T 31	6 35 53	8 <b>궁</b> 57'13	1 <b>8</b> 3	20중17	26≈ 9	17 <b>る</b> 59	22 <b>₹</b> 6	27 <b>≏</b> 14	25 <b>≙</b> 15	29 <b>M</b> .18	9 <b>米</b> 2	7 <b>云</b> 23	7 <b>七</b> 17	19 <b>る</b> 23	19 <b>る</b> 56

Delta T = 11.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 36 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	Ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,
W 1	6 39 50	9 <b>ට</b> 58'23	14851	19°R26	27≈11	18 <b>궁</b> 46	22 <b>√</b> 20	27 <u>₽</u> 17	25 <b>≙</b> 16	29M20	9 <b>)</b> 3	7 <b>云</b> 23	7 <b>궁</b> 14	19 <b>る</b> 30	20ට 2
T 2	6 43 47	10°59'32	29° 6	18 <b>る</b> 26	28°12	19°32	22°33	27°21	25°18	29°21	9° 4	7°23	7°11	19°36	20° 7
F 3	6 47 43	12° 0'41	13 <b>Ⅱ</b> 46	17°17	29°13	20°19	22°46	27°25	25°19	29°23	9° 5	7°24	7° 7	19°43	20°13
S 4	6 51 40	13° 1'50	28°46	16° 2	0 <b>∺</b> 14	21° 6	22°59	27°28	25°21	29°25	9° 6	7°24	7° 4	19°50	20°18
S 5	6 55 36	14° 2'58	13958	14°43	1°14	21°52	23°13	27°31	25°22	29°27	9° 7	7°R24	7° 1	19°56	20°24
M 6	6 59 33	15° 4'07	29°13	13°22	2°14	22°39	23°26	27°35	25°24	29°29	9° 8	7°24	6°58	20° 3	20°29
T 7	7 3 29	16° 5'15	14 <b>Ω</b> 21	12° 3	3°13	23°26	23°39	27°38	25°25	29°30	9° 9	7°23	6°55	20°10	20°35
W 8	7 7 26	17° 6'23	29°12	10°47	4°12	24°13	23°52	27°41	25°26	29°32	9°10	7°22	6°51	20°16	20°40
T 9	7 11 22	18° 7'31	13 Mp 40	9°37	5°10	25° 0	24° 5	27°44	25°28	29°34	9°11	7°21	6°48	20°23	20°46
F 10	7 15 19	19° 8'39	27°42	8°34	6° 8	25°47	24°18	27°47	25°29	29°35	9°12	7°19	6°45	20°30	20°51
S 11	7 19 16	20° 9'47	11 <b>≏</b> 17	7°40	7° 5	26°34	24°31	27°50	25°30	29°37	9°13	7°19	6°42	20°36	20°57
S 12	7 23 12	21°10'54	24°26	6°55	8° 2	27°20	24°44	27°52	25°31	29°38	9°14	7°D18	6°39	20°43	21° 2
M13	7 27 9	22°12'02	7 <b>M</b> J2	6°20	8°58	28° 7	24°57	27°55	25°32	29°40	9°16	7°19	6°36	20°50	21° 8
T 14	7 31 5	23°13'09	19°38	5°54	9°53	28°54	25°10	27°57	25°33	29°41	9°17	7°20	6°32	20°56	21°13
W15	7 35 2	24°14'17	1 <b>√</b> 49	5°38	10°48	29°42	25°23	28° 0	25°34	29°43	9°18	7°22	6°29	21° 3	21°19
T 16	7 38 58	25°15'24	13°50	5°D31	11°42	0≈29	25°35	28° 2	25°34	29°44	9°19	7°23	6°26	21°10	21°24
F 17	7 42 55	26°16'30	25°42	5°33	12°36	1°16	25°48	28° 4	25°35	29°46	9°20	7°24	6°23	21°16	21°30
S 18	7 46 52	27°17'36	7 <b>云</b> 31	5°42	13°29	2° 3	26° 1	28° 6	25°36	29°47	9°22	7°R25	6°20	21°23	21°35
S 19	7 50 48	28°18'41	19°18	5°59	14°21	2°50	26°13	28° 8	25°37	29°49	9°23	7°24	6°17	21°29	21°41
M20	7 54 45	29°19'46	1≈ 6	6°22	15°12	3°37	26°26	28°10	25°37	29°50	9°24	7°22	6°13	21°36	21°46
T 21	7 58 41	0≈20'50	12°56	6°52	16° 3	4°24	26°38	28°12	25°38	29°51	9°25	7°20	6°10	21°43	21°51
W22	8 238	1°21'53	24°52	7°27	16°52	5°11	26°51	28°14	25°38	29°53	9°27	7°16	6° 7	21°49	21°57
T 23	8 6 34	2°22'55	6 <b>∺</b> 54	8° 7	17°41	5°59	27° 3	28°15	25°39	29°54	9°28	7°11	6° 4	21°56	22° 2
F 24	8 10 31	3°23'56	19° 5	8°51	18°29	6°46	27°16	28°17	25°39	29°55	9°29	7° 7	6° 1	22° 3	22° 8
S 25	8 14 27	4°24'57	1 <b>Υ</b> 27	9°40	19°16	7°33	27°28	28°18	25°39	29°56	9°31	7° 3	5°57	22° 9	22°13
S 26	8 18 24	5°25'55	14° 3	10°32	20° 3	8°20	27°40	28°20	25°40	29°58	9°32	6°59	5°54	22°16	22°18
M27	8 22 20	6°26'53	26°56	11°28	20°48	9° 8	27°52	28°21	25°40	29°59	9°34	6°58	5°51	22°23	22°24
T 28	8 26 17	7°27'50	108 9	12°27	21°32	9°55	28° 4	28°22	25°40	0 <b>×</b> 0	9°35	6°D57	5°48	22°29	22°29
W29	8 30 14	8°28'45	23°44	13°29	22°15	10°42	28°16	28°23	25°40	0° 1	9°36	6°58	5°45	22°36	22°34
T 30	8 34 10	9°29'39	7 <b>Ⅱ</b> 43	14°33	22°57	11°30	28°28	28°24	25°R40	0° 2	9°38	7° 0	5°42	22°43	22°40
F 31	8 38 7	10≈30'32	22 <b>II</b> 6	15 <b>石</b> 40	23 <b>米</b> 37	12 <b>≈</b> 17	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 40	28 <b>≏</b> 24	25 <b>≗</b> 40	0 <b>才</b> 3	9 <b>∺</b> 39	7ਰ 1	5 <b>七</b> 38	22 <b>る</b> 49	22 <b>る</b> 45

Delta T = 11.97 sec.

FEBRUARY 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>,</del>	В	u	Ω	Ç	ę,
S 1	8 42 3	11≈31'23	6951	16 <b>පි</b> 49	24 <b>米</b> 17	13≈ 4	28 <b>৴</b> 52	28 <b>£</b> 25	25°R40	0 <b>水</b> 4	9 <b>米</b> 41	7°R 2	5 <b>云</b> 35	22 <b>පි</b> 56	22 <b>궁</b> 50
S 2	8 46 0	12°32'13	21°53	17°59	24°55	13°51	29° 3	28°26	25 <b>₽</b> 40	0° 5	9°42	7ਰ 1	5°32	23° 3	22°56
M 3	8 49 56	13°33'01	7 <b>Ω</b> 4	19°12	25°32	14°39	29°15	28°26	25°40	0° 6	9°44	6°58	5°29	23° 9	23° 1
T 4	8 53 53	14°33'49	22°15	20°26	26° 8	15°26	29°26	28°26	25°40	0° 7	9°45	6°54	5°26	23°16	23° 6
W 5	8 57 50	15°34'35	7 <b>m</b> ) 15	21°42	26°42	16°14	29°38	28°27	25°39	0° 8	9°47	6°48	5°23	23°23	23°11
T 6	9 1 46	16°35'20	21°55	23° 0	27°14	17° 1	29°49	28°27	25°39	0° 9	9°48	6°42	5°19	23°29	23°16
F 7	9 5 43	17°36'03	6 <b>₽</b> 10	24°18	27°46	17°48	0ට 1	28°R27	25°39	0°10	9°50	6°36	5°16	23°36	23°21
S 8	9 9 39	18°36'46	19°56	25°38	28°15	18°36	0°12	28°27	25°38	0°10	9°51	6°31	5°13	23°43	23°27
S 9	9 13 36	19°37'28	3 <b>M</b> _13	27° 0	28°43	19°23	0°23	28°26	25°38	0°11	9°53	6°28	5°10	23°49	23°32
M10	9 17 32	20°38'08	16° 3	28°22	29° 9	20°10	0°34	28°26	25°37	0°12	9°54	6°D26	5° 7	23°56	23°37
T 11	9 21 29	21°38'48	28°30	29°46	29°33	20°58	0°45	28°26	25°36	0°13	9°56	6°26	5° 3	24° 2	23°42
W12	9 25 25	22°39'26	10 <b>₹</b> 40	1≈11	29°56	21°45	0°56	28°25	25°36	0°13	9°57	6°27	5° 0	24° 9	23°47
T 13	9 29 22	23°40'04	22°36	2°37	0 <b>Υ</b> 17	22°33	1° 7	28°25	25°35	0°14	9°59	6°29	4°57	24°16	23°52
F 14	9 33 19	24°40'39	4 <b>る</b> 25	4° 4	0°35	23°20	1°17	28°24	25°34	0°14	10° 0	6°R30	4°54	24°22	23°57
S 15	9 37 15	25°41'14	16°11	5°32	0°52	24° 8	1°28	28°23	25°33	0°15	10° 2	6°29	4°51	24°29	24° 1
S 16	9 41 12	26°41'47	27°58	7° 1	1° 7	24°55	1°38	28°22	25°33	0°16	10° 4	6°26	4°48	24°36	24° 6
M17	9 45 8	27°42'19	9 <b>≈</b> 49	8°31	1°19	25°42	1°49	28°21	25°32	0°16	10° 5	6°21	4°44	24°42	24°11
T 18	9 49 5	28°42'49	21°46	10° 2	1°30	26°30	1°59	28°20	25°31	0°17	10° 7	6°14	4°41	24°49	24°16
W19	9 53 1	29°43'18	3 <b>∺</b> 52	11°34	1°38	27°17	2° 9	28°19	25°30	0°17	10° 8	6° 5	4°38	24°56	24°21
T 20	9 56 58	0 <b>)</b> 43'45	16° 6	13° 7	1°43	28° 5	2°19	28°17	25°29	0°17	10°10	5°54	4°35	25° 2	24°25
F 21	10 0 54	1°44'10	28°32	14°41	1°47	28°52	2°29	28°16	25°27	0°18	10°12	5°43	4°32	25° 9	24°30
S 22	10 451	2°44'33	11 <b>Ƴ</b> 7	16°16	1°R48	29°39	2°39	28°14	25°26	0°18	10°13	5°33	4°29	25°16	24°35
S 23	10 8 47	3°44'55	23°55	17°52	1°46	0 <b>∺</b> 27	2°49	28°13	25°25	0°18	10°15	5°25	4°25	25°22	24°39
M24	10 12 44	4°45'15	6 <b>8</b> 55	19°29	1°42	1°14	2°59	28°11	25°24	0°19	10°16	5°19	4°22	25°29	24°44
T 25	10 16 41	5°45'32	20°10	21° 7	1°35	2° 2	3° 8	28° 9	25°22	0°19	10°18	5°15	4°19	25°36	24°48
W26	10 20 37	6°45'48	3 <b>Ⅱ</b> 41	22°46	1°26	2°49	3°18	28° 7	25°21	0°19	10°20	5°D14	4°16	25°42	24°53
T 27	10 24 34	7°46'02	17°28	24°26	1°15	3°36	3°27	28° 5	25°20	0°19	10°21	5°14	<u>4</u> °13	25°49	24°57
F 28	10 28 30	8 <b>光</b> 46'13	19935	26≈ 7	1 <b>Υ</b> 1	4 <b>∺</b> 24	3 <b>る</b> 36	28 <b>♀</b> 3	25 <b>≏</b> 18	0 <b>₹</b> 19	10 <b>米</b> 23	5°R15	4る 9	25 <b>ろ</b> 56	25る 1

Delta T = 11.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 37 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	Ω	Ç	ę,
S 1	10 32 27	9 <b>¥</b> 46'23	159559	27 <b>≈</b> 49	0°R44	5 <b>)</b> (11	3 <b>⋜</b> 45	28°R 1	25°R17	0 <b>√</b> 19	10 <b>)</b> €24	5°R14	4궁 6	26중 2	25궁 6
S 2	10 36 23	10°46'30	0€39	29°32	0Υ25	5°58	3°54	27 <b>Ω</b> 59	25 <b>≙</b> 15	0°19	10°26	5ਰ12	4° 3	26° 9	25°10
M 3	10 40 20	11°46'35	15°29	1 <b>米</b> 16	0° 4	6°46	4° 3	27°56	25°14	0°R19	10°28	5° 7	4° 0	26°16	25°14
T 4	10 44 16	12°46'38	0 <b>m</b> 24	3° 1	29 <b>米</b> 40	7°33	4°12	27°54	25°12	0°19	10°29	4°59	3°57	26°22	25°18
W 5	10 48 13	13°46'40	15°14	4°48	29°14	8°20	4°20	27°51	25°10	0°19	10°31	4°50	3°54	26°29	25°22
T 6	10 52 10	14°46'39	29°50	6°35	28°46	9° 7	4°29	27°48	25° 9	0°19	10°32	4°39	3°50	26°36	25°26
F 7	10 56 6	15°46'36	14 <b>♀</b> 5	8°24	28°16	9°55	4°37	27°46	25° 7	0°19	10°34	4°28	3°47	26°42	25°30
S 8	11 0 3	16°46'32	27°55	10°13	27°44	10°42	4°45	27°43	25° 5	0°19	10°36	4°18	3°44	26°49	25°34
S 9	11 3 59	17°46'26	11 <b>M</b> .17	12° 4	27°11	11°29	4°53	27°40	25° 3	0°19	10°37	4°11	3°41	26°55	25°38
M10	11 7 56	18°46'18	24°12	13°56	26°37	12°16	5° 1	27°37	25° 1	0°19	10°39	4° 6	3°38	27° 2	25°42
T 11	11 11 52	19°46'09	6 <b>√</b> 144	15°49	26° 1	13° 3	5° 9	27°34	24°59	0°18	10°41	4° 3	3°34	27° 9	25°46
W12	11 15 49	20°45'58	18°56	17°43	25°25	13°51	5°17	27°31	24°57	0°18	10°42	4°D 3	3°31	27°15	25°50
T 13	11 19 45	21°45'45	0 <b>る</b> 54	19°38	24°48	14°38	5°24	27°28	24°55	0°18	10°44	4°R 3	3°28	27°22	25°53
F 14	11 23 42	22°45'31	12°44	21°35	24°10	15°25	5°32	27°24	24°53	0°17	10°45	4° 3	3°25	27°29	25°57
S 15	11 27 39	23°45'15	24°31	23°32	23°32	16°12	5°39	27°21	24°51	0°17	10°47	4° 1	3°22	27°35	26° 1
S 16	11 31 35	24°44'57	6≈19	25°30	22°55	16°59	5°46	27°18	24°49	0°17	10°48	3°57	3°19	27°42	26° 4
M17	11 35 32	25°44'37	18°14	27°29	22°17	17°46	5°53	27°14	24°47	0°16	10°50	3°50	3°15	27°49	26° 8
T 18	11 39 28	26°44'15	0 <b>∺</b> 19	29°29	21°41	18°33	6° 0	27°10	24°45	0°16	10°52	3°41	3°12	27°55	26°11
W19	11 43 25	27°43'51	12°35	1 <b>Υ</b> 29	21° 5	19°20	6° 6	27° 7	24°43	0°15	10°53	3°29	3° 9	28° 2	26°14
T 20	11 47 21	28°43'26	25° 4	3°30	20°30	20° 7	6°13	27° 3	24°41	0°15	10°55	3°15	3° 6	28° 9	26°18
F 21	11 51 18	29°42'58	7 <b>Υ</b> 47	5°31	19°56	20°54	6°19	26°59	24°38	0°14	10°56	3° 1	3° 3	28°15	26°21
S 22	11 55 14	0 <b>Υ</b> 42'28	20°43	7°32	19°24	21°41	6°25	26°55	24°36	0°13	10°58	2°49	3° 0	28°22	26°24
S 23	11 59 11	1°41'56	3 <b>8</b> 50	9°33	18°54	22°28	6°31	26°52	24°34	0°13	10°59	2°38	2°56	28°29	26°27
M24	12 3 8	2°41'22	17° 9	11°34	18°25	23°15	6°37	26°48	24°32	0°12	11° 1	2°29	2°53	28°35	26°30
T 25	12 7 4	3°40'46	0Д38	13°34	17°59	24° 2	6°43	26°44	24°29	0°11	11° 2	2°24	2°50	28°42	26°33
W26	12 11 1	4°40'08	14°16	15°32	17°34	24°49	6°49	26°40	24°27	0°11	11° 4	2°22	2°47	28°49	26°36
T 27	12 14 57	5°39'27	28° 6	17°29	17°12	25°36	6°54	26°35	24°25	0°10	11° 5	2°21	2°44	28°55	26°39
F 28	12 18 54	6°38'44	1295 5	19°25	16°51	26°22	6°59	26°31	24°22	0° 9	11° 7	2°21	2°40	29° 2	26°42
S 29	12 22 50	7°37'58	26°15	21°18	16°34	27° 9	7° 4	26°27	24°20	0° 8	11° 8	2°20	2°37	29° 9	26°44
S 30	12 26 47	8°37'10	10⋒35	23° 8	16°18	27°56	7° 9	26°23	24°17	0° 8	11°10	2°17	2°34	29°15	26°47
M31	12 30 43	9 <b>Ƴ</b> 36'20	25€ 1	24 <b>Y</b> 55	16 <b>米</b> 5	28 <b>米</b> 42	7 <b>る</b> 14	26 <b>₽</b> 19	24 <b>♀</b> 15	0 <b>才</b> 7	11 <b>米</b> 11	2 <b>る</b> 12	2 <b>ට</b> 31	29る22	26 <b>궁</b> 50

Delta T = 11.97 sec.

APRIL 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	В	v	ß	Ç	Š,
T 1	12 34 40	10 <b>Y</b> 35'27	9 <b>m</b> /30	26 <b>Y</b> 39	15°R55	29 <b>米</b> 29	7 <b>る</b> 19	26°R14	24°R12	0°R 6	11 <b>)</b> 13	2°R 4	2 <b>る</b> 28	29る29	26 <b>පි</b> 52
W 2	12 38 37	11°34'33	23°55	28°19	15 <b>) (</b> 47	0 <b>Υ</b> 16	7°23	26 <b>₽</b> 10	24 <b>♀</b> 10	0 <b>√</b> 5	11°14	1පි54	2°25	29°35	26°54
T 3	12 42 33	12°33'36	8 <b>亞</b> 11	29°55	15°41	1° 2	7°27	26° 6	24° 8	0° 4	11°16	1°42	2°21	29°42	26°57
F 4	12 46 30	13°32'37	22°11	1827	15°38	1°49	7°31	26° 1	24° 5	0° 3	11°17	1°30	2°18	29°49	26°59
S 5	12 50 26	14°31'36	5 <b>M</b> .51	2°53	15°D37	2°35	7°35	25°57	24° 3	0° 2	11°18	1°20	2°15	29°55	27° 1
S 6	12 54 23	15°30'33	19°8	4°15	15°39	3°22	7°39	25°52	24° 0	0° 1	11°20	1°11	2°12	0≈ 2	27° 3
M 7	12 58 19	16°29'28	2 <b>₹</b> 2	5°31	15°43	4° 8	7°43	25°48	23°57	0° 0	11°21	1° 5	2° 9	0° 9	27° 6
T 8	13 2 16	17°28'21	14°34	6°42	15°49	4°55	7°46	25°43	23°55	29M59	11°23	1° 2	2° 6	0°15	27° 8
W 9	13 6 12	18°27'13	26°49	7°47	15°58	5°41	7°49	25°39	23°52	29°58	11°24	1°D 1	2° 2	0°22	27°10
T 10	13 10 9	19°26'03	8 <b>건</b> 49	8°46	16° 8	6°27	7°52	25°34	23°50	29°57	11°25	1° 1	1°59	0°29	27°11
F 11	13 14 6	20°24'51	20°41	9°40	16°21	7°14	7°55	25°30	23°47	29°56	11°27	1°R 1	1°56	0°35	27°13
S 12	13 18 2	21°23'38	2≈30	10°27	16°36	8° 0	7°58	25°25	23°45	29°54	11°28	1° 1	1°53	0°42	27°15
S 13	13 21 59	22°22'23	14°21	11° 8	16°53	8°46	8° 0	25°21	23°42	29°53	11°29	0°58	1°50	0°49	27°17
M14	13 25 55	23°21'05	26°19	11°43	17°12	9°32	8° 3	25°16	23°40	29°52	11°30	0°54	1°46	0°55	27°18
T 15	13 29 52	24°19'47	8 <b>∺</b> 29	12°12	17°33	10°18	8° 5	25°11	23°37	29°51	11°32	0°46	1°43	1° 2	27°20
W16	13 33 48	25°18'26	20°53	12°35	17°55	11° 5	8° 7	25° 7	23°34	29°49	11°33	0°37	1°40	1° 9	27°21
T 17	13 37 45	26°17'04	3 <b>Υ</b> 35	12°51	18°19	11°51	8° 8	25° 2	23°32	29°48	11°34	0°26	1°37	1°15	27°22
F 18 S 19	13 41 41 13 45 38	27°15'39 28°14'13	16°34 29°49	13° 1 13°R 6	18°45 19°13	12°37 13°23	8°10 8°11	24°58 24°53	23°29 23°27	29°47 29°46	11°35 11°37	0°15 0° 4	1°34 1°31	1°22 1°29	27°24 27°25
													_		
S 20	13 49 34	29°12'45	13 <b>8</b> 20	13° 4	19°42	14° 9	8°12	24°48	23°24	29°44	11°38	29 <b>₹</b> 56	1°27	1°35	27°26
M21	13 53 31	0811'16	27° 2	12°57	20°12	14°54	8°13	24°44	23°22	29°43	11°39	29°49	1°24	1°42	27°27
T 22	13 57 28	1° 9'44	10∏54	12°44	20°44	15°40	8°14	24°39	23°19	29°42	11°40	29°45	1°21	1°49	27°28
W23	14 1 24	2° 8'10	24°53	12°27	21°18	16°26	8°15	24°35	23°17	29°40	11°41	29°D44	1°18	1°55	27°29
T 24 F 25	14 5 21 14 9 17	3° 6'34 4° 4'56	8 <b>9</b> 57 23° 3	12° 4 11°38	21°52 22°28	17°12 17°58	8°15 8°16	24°30 24°26	23°14	29°39 29°37	11°42 11°43	29°44 29°45	1°15 1°11	2° 2 2° 9	27°30 27°31
S 26	14 9 17	5° 3'16	$7\Omega$ 12	11° 38	22°28 23° 5	17°38 18°43	8°R16	24°26 24°21	23°12 23° 9	29°36	11°43	29°45 29°R45	1° 11	2°15	27°31
S 27	14 17 10	6° 1'33	21°21	10°35	23°44	19°29	8°16	24°17	23° 7	29°35	11°46	29°44	1° 5	2°22	27°32
M28	14 21 7	6°59'49	5 Mp 29	10° 0	24°23	20°14	8°15	24°12	23° 4	29°33	11°47	29°41	1° 2	2°29	27°32
T 29	14 25 3	7°58'02	19°33	9°22	25° 4	21° 0	8°15	24° 8	23° 2	29°32	11°48	29°36	0°59	2°35	27°33
W30	14 29 0	8 <b>8</b> 56'13	3 <b>≏</b> 32	8 <b>8</b> 44	25 <b>米</b> 45	21 <b>Y</b> 45	8 <b>전</b> 14	24 <b>º</b> 3	22 <b>≙</b> 59	29 <b>M</b> 30	11 <b>米</b> 49	29 <b>×</b> 729	0 <b>ට</b> 56	2≈42	27 <b>る</b> 33

Delta T = 11.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 38 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	4	В	R	ß	ţ	Š
T 1	14 32 57	9 <b>8</b> 54'23	17 <b>≙</b> 20	8°R 6	26 <b>) (</b> 28	22 <b>Y</b> 31	8°R13	23°R59	22°R57	29°R29	11 <b>)(</b> 50	29°R20	0 <b>ට</b> 52	2≈49	27 <b>る</b> 33
F 2	14 36 53	10°52'30	0 <b>M</b> 55	7 <b>8</b> 27	27°11	23°16	8 <b>ට</b> 12	23 <b>₽</b> 55	22 <b>≏</b> 54	29 <b>M</b> 27	11°50	29 <b>×</b> 12	0°49	2°55	27°34
S 3	14 40 50	11°50'36	14°15	6°50	27°56	24° 2	8°11	23°51	22°52	29°26	11°51	29° 5	0°46	3° 2	27°34
S 4	14 44 46	12°48'41	27°17	6°14	28°41	24°47	8° 9	23°46	22°50	29°24	11°52	28°59	0°43	3° 9	27°R34
M 5	14 48 43	13°46'43	10🗷 1	5°41	29°27	25°32	8° 8	23°42	22°47	29°23	11°53	28°55	0°40	3°15	27°34
T 6	14 52 39	14°44'45	22°27	5°10	0 <b>Υ</b> 14	26°17	8° 6	23°38	22°45	29°21	11°54	28°54	0°37	3°22	27°34
W 7	14 56 36	15°42'44	4 <b>る</b> 39	4°43	1° 2	27° 2	8° 4	23°34	22°43	29°19	11°55	28°D54	0°33	3°29	27°34
T 8	15 0 32	16°40'43	16°39	4°19	1°51	27°48	8° 2	23°30	22°40	29°18	11°56	28°55	0°30	3°35	27°33
F 9	15 4 29	17°38'40	28°32	3°59	2°40	28°33	7°59	23°26	22°38	29°16	11°57	28°56	0°27	3°42	27°33
S 10	15 8 26	18°36'35	10≈22	3°43	3°30	29°18	7°57	23°22	22°36	29°15	11°57	28°58	0°24	3°49	27°33
S 11	15 12 22	19°34'30	22°14	3°32	4°21	08 2	7°54	23°18	22°34	29°13	11°58	28°R58	0°21	3°55	27°32
M12	15 16 19	20°32'23	4 <b>∺</b> 14	3°25	5°12	0°47	7°51	23°14	22°31	29°11	11°59	28°57	0°17	4° 2	27°32
T 13	15 20 15	21°30'14	16°26	3°D23	6° 4	1°32	7°48	23°10	22°29	29°10	12° 0	28°54	0°14	4° 9	27°31
W14	15 24 12	22°28'05	28°54	3°25	6°57	2°17	7°45	23° 7	22°27	29° 8	12° 0	28°50	0°11	4°15	27°30
T 15	15 28 8	23°25'54	11 <b>Y</b> 41	3°32	7°50	3° 2	7°41	23° 3	22°25	29° 7	12° 1	28°45	0° 8	4°22	27°30
F 16	15 32 5	24°23'42	24°50	3°43	8°44	3°46	7°38	23° 0	22°23	29° 5	12° 2	28°39	0° 5	4°29	27°29
S 17	15 36 1	25°21'29	8820	3°59	9°38	4°31	7°34	22°56	22°21	29° 3	12° 2	28°34	0° 2	4°35	27°28
S 18	15 39 58	26°19'15	22° 9	4°19	10°33	5°16	7°30	22°53	22°19	29° 2	12° 3	28°29	29 <b>∡</b> 758	4°42	27°27
M19	15 43 55	27°16'59	6 <b>I</b> I15	4°44	11°28	6° 0	7°26	22°49	22°17	29° 0	12° 4	28°26	29°55	4°49	27°26
T 20	15 47 51	28°14'43	20°33	5°13	12°24	6°45	7°22	22°46	22°15	28°59	12° 4	28°25	29°52	4°55	27°25
W21	15 51 48	29°12'24	4958	5°46	13°20	7°29	7°17	22°43	22°13	28°57	12° 5	28°D25	29°49	5° 2	27°24
T 22	15 55 44	0∏10'04	19°25	6°23	14°17	8°14	7°13	22°39	22°11	28°55	12° 5	28°26	29°46	5° 9	27°22
F 23	15 59 41	1° 7'43	3 <b>Ω</b> 50	7° 4	15°14	8°58	7° 8	22°36	22°10	28°54	12° 6	28°27	29°43	5°15	27°21
S 24	16 3 37	2° 5'20	18° 9	7°48	16°12	9°42	7° 3	22°33	22° 8	28°52	12° 6	28°28	29°39	5°22	27°20
S 25	16 7 34	3° 2'56	2 <b>m</b> )19	8°36	17°10	10°26	6°58	22°30	22° 6	28°50	12° 7	28°R29	29°36	5°29	27°18
M26	16 11 30	4° 0'30	16°20	9°28	18° 8	11°10	6°53	22°28	22° 4	28°49	12° 7	28°28	29°33	5°35	27°17
T 27	16 15 27	4°58'02	0 <b>亞</b> 9	10°23	19° 7	11°55	6°48	22°25	22° 3	28°47	12° 8	28°27	29°30	5°42	27°15
W28	16 19 24	5°55'33	13°46	11°22	20° 6	12°39	6°42	22°22	22° 1	28°46	12° 8	28°24	29°27	5°49	27°13
T 29	16 23 20	6°53'03	27° 9	12°24	21° 5	13°23	6°36	22°19	22° 0	28°44	12° 8	28°21	29°23	5°55	27°12
F 30	16 27 17	7°50'32	10 <b>M</b> .19	13°29	22° 5	14° 6	6°31	22°17	21°58	28°42	12° 9	28°18	29°20	6° 2	27°10
S 31	16 31 13	8∏48'00	23 <b>M</b> 15	14 <b>8</b> 37	23 <b>Y</b> 5	14850	6 <b>පි</b> 25	22 <b>≏</b> 14	21 <b>≏</b> 56	28M41	12 <b>米</b> 9	28 <b>×</b> 16	29 <b>×</b> 17	6≈ 9	27る 8

Delta T = 11.97 sec.

JUNE 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ	Ж	并	В	ß	Ω	Ç	ę,
S 1	16 35 10	9 <b>Ⅱ</b> 45'26	5 <b>√</b> 157	15 <b>8</b> 48	24 <b>Υ</b> 5	15 <b>8</b> 34	6°R19	22°R12	21°R55	28°R39	12 <b>米</b> 9	28°R14	29 <b>×</b> 14	6≈15	27°R 6
M 2	16 39 6	10°42'52	18°26	17° 3	25° 6	16°18	6 <b>ප</b> 13	22 <b>Ω</b> 10	21 <b>≏</b> 54	28M38	12° 9	28 <b>×</b> 13	29°11	6°22	27る 4
T 3	16 43 3	11°40'16	0 <b>정</b> 42	18°20	26° 7	17° 2	6° 6	22° 8	21°52	28°36	12°10	28°D12	29° 8	6°29	27° 2
W 4	16 46 59	12°37'40	12°47	19°40	27° 9	17°45	6° 0	22° 6	21°51	28°34	12°10	28°13	29° 4	6°35	27° 0
T 5	16 50 56	13°35'03	24°44	21° 3	28°10	18°29	5°54	22° 4	21°50	28°33	12°10	28°14	29° 1	6°42	26°58
F 6	16 54 53	14°32'26	6≈35	22°29	29°12	19°12	5°47	22° 2	21°48	28°31	12°10	28°15	28°58	6°49	26°55
S 7	16 58 49	15°29'47	18°25	23°58	0814	19°56	5°40	22° 0	21°47	28°30	12°10	28°16	28°55	6°55	26°53
S 8	17 246	16°27'08	0 <b>∺</b> 18	25°29	1°17	20°39	5°34	21°58	21°46	28°28	12°11	28°17	28°52	7° 2	26°51
M 9	17 6 42	17°24'29	12°18	27° 3	2°19	21°23	5°27	21°56	21°45	28°27	12°11	28°R18	28°49	7° 9	26°48
T 10	17 10 39	18°21'49	24°29	28°40	3°22	22° 6	5°20	21°55	21°44	28°25	12°11	28°18	28°45	7°15	26°46
W11	17 14 35	19°19'09	6 <b>Υ</b> 56	0 <b>Ⅱ</b> 20	4°25	22°49	5°13	21°53	21°43	28°24	12°11	28°17	28°42	7°22	26°44
T 12	17 18 32	20°16'28	19°43	2° 3	5°29	23°32	5° 6	21°52	21°42	28°22	12°11	28°17	28°39	7°29	26°41
F 13	17 22 28	21°13'47	2 <b>8</b> 54	3°48	6°32	24°16	4°58	21°51	21°41	28°21	12°R11	28°16	28°36	7°35	26°38
S 14	17 26 25	22°11'05	16°28	5°36	7°36	24°59	4°51	21°50	21°40	28°19	12°11	28°15	28°33	7°42	26°36
S 15	17 30 22	23° 8'23	0П27	7°26	8°40	25°42	4°44	21°48	21°39	28°18	12°11	28°14	28°29	7°49	26°33
M16	17 34 18	24° 5'41	14°48	9°20	9°45	26°25	4°36	21°47	21°39	28°16	12°11	28°14	28°26	7°55	26°30
T 17	17 38 15	25° 2'59	29°26	11°15	10°49	27° 7	4°29	21°47	21°38	28°15	12°11	28°D14	28°23	8° 2	26°27
W18	17 42 11	26° 0'15	149915	13°13	11°54	27°50	4°21	21°46	21°37	28°14	12°11	28°14	28°20	8° 9	26°25
T 19	17 46 8	26°57'32	29° 7	15°13	12°58	28°33	4°14	21°45	21°37	28°12	12°10	28°14	28°17	8°15	26°22
F 20	17 50 4	27°54'47	13 <b>£</b> 54	17°16	14° 3	29°16	4° 6	21°45	21°36	28°11	12°10	28°R14	28°14	8°22	26°19
S 21	17 54 1	28°52'02	28°32	19°20	15° 9	29°59	3°59	21°44	21°36	28°10	12°10	28°14	28°10	8°29	26°16
S 22	17 57 58	29°49'16	12 <b>M</b> 54	21°26	16°14	0 <b>Ⅱ</b> 41	3°51	21°44	21°35	28° 8	12°10	28°14	28° 7	8°36	26°13
M23	18 1 54	0946'30	26°58	23°33	17°19	1°24	3°43	21°43	21°35	28° 7	12°10	28°D14	28° 4	8°42	26°10
T 24	18 5 51	1°43'43	10 <b>♀</b> 42	25°42	18°25	2° 6	3°36	21°43	21°34	28° 6	12° 9	28°14	28° 1	8°49	26° 7
W25	18 947	2°40'55	24° 7	27°51	19°31	2°49	3°28	21°D43	21°34	28° 4	12° 9	28°14	27°58	8°56	26° 4
T 26	18 13 44	3°38'07	7 <b>™</b> 14	0ණ 2	20°37	3°31	3°20	21°43	21°34	28° 3	12° 9	28°15	27°55	9° 2	26° 0
F 27	18 17 40	4°35'19	20° 4	2°13	21°43	4°13	3°13	21°43	21°34	28° 2	12° 9	28°15	27°51	9° 9	25°57
S 28	18 21 37	5°32'30	2 <b>√</b> 40	4°24	22°49	4°55	3° 5	21°43	21°34	28° 1	12° 8	28°16	27°48	9°16	25°54
S 29	18 25 33	6°29'41	15° 4	6°34	23°56	5°38	2°57	21°44	21°33	28° 0	12° 8	28°16	27°45	9°22	25°51
M30	18 29 30	7926'52	27 <b>∡</b> 17	8945	25 <b>8</b> 2	6 <b>Ⅱ</b> 20	2 <b>ප්</b> 50	21 <u>₽</u> 44	21°D33	27 <b>M</b> 58	12 <b>)</b> 7	28°R17	27 <b>.₹</b> 42	9≈29	25 <b>る</b> 47

Delta T = 11.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 39 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>Д</del> (	¥	В	ก	Ω	Ç	ķ
<u> </u>			_							<u> </u>					
T 1	18 33 27	8924'02	9 <b>ට</b> 21	10955	26 <b>8</b> 9	7Ⅲ 2	2°R42	21 <b>≙</b> 45	21 <b>≏</b> 33	27°R57	12°R 7	28°R17	27 <b>,7</b> 39	9 <b>≈</b> 36	25°R44
W 2	18 37 23	9°21'13	21°19	13° 4	27°16	7°44	2 <b>ප</b> 35	21°45	21°34	27 <b>M</b> 56	12 <b>₩</b> 7	28 <b>×</b> 16	27°35	9°42	25 <b>පි</b> 41
T 3	18 41 20	10°18'24	3≈11	15°11	28°23	8°26	2°27	21°46	21°34	27°55	12° 6	28°14	27°32	9°49	25°37
F 4	18 45 16	11°15'34	15° 2	17°18	29°30	9° 8	2°19	21°47	21°34	27°54	12° 6	28°13	27°29	9°56	25°34
S 5	18 49 13	12°12'45	26°52	19°23	0 <b>Ⅱ</b> 37	9°49	2°12	21°48	21°34	27°53	12° 5	28°11	27°26	10° 2	25°31
S 6	18 53 9	13° 9'56	8 <b>∺</b> 45	21°27	1°45	10°31	2° 5	21°49	21°34	27°52	12° 5	28° 9	27°23	10° 9	25°27
M 7	18 57 6	14° 7'08	20°45	23°29	2°52	11°13	1°57	21°50	21°35	27°51	12° 4	28° 7	27°20	10°16	25°24
T 8	19 1 2	15° 4'19	2 <b>Υ</b> 56	25°29	4° 0	11°54	1°50	21°51	21°35	27°50	12° 4	28° 6	27°16	10°22	25°20
W 9	19 4 59	16° 1'32	15°21	27°28	5°8	12°36	1°43	21°52	21°35	27°49	12° 3	28°D 5	27°13	10°29	25°17
T 10	19 8 56	16°58'44	28° 4	29°25	6°15	13°18	1°35	21°54	21°36	27°48	12° 2	28° 6	27°10	10°36	25°13
F 11	19 12 52	17°55'58	11810	$1\Omega_{20}$	7°24	13°59	1°28	21°55	21°36	27°47	12° 2	28° 7	27° 7	10°42	25°10
S 12	19 16 49	18°53'12	24°41	3°13	8°32	14°40	1°21	21°57	21°37	27°46	12° 1	28° 8	27° 4	10°49	25° 6
S 13	19 20 45	19°50'26	8Д39	5° 5	9°40	15°22	1°14	21°58	21°38	27°45	12° 0	28° 9	27° 1	10°56	25° 3
M14	19 24 42	20°47'41	23° 2	6°54	10°48	16° 3	1° 7	22° 0	21°38	27°44	12° 0	28°R10	26°57	11° 2	24°59
T 15	19 28 38	21°44'57	79548	8°42	11°57	16°44	1° 1	22° 2	21°39	27°44	11°59	28°10	26°54	11° 9	24°56
W16	19 32 35	22°42'13	22°50	10°27	13° 5	17°25	0°54	22° 4	21°40	27°43	11°58	28° 9	26°51	11°16	24°52
T 17	19 36 31	23°39'30	$8\Omega$ 0	12°11	14°14	18° 6	0°47	22° 6	21°41	27°42	11°58	28° 6	26°48	11°23	24°49
F 18	19 40 28	24°36'47	23° 8	13°53	15°23	18°47	0°41	22° 8	21°42	27°41	11°57	28° 3	26°45	11°29	24°45
S 19	19 44 25	25°34'04	8MD 4	15°34	16°32	19°28	0°34	22°11	21°43	27°41	11°56	27°59	26°41	11°36	24°42
S 20	19 48 21	26°31'21	22°42	17°12	17°41	20° 9	0°28	22°13	21°44	27°40	11°55	27°56	26°38	11°43	24°38
M21	19 52 18	27°28'39	6 <b>Ω</b> 56	18°48	18°50	20°50	0°22	22°15	21°45	27°39	11°54	27°53	26°35	11°49	24°34
T 22	19 56 14	28°25'57	20°44	20°23	19°59	21°31	0°16	22°18	21°46	27°39	11°54	27°52	26°32	11°56	24°31
W23	20 0 11	29°23'16	4M 6	21°56	21° 8	22°12	0°10	22°20	21°47	27°38	11°53	27°D52	26°29	12° 3	24°27
T 24	20 4 7	0 <b>Ω</b> 20'34	17° 6	23°27	22°17	22°52	0° 4	22°23	21°48	27°38	11°52	27°53	26°26	12° 9	24°24
F 25	20 8 4	1°17'54	29°45	24°56	23°27	23°33	29 <b>×</b> 759	22°26	21°49	27°37	11°51	27°54	26°22	12°16	24°20
S 26	20 12 0	2°15'14	12 <b>×</b> 8	26°23	24°36	24°13	29°53	22°29	21°51	27°37	11°50	27°56	26°19	12°23	24°17
S 27	20 15 57	3°12'34	24°19	27°48	25°46	24°54	29°48	22°32	21°52	27°36	11°49	27°R57	26°16	12°29	24°13
M28	20 19 54	4° 9'55	6 <b>පි</b> 21	29°11	26°56	25°34	29°43	22°35	21°54	27°36	11°48	27°56	26°13	12°36	24°10
T 29	20 23 50	5° 7'17	18°16	0 <b>₯</b> 32	28° 6	26°14	29°38	22°38	21°55	27°35	11°47	27°54	26°10	12°43	24° 7
W30	20 27 47	6° 4'39	0≈ 8	1°52	29°16	26°55	29°33	22°41	21°57	27°35	11°46	27°51	26° 7	12°49	24° 3
T 31	20 31 43	7 <b>Ω</b> 2'02	11≈58	3MD 9	0 <b>9</b> 26	27 <b>Ⅱ</b> 35	29 <b>×</b> 28	22 <b>≏</b> 45	21 <b>≏</b> 58	27 <b>M</b> 35	11 <b>米</b> 45	27 <b>₹</b> 45	26 <b>₹</b> 3	12≈56	24る 0

Delta T = 11.97 sec.

AUGUST 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	ħ.	В	v	v	Ç	Š,
F 1	20 35 40	7 <b>Ω</b> 59'26	23≈49	4 Mp 24	19936	28∏15	29°R24	22 <b>£</b> 48	22 <b>♀</b> 0	27°R34	11°R44	27°R38	26 <b>₹</b> 0	13≈ 3	23°R56
S 2	20 39 36	8°56'51	5 <b>∺</b> 42	5°37	2°46	28°55	29 <b>,7</b> 19	22°51	22° 1	27 <b>M</b> 34	11 <b>米</b> 43	27 <b>.₹</b> 31	25°57	13°10	23 <b>궁</b> 53
S 3	20 43 33	9°54'17	17°39	6°47	3°56	29°35	29°15	22°55	22° 3	27°34	11°42	27°23	25°54	13°16	23°50
M 4	20 47 29	10°51'45	29°43	7°55	5° 6	0915	29°11	22°59	22° 5	27°34	11°41	27°16	25°51	13°23	23°46
T 5	20 51 26	11°49'13	11 <b>Y</b> 56	9° 1	6°17	0°55	29° 7	23° 2	22° 7	27°34	11°40	27°11	25°47	13°30	23°43
W 6	20 55 23	12°46'43	24°21	10° 5	7°27	1°35	29° 3	23° 6	22° 8	27°33	11°39	27° 7	25°44	13°36	23°40
T 7	20 59 19	13°44'14	7 <b>8</b> 2	11° 5	8°38	2°14	28°59	23°10	22°10	27°33	11°38	27° 6	25°41	13°43	23°37
F 8	21 3 16	14°41'47	20° 2	12° 3	9°49	2°54	28°56	23°14	22°12	27°33	11°37	27°D 5	25°38	13°50	23°33
S 9	21 7 12	15°39'21	3 <b>II</b> 26	12°59	10°59	3°34	28°53	23°18	22°14	27°33	11°36	27° 6	25°35	13°56	23°30
S 10	21 11 9	16°36'56	17°15	13°51	12°10	4°13	28°50	23°22	22°16	27°D33	11°35	27° 7	25°32	14° 3	23°27
M11	21 15 5	17°34'33	1930	14°40	13°21	4°53	28°47	23°27	22°18	27°33	11°34	27°R 8	25°28	14°10	23°24
T 12	21 19 2	18°32'11	16°10	15°25	14°32	5°32	28°44	23°31	22°20	27°33	11°33	27° 6	25°25	14°16	23°21
W13	21 22 58	19°29'51	1211	16° 8	15°43	6°12	28°42	23°35	22°23	27°33	11°32	27° 3	25°22	14°23	23°18
T 14	21 26 55	20°27'32	16°24	16°46	16°55	6°51	28°39	23°40	22°25	27°34	11°30	26°57	25°19	14°30	23°15
F 15	21 30 52	21°25'15	1 <b>m</b> ) 40	17°21	18° 6	7°30	28°37	23°44	22°27	27°34	11°29	26°49	25°16	14°36	23°12
S 16	21 34 48	22°22'58	16°48	17°51	19°17	8° 9	28°35	23°49	22°29	27°34	11°28	26°41	25°13	14°43	23° 9
S 17	21 38 45	23°20'43	1 <b>≏</b> 38	18°17	20°29	8°48	28°33	23°53	22°32	27°34	11°27	26°33	25° 9	14°50	23° 6
M18	21 42 41	24°18'29	16° 2	18°39	21°40	9°27	28°32	23°58	22°34	27°34	11°26	26°26	25° 6	14°57	23° 3
T 19	21 46 38	25°16'16	29°58	18°55	22°52	10° 6	28°30	24° 3	22°36	27°35	11°25	26°21	25° 3	15° 3	23° 1
W20	21 50 34	26°14'04	13ML25	19° 7	24° 3	10°45	28°29	24° 8	22°39	27°35	11°23	26°19	25° 0	15°10	22°58
T 21	21 54 31	27°11'54	26°24	19°13	25°15	11°24	28°28	24°13	22°41	27°35	11°22	26°D18	24°57	15°17	22°55
F 22	21 58 27	28° 9'44	9 <b>×7</b> 1	19°R14	26°27	12° 3	28°27	24°18	22°44	27°36	11°21	26°18	24°53	15°23	22°53
S 23	22 2 24	29° 7'36	21°19	19° 9	27°38	12°41	28°26	24°23	22°46	27°36	11°20	26°R19	24°50	15°30	22°50
S 24	22 6 21	0 <b>m</b> 5'29	3 <b>ට</b> 23	18°58	28°50	13°20	28°26	24°28	22°49	27°36	11°19	26°19	24°47	15°37	22°48
M25	22 10 17	1° 3'24	15°19	18°42	$0\Omega$ 2	13°58	28°26	24°33	22°52	27°37	11°17	26°17	24°44	15°43	22°45
T 26	22 14 14	2° 1'20	27°10	18°19	1°14	14°37	28°D25	24°39	22°54	27°37	11°16	26°13	24°41	15°50	22°43
W27	22 18 10	2°59'17	8≈59	17°50	2°26	15°15	28°26	24°44	22°57	27°38	11°15	26° 6	24°38	15°57	22°40
T 28	22 22 7	3°57'15	20°50	17°15	3°39	15°53	28°26	24°49	23° 0	27°39	11°14	25°57	24°34	16° 3	22°38
F 29	22 26 3	4°55'16	2 <b>)</b> (44	16°35	4°51	16°32	28°26	24°55	23° 3	27°39	11°12	25°45	24°31	16°10	22°36
S 30	22 30 0	5°53'17	14°43	15°50	6° 3	17°10	28°27	25° 0	23° 5	27°40	11°11	25°33	24°28	16°17	22°34
S 31	22 33 56	6 <b>m</b> 51'21	26 <b>)</b> 48	15 <b>M</b> ) 0	$7\Omega$ 16	179548	28 <b>×</b> 28	25 <b>♀</b> 6	23 <b>₾</b> 8	27 <b>M</b> 40	11 <b>米</b> 10	25 <b>₹</b> 20	24 <b>₹</b> 25	16≈24	22 <b>る</b> 32

Delta T = 11.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 40 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ę,
M 1	22 37 53	7 <b>m</b> 49'26	9 <b>Υ</b> 1	14°R 7	8 <b>Ω</b> 28	18926	28 <b>√</b> 29	25 <b>≙</b> 11	23 <b>₽</b> 11	27 <b>M</b> .41	11°R 9	25°R 8	24 <b>×</b> 122	16≈30	22°R30
T 2	22 41 50	8°47'33	21°22	13 <b>M</b> )10	9°41	19° 4	28°30	25°17	23°14	27°42	11 <b>) (</b> 7	24 <b>×</b> 758	24°18	16°37	22る28
W 3	22 45 46	9°45'42	3 <b>8</b> 54	12°12	10°53	19°42	28°31	25°23	23°17	27°43	11° 6	24°51	24°15	16°44	22°26
T 4	22 49 43	10°43'53	16°39	11°13	12° 6	20°19	28°33	25°29	23°20	27°43	11° 5	24°46	24°12	16°50	22°24
F 5	22 53 39	11°42'06	29°39	10°15	13°18	20°57	28°35	25°35	23°23	27°44	11° 4	24°44	24° 9	16°57	22°22
S 6	22 57 36	12°40'21	12 <b>Ⅱ</b> 58	9°19	14°31	21°35	28°37	25°40	23°26	27°45	11° 2	24°D44	24° 6	17° 4	22°20
S 7	23 1 32	13°38'38	26°38	8°26	15°44	22°12	28°39	25°46	23°29	27°46	11° 1	24°R44	24° 3	17°10	22°19
M 8	23 5 29	14°36'58	109541	7°38	16°57	22°50	28°41	25°52	23°32	27°47	11° 0	24°43	23°59	17°17	22°17
T 9	23 9 25	15°35'19	25° 7	6°56	18°10	23°27	28°44	25°59	23°36	27°48	10°59	24°41	23°56	17°24	22°16
W10	23 13 22	16°33'42	9 <b>Ω</b> 53	6°20	19°23	24° 5	28°46	26° 5	23°39	27°49	10°57	24°35	23°53	17°30	22°14
T 11	23 17 19	17°32'08	24°55	5°52	20°36	24°42	28°49	26°11	23°42	27°50	10°56	24°28	23°50	17°37	22°13
F 12	23 21 15	18°30'35	10 Mg 2	5°33	21°49	25°19	28°52	26°17	23°45	27°51	10°55	24°18	23°47	17°44	22°11
S 13	23 25 12	19°29'05	25° 6	5°23	23° 2	25°56	28°56	26°23	23°48	27°52	10°54	24° 6	23°44	17°51	22°10
S 14	23 29 8	20°27'36	9 <b>≙</b> 57	5°D21	24°16	26°33	28°59	26°30	23°52	27°53	10°53	23°55	23°40	17°57	22° 9
M15	23 33 5	21°26'09	24°25	5°30	25°29	27°10	29° 3	26°36	23°55	27°54	10°51	23°45	23°37	18° 4	22° 8
T 16	23 37 1	22°24'43	8M25	5°48	26°42	27°47	29° 6	26°42	23°58	27°55	10°50	23°38	23°34	18°11	22° 7
W17	23 40 58	23°23'20	21°57	6°15	27°56	28°24	29°10	26°49	24° 2	27°57	10°49	23°33	23°31	18°17	22° 6
T 18	23 44 54	24°21'58	5 <b>₹</b> 0	6°51	29° 9	29° 0	29°14	26°55	24° 5	27°58	10°48	23°31	23°28	18°24	22° 5
F 19	23 48 51	25°20'38	17°39	7°36	0 <b>m</b> 23	29°37	29°19	27° 2	24° 8	27°59	10°46	23°30	23°24	18°31	22° 4
S 20	23 52 48	26°19'20	29°58	8°29	1°36	0 <b>Ω</b> 13	29°23	27° 8	24°12	28° 0	10°45	23°30	23°21	18°37	22° 3
S 21	23 56 44	27°18'03	12る 2	9°30	2°50	0°50	29°28	27°15	24°15	28° 2	10°44	23°29	23°18	18°44	22° 3
M22	0 041	28°16'48	23°56	10°37	4° 4	1°26	29°33	27°22	24°19	28° 3	10°43	23°27	23°15	18°51	22° 2
T 23	0 4 37	29°15'35	5≈46	11°51	5°18	2° 2	29°38	27°28	24°22	28° 4	10°42	23°23	23°12	18°58	22° 1
W24	0 8 34	0 <b>≏</b> 14'23	17°36	13°11	6°31	2°38	29°43	27°35	24°26	28° 6	10°41	23°15	23° 9	19° 4	22° 1
T 25	0 12 30	1°13'13	29°29	14°36	7°45	3°15	29°48	27°42	24°29	28° 7	10°39	23° 5	23° 5	19°11	22° 0
F 26	0 16 27	2°12'05	11 <b>∺</b> 29	16° 5	8°59	3°51	29°54	27°48	24°33	28° 8	10°38	22°53	23° 2	19°18	22° 0
S 27	0 20 23	3°10'59	23°36	17°38	10°13	4°26	29°59	27°55	24°36	28°10	10°37	22°40	22°59	19°24	22° 0
S 28	0 24 20	4° 9'55	5 <b>Υ</b> 53	19°14	11°27	5° 2	0	28° 2	24°40	28°11	10°36	22°26	22°56	19°31	22° 0
M29	0 28 16	5° 8'53	18°20	20°52	12°41	5°38	0°11	28° 9	24°44	28°13	10°35	22°14	22°53	19°38	22° 0
T 30	0 32 13	6 <b>♀</b> 7'54	0 <b>8</b> 56	22 <b>M</b> 33	13 <b>M</b> 55	6 <b>Ω</b> 13	0중17	28 <b>≏</b> 16	24 <b>≏</b> 47	28 <b>M</b> .14	10 <b>∺</b> 34	22 <b>x</b> 3	22 <b>×</b> 749	19 <b>≈</b> 44	22°D 0

Delta T = 11.97 sec.

OCTOBER 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o₹	4	ħ	)ұ(	<del> </del> ¥	P	l &	l v	Ç	ξ
W 1	0 36 10	7 <b>º</b> 6'56	13 <b>8</b> 43	24 Mp 16	15 <b>m</b> 9	6 <b>Ω</b> 49	0 <b>る</b> 23	28 <b>≏</b> 23	24 <u>₽</u> 51	28MJ16	10°R33	21°R55	22 <b>х</b> 46	19≈51	22る 0
T 2	0 40 6	8° 6'01	26°41	26° 0	16°23	7°24	0°30	28°30	24°54	28°18	10 <b>∺</b> 32	21 <b>×</b> 750	22°43	19°58	22° 0
F 3	0 44 3	9° 5'08	9∏51	27°44	17°37	8° 0	0°36	28°37	24°58	28°19	10°30	21°48	22°40	20° 5	22° 0
S 4	0 47 59	10° 4'17	23°14	29°30	18°52	8°35	0°43	28°44	25° 2	28°21	10°29	21°D47	22°37	20°11	22° 0
S 5	0 51 56	11° 3'28	6953	1 <b>≏</b> 16	20° 6	9°10	0°50	28°51	25° 6	28°22	10°28	21°R47	22°34	20°18	22° 1
M 6	0 55 52	12° 2'42	20°48	3° 2	21°20	9°45	0°57	28°58	25° 9	28°24	10°27	21°47	22°30	20°25	22° 1
T 7	0 59 49	13° 1'59	5 <b>Ω</b> 0	4°48	22°35	10°20	1° 4	29° 5	25°13	28°26	10°26	21°45	22°27	20°31	22° 2
W 8	1 3 45	14° 1'17	19°27	6°35	23°49	10°55	1°11	29°12	25°17	28°27	10°25	21°41	22°24	20°38	22° 2
T 9	1 7 42	15° 0'38	4MD 7	8°20	25° 4	11°30	1°19	29°19	25°20	28°29	10°24	21°34	22°21	20°45	22° 3
F 10	1 11 39	16° 0'01	18°52	10° 6	26°18	12° 4	1°27	29°26	25°24	28°31	10°23	21°26	22°18	20°51	22° 4
S 11	1 15 35	16°59'26	3 <b>≏</b> 37	11°51	27°33	12°39	1°34	29°33	25°28	28°33	10°22	21°15	22°15	20°58	22° 4
S 12	1 19 32	17°58'54	18°12	13°36	28°47	13°13	1°42	29°40	25°32	28°35	10°21	21° 5	22°11	21° 5	22° 5
M13	1 23 28	18°58'23	2 <b>M</b> .30	15°20	0 <b>요</b> 2	13°47	1°50	29°47	25°35	28°36	10°20	20°56	22° 8	21°12	22° 6
T 14	1 27 25	19°57'55	16°25	17° 4	1°17	14°22	1°58	29°55	25°39	28°38	10°20	20°49	22° 5	21°18	22° 7
W15	1 31 21	20°57'28	29°56	18°47	2°31	14°56	2° 7	0 <b>™</b> 2	25°43	28°40	10°19	20°45	22° 2	21°25	22° 8
T 16	1 35 18	21°57'04	13 <b>×</b> 7 1	20°29	3°46	15°30	2°15	0° 9	25°47	28°42	10°18	20°43	21°59	21°32	22°10
F 17	1 39 14	22°56'41	2 <u>5</u> °42	22°11	5° 1	16° 3	2°24	0°16	25°50	28°44	10°17	20°D43	21°55	21°38	22°11
S 18	1 43 11	23°56'20	8ට 3	23°52	6°15	16°37	2°32	0°23	25°54	28°46	10°16	20°44	21°52	21°45	22°12
S 19	1 47 8	24°56'00	20°10	25°33	7°30	17°11	2°41	0°31	25°58	28°48	10°15	20°R44	21°49	21°52	22°14
M20	1 51 4	25°55'43	2≈ 6	27°12	8°45	17°44	2°50	0°38	26° 2	28°50	10°14	20°44	21°46	21°58	22°15
T 21	1 55 1	26°55'27	13°57	28°52	10° 0	18°17	2°59	0°45	26° 5	28°52	10°14	20°42	21°43	22° 5	22°17
W22	1 58 57	27°55'12	25°48	0 <b>M</b> .31	11°15	18°51	3° 8	0°52	26° 9	28°54	10°13	20°39	21°40	22°12	22°18
T 23	2 2 54	28°55'00	7 <b>∺</b> 44	2° 9	12°30	19°24	3°18	1° 0	26°13	28°56	10°12	20°32	21°36	22°19	22°20
F 24	2 6 50	29°54'49	19°48	3°46	13°45	19°57	3°27	1° 7	26°17	28°58	10°11	20°24	21°33	22°25	22°22
S 25	2 10 47	0 <b>M</b> 54'40	2 <b>Υ</b> 4	5°23	15° 0	20°29	3°37	1°14	26°21	29° 0	10°11	20°15	21°30	22°32	22°23
S 26	2 14 43	1°54'33	14°32	7° 0	16°15	21° 2	3°46	1°21	26°24	29° 2	10°10	20° 6	21°27	22°39	22°25
M27	2 18 40	2°54'28	27°14	8°36	17°30	21°35	3°56	1°29	26°28	29° 4	10° 9	19°57	21°24	22°45	22°27
T 28	2 22 37	3°54'24	108 9	10°11	18°45	22° 7	4° 6	1°36	26°32	29° 6	10° 9	19°50	21°21	22°52	22°29
W29	2 26 33	4°54'23	23°17	11°47	20° 0	22°39	4°16	1°43	26°36	29° 8	10° 8	19°45	21°17	22°59	22°31
T 30	2 30 30	5°54'23	6 <b>∐</b> 37	13°21	21°15	23°11	4°26	1°50	26°39	29°10	10° 7	19°42	21°14	23° 6	22°34
F 31	2 34 26	6M54'26	20耳 8	14 <b>M</b> 55	22 <b>≏</b> 30	23 <b>N</b> 43	4 <b>පි</b> 36	1 <b>M</b> 58	26 <b>≏</b> 43	29 <b>IL</b> 12	10 <b>∺</b> 7	19°D41	21 🗷 11	23≈12	22 <b>る</b> 36

Delta T = 11.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 41 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	4	В	R	ß	Ç	ę,
S 1	2 38 23	7 <b>M</b> .54'31	3 <b>©</b> 49	16ML29	23 <b>≙</b> 45	24Ω15	4 <b>궁</b> 47	2M 5	26 <b>≙</b> 47	29 <b>M</b> .14	10°R 6	19 <b>×</b> 142	21 🗷 8	23 <b>≈</b> 19	22 <b>궁</b> 38
S 2	2 42 19	8°54'38	17°38	18° 2	25° 0	24°47	4°57	2°12	26°50	29°16	10 <b>米</b> 6	19°44	21° 5	23°26	22°41
M 3	2 46 16	9°54'47	1 <b>Ω</b> 37	19°35	26°15	25°19	5° 8	2°19	26°54	29°19	10° 5	19°45	21° 1	23°32	22°43
T 4	2 50 12	10°54'58	15°44	21° 8	27°30	25°50	5°18	2°27	26°58	29°21	10° 5	19°R45	20°58	23°39	22°46
W 5	2 54 9	11°55'11	29°57	22°40	28°46	26°21	5°29	2°34	27° 2	29°23	10° 4	19°44	20°55	23°46	22°48
T 6	2 58 6	12°55'26	14 Mp 15	24°11	OM 1	26°52	5°40	2°41	27° 5	29°25	10° 4	19°40	20°52	23°52	22°51
F 7	3 2 2	13°55'43	28°34	25°43	1°16	27°23	5°51	2°48	27° 9	29°27	10° 3	19°36	20°49	23°59	22°54
S 8	3 5 59	14°56'02	12 <b>≏</b> 50	27°14	2°31	27°54	6° 2	2°55	27°13	29°29	10° 3	19°30	20°46	24° 6	22°56
S 9	3 9 55	15°56'24	26°58	28°45	3°47	28°25	6°13	3° 3	27°16	29°32	10° 2	19°25	20°42	24°13	22°59
M10	3 13 52	16°56'46	10 <b>M</b> 53	0 <b>₹</b> 15	5° 2	28°55	6°24	3°10	27°20	29°34	10° 2	19°20	20°39	24°19	23° 2
T 11	3 17 48	17°57'11	24°31	1°45	6°17	29°25	6°36	3°17	27°23	29°36	10° 2	19°16	20°36	24°26	23° 5
W12	3 21 45	18°57'38	7 <b>√</b> 751	3°14	7°33	29°55	6°47	3°24	27°27	29°38	10° 1	19°14	20°33	24°33	23° 8
T 13	3 25 41	19°58'05	20°49	4°43	8°48	0 <b>m</b> 25	6°58	3°31	27°31	29°41	10° 1	19°D14	20°30	24°39	23°11
F 14	3 29 38	20°58'35	3 <b>る</b> 29	6°12	10° 3	0°55	7°10	3°38	27°34	29°43	10° 1	19°14	20°27	24°46	23°14
S 15	3 33 35	21°59'06	15°50	7°40	11°19	1°24	7°22	3°45	27°38	29°45	10° 1	19°16	20°23	24°53	23°17
S 16	3 37 31	22°59'38	27°58	9° 8	12°34	1°54	7°33	3°52	27°41	29°47	10° 0	19°18	20°20	25° 0	23°21
M17	3 41 28	24° 0'11	9≈55	10°36	13°49	2°23	7°45	3°59	27°45	29°50	10° 0	19°19	20°17	25° 6	23°24
T 18	3 45 24	25° 0'46	21°48	12° 2	15° 5	2°52	7°57	4° 6	27°48	29°52	10° 0	19°R20	20°14	25°13	23°27
W19	3 49 21	26° 1'22	3 <b>∺</b> 40	13°29	16°20	3°20	8° 9	4°13	27°52	29°54	10° 0	19°20	20°11	25°20	23°31
T 20	3 53 17	27° 1'59	15°36	14°54	17°35	3°49	8°21	4°20	27°55	29°56	10° 0	19°19	20° 7	25°26	23°34
F 21	3 57 14	28° 2'37	27°42	16°19	18°51	4°17	8°33	4°27	27°58	29°59	10° 0	19°16	20° 4	25°33	23°38
S 22	4 1 10	29° 3'16	10 <b>℃</b> 0	17°43	20° 6	4°45	8°46	4°34	28° 2	0 <b>√</b> 1	10° 0	19°14	20° 1	25°40	23°42
S 23	4 5 7	0 <b>∡</b> 3'57	22°35	19° 6	21°22	5°13	8°58	4°40	28° 5	0° 3	10° 0	19°10	19°58	25°47	23°45
M24	4 9 4	1° 4'38	5 <b>8</b> 28	20°27	22°37	5°41	9°10	4°47	28° 9	0° 5	9°D59	19° 7	19°55	25°53	23°49
T 25	4 13 0	2° 5'21	18°39	21°48	23°53	6° 8	9°23	4°54	28°12	0° 8	9°59	19° 5	19°52	26° 0	23°53
W26	4 16 57	3° 6'06	2 <b>I</b> 8	23° 7	25° 8	6°35	9°35	5° 1	28°15	0°10	10° 0	19° 4	19°48	26° 7	23°56
T 27	4 20 53	4° 6'51	15°54	24°24	26°23	7° 2	9°48	5° 7	28°18	0°12	10° 0	19°D 3	19°45	26°13	24° 0
F 28	4 24 50	5° 7'38	29°52	25°40	27°39	7°29	10° 0	5°14	28°22	0°14	10° 0	19° 3	19°42	26°20	24° 4
S 29	4 28 46	6° 8'26	1499 1	26°53	28°54	7°55	10°13	5°20	28°25	0°17	10° 0	19° 4	19°39	26°27	24° 8
S 30	4 32 43	7 <b>√</b> 9'16	289915	28 <b>才</b> 4	0 <b>才</b> 10	8M)22	10 <b>ට</b> 26	5 <b>M</b> 27	28 <b>≏</b> 28	0 <b>才</b> 19	10 <b>∺</b> 0	19 <b>∡</b> 5	19 <b>∡</b> 736	26≈34	24 <b>る</b> 12

Delta T = 11.97 sec.

DECEMBER 1806 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ğ	φ	o₹	4	ħ	)/(	¥	P	R	l v	Ç	ξ
M 1	4 36 39	8 <b>₮</b> 10'07	12 <b>Ω</b> 31	29 <b>×</b> 12	1 <b>₹</b> 25	8 <b>m</b> /48	10중38	5 <b>M</b> 34	28 <b>≏</b> 31	0 <b>₹</b> 21	10 <b>米</b> 0	19 <b>√</b> 6	19 <b>∡</b> ³33	26≈40	24 <b>궁</b> 16
T 2	4 40 36	9°10'59	26°46	0る17	2°41	9°13	10°51	5°40	28°34	0°23	10° 0	19° 7	19°29	26°47	24°20
W 3	4 44 33	10°11'53	10 <b>M</b> 58	1°18	3°56	9°39	11° 4	5°46	28°37	0°26	10° 0	19°R 7	19°26	26°54	24°24
T 4	4 48 29	11°12'48	25° 5	2°15	5°12	10° 4	11°17	5°53	28°40	0°28	10° 1	19° 7	19°23	27° 0	24°29
F 5	4 52 26	12°13'44	9 <b>₾</b> 3	3° 6	6°27	10°29	11°30	5°59	28°43	0°30	10° 1	19° 6	19°20	27° 7	24°33
S 6	4 56 22	13°14'42	22°53	3°52	7°43	10°53	11°43	6° 5	28°46	0°32	10° 1	19° 5	19°17	27°14	24°37
S 7	5 0 19	14°15'41	6ML32	4°32	8°58	11°18	11°56	6°12	28°49	0°34	10° 1	19° 5	19°13	27°21	24°41
M 8	5 4 15	15°16'41	19°59	5° 5	10°14	11°42	12°10	6°18	28°52	0°37	10° 2	19° 4	19°10	27°27	24°46
T 9	5 8 12	16°17'42	3 <b>₹</b> 12	5°29	11°29	12° 5	12°23	6°24	28°55	0°39	10° 2	19° 4	19° 7	27°34	24°50
W10	5 12 8	17°18'44	16°11	5°45	12°45	12°29	12°36	6°30	28°58	0°41	10° 3	19°D 4	19° 4	27°41	24°55
T 11	5 16 5	18°19'47	28°55	5°R50	14° 1	12°52	12°49	6°36	29° 1	0°43	10° 3	19° 4	19° 1	27°47	24°59
F 12	5 20 2	19°20'51	11 <b>る</b> 26	5°45	15°16	13°15	13° 3	6°42	29° 3	0°45	10° 3	19°R 4	18°58	27°54	25° 4
S 13	5 23 58	20°21'55	23°43	5°29	16°32	13°37	13°16	6°48	29° 6	0°48	10° 4	19° 4	18°54	28° 1	25° 8
S 14	5 27 55	21°22'59	5≈48	5° 2	17°47	13°59	13°30	6°54	29° 9	0°50	10° 4	19° 4	18°51	28° 8	25°13
M15	5 31 51	22°24'05	17°46	4°23	19° 3	14°21	13°43	7° 0	29°11	0°52	10° 5	19° 3	18°48	28°14	25°17
T 16	5 35 48	23°25'10	29°38	3°32	20°18	14°42	13°57	7° 6	29°14	0°54	10° 5	19° 3	18°45	28°21	25°22
W17	5 39 44	24°26'16	11 <b>米</b> 30	2°31	21°34	15° 3	14°10	7°11	29°17	0°56	10° 6	19° 2	18°42	28°28	25°27
T 18	5 43 41	25°27'22	23°25	1°22	22°49	15°24	14°24	7°17	29°19	0°58	10° 6	19°D 2	18°38	28°34	25°31
F 19	5 47 37	26°28'29	5 <b>Υ</b> 28	0° 5	24° 5	15°44	14°38	7°23	29°22	1° 0	10° 7	19° 2	18°35	28°41	25°36
S 20	5 51 34	27°29'35	17°44	28 <b>×</b> 745	25°20	16° 4	14°51	7°28	29°24	1° 2	10° 8	19° 3	18°32	28°48	25°41
S 21	5 55 31	28°30'42	0817	27°22	26°36	16°24	15° 5	7°34	29°26	1° 4	10° 8	19° 4	18°29	28°55	25°46
M22	5 59 27	29°31'49	13°12	26° 0	27°51	16°43	15°19	7°39	29°29	1° 7	10° 9	19° 5	18°26	29° 1	25°50
T 23	6 3 24	0 <b>ප</b> 32'57	26°29	24°42	29° 7	17° 1	15°32	7°44	29°31	1° 9	10°10	19° 5	18°23	29° 8	25°55
W24	6 7 20	1°34'04	10 <b>Ⅱ</b> 11	23°30	0る22	17°20	15°46	7°50	29°33	1°11	10°10	19° 6	18°19	29°15	26° 0
T 25	6 11 17	2°35'12	24°15	22°26	1°38	17°38	16° 0	7°55	29°35	1°13	10°11	19°R 6	18°16	29°21	26° 5
F 26	6 15 13	3°36'20	8939	21°32	2°53	17°55	16°14	8° 0	29°38	1°15	10°12	19° 6	18°13	29°28	26°10
S 27	6 19 10	4°37'28	23°16	20°47	4° 9	18°12	16°28	8° 5	29°40	1°17	10°13	19° 4	18°10	29°35	26°15
S 28	6 23 6	5°38'37	8 <b>Ω</b> 1	20°13	5°24	18°29	16°42	8°10	29°42	1°19	10°14	19° 2	18° 7	29°42	26°20
M29	6 27 3	6°39'45	22°45	19°49	6°40	18°45	16°56	8°15	29°44	1°20	10°14	19° 0	18° 4	29°48	26°25
T 30	631 0	<u>7°40'54</u>	7 <b>m</b> ) 22	19°36	7°55	19° 0	1 <u>7°</u> 9	8°20	29°46	1°22	10°15	18°58	18° 0	29°55	26°30
W31	6 34 56	8 <b>3</b> 42'04	21 Mp 47	19°D32	9 <b>ට</b> 11	19 <b>M</b> )15	17 <b>る</b> 23	8 <b>M</b> 24	29 <b>≏</b> 48	1 <b>₹</b> 24	10 <b>∺</b> 16	18 <b>₹</b> 56	17 <b>×7</b> 57	0 <b>米</b> 2	26 <b>そ</b> 35

Delta T = 11.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 42 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1807 00:00 UT

$\overline{}$															
Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	ก	Ω	Ç	Š,
T 1	6 38 53	9 <b>ප්</b> 43'13	5 <b>≙</b> 56	19 <b>,7</b> 38	10중26	19 <b>m</b> 30	17 <b>る</b> 37	8 <b>M</b> .29	29 <b>ჲ</b> 50	1 <b>√</b> 26	10 <b>)(</b> 17	18°D55	17 <b>,7</b> 54	0 <b>) </b> 8	26 <b>궁</b> 40
F 2	6 42 49	10°44'23	19°48	19°51	11°42	19°44	17°51	8°34	29°51	1°28	10°18	18 <b>×</b> 755	17°51	0°15	26°45
S 3	6 46 46	11°45'34	3 <b>M</b> 22	20°13	12°57	19°58	18° 5	8°38	29°53	1°30	10°19	18°56	17°48	0°22	26°50
S 4	6 50 42	12°46'44	16°40	20°41	14°13	20°11	18°19	8°43	29°55	1°32	10°20	18°58	17°44	0°29	26°55
M 5	6 54 39	13°47'55	29°42	21°16	15°28	20°23	18°33	8°47	29°57	1°33	10°21	19° 0	17°41	0°35	27° 0
T 6	6 58 36	14°49'06	12 <b>√</b> 32	21°56	16°44	20°35	18°47	8°51	29°58	1°35	10°22	19° 1	17°38	0°42	27° 5
W 7	7 2 32	15°50'16	25° 9	22°42	17°59	20°47	19° 1	8°55	om o	1°37	10°23	19°R 1	17°35	0°49	27°10
T 8	7 6 29	16°51'27	7 <b>云</b> 35	23°32	19°15	20°58	19°15	9° 0	0° 1	1°39	10°24	18°59	17°32	0°55	27°16
F 9	7 10 25	17°52'37	19°52	24°26	20°30	21° 8	19°29	9° 4	0° 3	1°40	10°25	18°56	17°29	1° 2	27°21
S 10	7 14 22	18°53'48	2≈ 0	25°23	21°46	21°18	19°44	9° 8	0° 4	1°42	10°26	18°52	17°25	1° 9	27°26
S 11	7 18 18	19°54'57	14° 1	26°24	23° 1	21°27	19°58	9°11	0° 6	1°44	10°27	18°46	17°22	1°16	27°31
M12	7 22 15	20°56'06	25°56	27°28	24°17	21°35	20°12	9°15	0° 7	1°45	10°28	18°40	17°19	1°22	27°36
T 13	7 26 11	21°57'15	7 <b>∺</b> 48	28°34	25°32	21°43	20°26	9°19	0° 8	1°47	10°29	18°34	17°16	1°29	27°41
W14	7 30 8	22°58'22	19°39	29°42	26°47	21°50	20°40	9°23	0° 9	1°49	10°30	18°28	17°13	1°36	27°47
T 15	7 34 5	23°59'29	1 <b>Υ</b> 33	0 <b>る</b> 53	28° 3	21°57	20°54	9°26	0°11	1°50	10°32	18°24	17°10	1°42	27°52
F 16	7 38 1	25° 0'36	13°33	2° 6	29°18	22° 3	21° 8	9°29	0°12	1°52	10°33	18°22	17° 6	1°49	27°57
S 17	7 41 58	26° 1'41	25°44	3°20	0≈34	22° 8	21°22	9°33	0°13	1°53	10°34	18°D21	17° 3	1°56	28° 2
S 18	7 45 54	27° 2'46	8812	4°36	1°49	22°12	21°36	9°36	0°14	1°55	10°35	18°22	17° 0	2° 3	28° 7
M19	7 49 51	28° 3'49	21° 0	5°53	3° 5	22°16	21°50	9°39	0°15	1°56	10°37	18°23	16°57	2° 9	28°13
T 20	7 53 47	29° 4'52	4 <b>Ⅱ</b> 13	7°12	4°20	22°19	22° 4	9°42	0°15	1°58	10°38	18°25	16°54	2°16	28°18
W21	7 57 44	0≈ 5'54	17°53	8°32	5°35	22°22	22°18	9°45	0°16	1°59	10°39	18°R25	16°50	2°23	28°23
T 22	8 1 40	1° 6'55	299 2	9°53	6°51	22°24	22°32	9°48	0°17	2° 0	10°40	18°25	16°47	2°29	28°28
F 23	8 5 37	2° 7'55	16°37	11°16	8° 6	22°25	22°46	9°51	0°18	2° 2	10°42	18°22	16°44	2°36	28°33
S 24	8 9 34	3° 8'54	1 <b>Ω</b> 32	12°39	9°21	22°R25	23° 0	9°54	0°18	2° 3	10°43	18°17	16°41	2°43	28°38
S 25	8 13 30	4° 9'52	16°41	14° 3	10°37	22°24	23°14	9°56	0°19	2° 4	10°44	18°10	16°38	2°50	28°44
M26	8 17 27	5°10'50	1 Mp 51	15°28	11°52	22°23	23°28	9°59	0°20	2° 6	10°46	18° 3	16°35	2°56	28°49
T 27	8 21 23	6°11'46	16°54	16°54	13° 7	22°21	23°42	10° 1	0°20	2° 7	10°47	17°55	16°31	3° 3	28°54
W28	8 25 20	7°12'42	1 <b>≏</b> 40	18°21	14°22	22°19	23°56	10° 3	0°20	2° 8	10°48	17°49	16°28	3°10	28°59
T 29	8 29 16	8°13'37	16° 4	19°49	15°38	22°15	24° 9	10° 5	0°21	2° 9	10°50	17°45	16°25	3°17	29° 4
F 30	8 33 13	9°14'31	OM 3	21°18	16°53	22°11	24°23	10° 8	0°21	2°10	10°51	17°43	16°22	3°23	29° 9
S 31	8 37 9	10≈15'24	13 <b>M</b> .36	22 <b>る</b> 47	18 <b>≈</b> 8	22 <b>M</b> ) 6	24 <b>る</b> 37	10 <b>M</b> .10	0ML21	2 <b>₹</b> 12	10 <b>米</b> 53	17°D42	16 <b>才</b> 19	3 <b>∺</b> 30	29 <b>る</b> 14

Delta T = 11.98 sec.

FEBRUARY 1807 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	<del>,</del>	В	ß	Ω	Ç	ę,
S 1	8 41 6	11≈16'17	26 <b>M</b> 46	24 <b>궁</b> 17	19≈23	22°R 0	24 <b>궁</b> 51	10 <b>M</b> .11	0 <b>M</b> 22	2 <b>₹</b> 13	10 <b>)</b> 54	17 <b>×7</b> 43	16 <b>×</b> 16	3 <b>∺</b> 37	29る20
M 2	8 45 3	12°17'09	9 <b>.₹</b> 36	25°48	20°39	21 <b>M</b> 53	25° 5	10°13	0°22	2°14	10°55	17°44	16°12	3°43	29°25
T 3	8 48 59	13°18'00	22°10	27°20	21°54	21°45	25°18	10°15	0°22	2°15	10°57	17°R44	16° 9	3°50	29°30
W 4	8 52 56	14°18'50	4 <b>る</b> 31	28°53	23° 9	21°37	25°32	10°17	0°R22	2°16	10°58	17°43	16° 6	3°57	29°35
T 5	8 56 52	15°19'39	16°43	0≈26	24°24	21°28	25°46	10°18	0°22	2°17	11° 0	17°39	16° 3	4° 4	29°40
F 6	9 0 49	16°20'27	28°47	2° 0	25°40	21°18	25°59	10°19	0°22	2°18	11° 1	17°32	16° 0	4°10	29°45
S 7	9 4 45	17°21'14	10≈46	3°35	26°55	21° 8	26°13	10°21	0°22	2°19	11° 3	17°22	15°56	4°17	29°50
S 8	9 8 42	18°21'59	22°41	5°11	28°10	20°56	26°27	10°22	0°22	2°19	11° 4	17°11	15°53	4°24	29°55
M 9	9 12 38	19°22'43	4 <b>)</b> €34	6°47	29°25	20°44	26°40	10°23	0°21	2°20	11° 6	16°58	15°50	4°30	0≈ 0
T 10	9 16 35	20°23'26	16°25	8°24	0 <b>∺</b> 40	20°31	26°54	10°24	0°21	2°21	11° 7	16°45	15°47	4°37	0° 5
W11	9 20 32	21°24'07	28°17	10° 3	1°55	20°17	27° 7	10°25	0°21	2°22	11° 9	16°34	15°44	4°44	0°10
T 12	9 24 28	22°24'46	10 <b>Υ</b> 12	11°42	3°10	20° 3	27°21	10°25	0°20	2°23	11°10	16°24	15°41	4°51	0°14
F 13	9 28 25	23°25'24	22°13	13°21	4°25	19°47	27°34	10°26	0°20	2°23	11°12	16°17	15°37	4°57	0°19
S 14	9 32 21	24°26'00	4 <b>8</b> 23	15° 2	5°40	19°32	27°47	10°27	0°19	2°24	11°13	16°12	15°34	5° 4	0°24
S 15	9 36 18	25°26'34	16°47	16°44	6°55	19°15	28° 1	10°27	0°19	2°25	11°15	16°10	15°31	5°11	0°29
M16	9 40 14	26°27'07	29°28	18°26	8°10	18°58	28°14	10°27	0°18	2°25	11°17	16°D10	15°28	5°18	0°34
T 17	9 44 11	27°27'38	12 <b>Ⅱ</b> 32	20° 9	9°25	18°40	28°27	10°28	0°17	2°26	11°18	16°R10	15°25	5°24	0°39
W18	9 48 7	28°28'07	26° 3	21°54	10°40	18°21	28°40	10°28	0°17	2°26	11°20	16°10	15°22	5°31	0°43
T 19	9 52 4	29°28'34	1099 3	23°39	11°55	18° 2	28°53	10°R28	0°16	2°27	11°21	16° 8	15°18	5°38	0°48
F 20	9 56 1	0₩28'59	24°33	25°25	13°10	17°43	29° 6	10°28	0°15	2°27	11°23	16° 3	15°15	5°44	0°53
S 21	9 59 57	1°29'23	9 <b>Ω</b> 28	27°12	14°25	17°22	29°19	10°28	0°14	2°28	11°24	15°56	15°12	5°51	0°57
S 22	10 3 54	2°29'44	24°42	29° 0	15°40	17° 2	29°32	10°27	0°13	2°28	11°26	15°47	15° 9	5°58	1° 2
M23	10 7 50	3°30'04	10 <b>m</b> ) 4	0 <b>∺</b> 49	16°55	16°41	29°45	10°27	0°12	2°28	11°28	15°36	15° 6	6° 5	1° 7
T 24	10 11 47	4°30'22	25°23	2°39	18° 9	16°19	29°58	10°26	0°11	2°29	11°29	15°24	15° 2	6°11	1°11
W25	10 15 43	5°30'38	10 <b>≏</b> 27	4°30	19°24	15°57	0≈11	10°26	0°10	2°29	11°31	15°15	14°59	6°18	1°16
T 26	10 19 40	6°30'53	25° 7	6°22	20°39	15°35	0°24	10°25	0° 9	2°29	11°32	15° 7	14°56	6°25	1°20
F 27	10 23 36	7°31'07	9 <b>™</b> 19	8°14	21°54	15°12	0°36	10°24	0° 8	2°30	11°34	15° 2	14°53	6°31	1°24
S 28	10 27 33	8 <b>)</b> €31'18	23M 2	10 <b>米</b> 8	23 <b>米</b> 8	14 <b>M)</b> 49	0≈49	10ML23	OM 7	2 <b>₹</b> 30	11 <b>) (</b> 36	15 <b>₹</b> 0	14 <b>×7</b> 50	6 <b>∺</b> 38	1≈29

Delta T = 11.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 43 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1807 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	Ç	Q.
S 1	10 31 30	9 <b>)</b> (31'29	6 <b>√</b> 16	12 <b>)</b> 2	24 <b>) (</b> 23	14°R26	1≈ 1	10°R22	0°R 5	2 <b>,</b> 730	11 <b>)(</b> 37	14°R59	14 <b>,7</b> 47	6 <b>) (</b> 45	1≈33
M 2	10 35 26	10°31'38	19° 5	13°57	25°38	14MD 2	1°14	10ML21	OM 4	2°30	11°39	14 <b>×7</b> 59	14°43	6°52	1°38
T 3	10 39 23	11°31'45	1 <b>る</b> 35	15°53	26°52	13°39	1°26	10°20	0° 3	2°30	11°40	14°59	14°40	6°58	1°42
W 4	10 43 19	12°31'51	13°49	17°49	28° 7	13°15	1°38	10°19	0° 1	2°30	11°42	14°56	14°37	7° 5	1°46
T 5	10 47 16	13°31'55	25°53	19°46	29°22	12°51	1°51	10°17	0° 0	2°R30	11°44	14°51	14°34	7°12	1°50
F 6	10 51 12	14°31'58	7 <b>≈</b> 49	21°42	0 <b>Υ</b> 36	12°28	2° 3	10°16	29 <b>≏</b> 58	2°30	11°45	14°43	14°31	7°19	1°54
S 7	10 55 9	15°31'58	19°42	23°39	1°51	12° 4	2°15	10°14	29°57	2°30	11°47	14°32	14°28	7°25	1°59
S 8	10 59 5	16°31'57	1 <b>米</b> 34	25°35	3° 5	11°40	2°27	10°13	29°55	2°30	11°48	14°18	14°24	7°32	2° 3
M 9	11 3 2	17°31'54	13°25	27°31	4°20	11°17	2°39	10°11	29°54	2°30	11°50	14° 4	14°21	7°39	2° 7
T 10	11 658	18°31'49	25°19	29°27	5°34	10°53	2°51	10° 9	29°52	2°30	11°52	13°49	14°18	7°45	2°11
W11	11 10 55	19°31'42	7 <b>Υ</b> 16	1 <b>Υ</b> 21	6°49	10°30	3° 3	10° 7	29°50	2°30	11°53	13°35	14°15	7°52	2°15
T 12	11 14 52	20°31'33	19°16	3°13	8° 3	10° 7	3°14	10° 5	29°48	2°30	11°55	13°23	14°12	7°59	2°18
F 13	11 18 48	21°31'22	1823	5° 4	9°17	9°45	3°26	10° 3	29°47	2°29	11°56	13°14	14° 8	8° 6	2°22
S 14	11 22 45	22°31'09	13°39	6°52	10°32	9°23	3°38	10° 0	29°45	2°29	11°58	13° 8	14° 5	8°12	2°26
S 15	11 26 41	23°30'53	26° 6	8°37	11°46	9° 1	3°49	9°58	29°43	2°29	12° 0	13° 5	14° 2	8°19	2°30
M16	11 30 38	24°30'36	8∏48	10°19	13° 0	8°39	4° 0	9°56	29°41	2°28	12° 1	13°D 4	13°59	8°26	2°34
T 17	11 34 34	25°30'16	21°48	11°57	14°14	8°18	4°12	9°53	29°39	2°28	12° 3	13°R 4	13°56	8°32	2°37
W18	11 38 31	26°29'54	59612	13°31	15°29	7°58	4°23	9°51	29°37	2°28	12° 4	13° 4	13°53	8°39	2°41
T 19	11 42 27	27°29'29	19° 0	15° 0	16°43	7°38	4°34	9°48	29°35	2°27	12° 6	13° 2	13°49	8°46	2°44
F 20	11 46 24	28°29'02	3 <b>Ω</b> 16	16°24	17°57	7°19	4°45	9°45	29°33	2°27	12° 7	12°59	13°46	8°53	2°48
S 21	11 50 21	29°28'33	17°57	17°43	19°11	7° 0	4°56	9°42	29°31	2°26	12° 9	12°52	13°43	8°59	2°51
S 22	11 54 17	0 <b>Υ</b> 28'01	2 <b>m</b> 59	18°55	20°25	6°41	5° 7	9°39	29°29	2°26	12°11	12°43	13°40	9° 6	2°55
M23	11 58 14	1°27'28	18°12	20° 1	21°39	6°24	5°17	9°36	29°27	2°25	12°12	12°33	13°37	9°13	2°58
T 24	12 2 10	2°26'52	3 <b>≏</b> 28	21° 1	22°53	6° 7	5°28	9°33	29°25	2°25	12°14	12°23	13°33	9°20	3° 1
W25	12 6 7	3°26'14	18°34	21°54	24° 7	5°51	5°39	9°30	29°22	2°24	12°15	12°13	13°30	9°26	3° 4
T 26	12 10 3	4°25'34	3M20	22°39	25°21	5°35	5°49	9°27	29°20	2°23	12°17	12° 6	13°27	9°33	3° 7
F 27	12 14 0	5°24'52	17°41	23°18	26°35	5°20	5°59	9°24	29°18	2°23	12°18	12° 1	13°24	9°40	3°11
S 28	12 17 56	6°24'09	1 <b>₹</b> 32	23°49	27°49	5° 6	6°10	9°20	29°16	2°22	12°20	11°59	13°21	9°46	3°14
S 29	12 21 53	7°23'24	14°55	24°13	29° 2	4°53	6°20	9°17	29°13	2°21	12°21	11°D59	13°18	9°53	3°17
M30	12 25 50	8°22'37	27°50	24°29	0816	4°40	6°30	9°13	29°11	2°20	12°23	11°59	13°14	10° 0	3°19
T 31	12 29 46	9 <b>Υ</b> 21'48	10る24	24 <b>Y</b> 38	1830	4M) 28	6≈40	9 <b>™</b> 10	29 <b>♀</b> 9	2 <b>₹</b> 20	12 <b>米</b> 24	11°R59	13 <b>×</b> 11	10 <b>∺</b> 7	3≈22

Delta T = 11.98 sec.

APRIL 1807 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)Å(	#	Р	v	v	Ç	ę,
W 1	12 33 43	10 <b>Υ</b> 20'57	22る39	24°R40	2 <b>8</b> 44	4°R17	6≈49	9°R 6	29°R 6	2°R19	12 <b>)</b> 26	11°R59	13 <b>∡</b> 8	10 <b>米</b> 13	3≈25
T 2	12 37 39	11°20'05	4≈42	24 <b>Y</b> 35	3°57	4M) 7	6°59	9 <b>™</b> 2	29 <b>♀</b> 4	2 <b>√</b> 18	12°27	11 <b>×</b> 756	13° 5	10°20	3°28
F 3	12 41 36	12°19'11	16°37	24°23	5°11	3°57	7° 8	8°59	29° 2	2°17	12°28	11°51	13° 2	10°27	3°31
S 4	12 45 32	13°18'15	28°28	24° 5	6°24	3°48	7°18	8°55	28°59	2°16	12°30	11°43	12°59	10°33	3°33
S 5	12 49 29	14°17'17	10 <b>米</b> 19	23°41	7°38	3°40	7°27	8°51	28°57	2°15	12°31	11°33	12°55	10°40	3°36
M 6	12 53 25	15°16'17	22°12	23°12	8°51	3°33	7°36	8°47	28°54	2°14	12°33	11°23	12°52	10°47	3°38
T 7	12 57 22	16°15'15	<b>4Υ</b> 10	22°38	10° 5	3°26	7°45	8°43	28°52	2°13	12°34	11°12	12°49	10°54	3°41
W 8	13 1 18	17°14'11	16°14	22° 1	11°18	3°21	7°54	8°39	28°49	2°12	12°35	11° 1	12°46	11° 0	3°43
T 9	13 5 15	18°13'05	28°24	21°20	12°32	3°16	8° 3	8°35	28°47	2°11	12°37	10°53	12°43	11° 7	3°45
F 10	13 9 12	19°11'57	10843	20°37	13°45	3°12	8°12	8°31	28°44	2°10	12°38	10°47	12°39	11°14	3°47
S 11	13 13 8	20°10'47	23°12	19°53	14°58	3° 9	8°20	8°26	28°42	2° 9	12°39	10°43	12°36	11°21	3°50
S 12	13 17 5	21° 9'35	5 <b>Ⅱ</b> 51	19°8	16°12	3° 6	8°29	8°22	28°39	2° 8	12°41	10°D41	12°33	11°27	3°52
M13	13 21 1	22° 8'21	18°43	18°23	17°25	3° 4	8°37	8°18	28°37	2° 7	12°42	10°41	12°30	11°34	3°54
T 14	13 24 58	23° 7'05	1951	17°39	18°38	3° 3	8°45	8°14	28°34	2° 6	12°43	10°42	12°27	11°41	3°56
W15	13 28 54	24° 5'46	15°16	16°58	19°51	3°D 3	8°53	8° 9	28°32	2° 5	12°45	10°43	12°24	11°47	3°57
T 16	13 32 51	25° 4'25	29° 1	16°18	21° 4	3° 3	9° 1	8° 5	28°29	2° 3	12°46	10°R44	12°20	11°54	3°59
F 17	13 36 47	26° 3'02	13 <b>N</b> 5	15°42	22°17	3° 5	9° 9	8° 1	28°27	2° 2	12°47	10°42	12°17	12° 1	4° 1
S 18	13 40 44	27° 1'37	27°30	15°10	23°30	3° 7	9°17	7°56	28°24	2° 1	12°48	10°39	12°14	12° 8	4° 3
S 19	13 44 41	28° 0'09	12 <b>M</b> )11	14°42	24°43	3° 9	9°24	7°52	28°21	2° 0	12°50	10°34	12°11	12°14	4° 4
M20	13 48 37	28°58'39	27° 2	14°18	25°56	3°13	9°31	7°47	28°19	1°58	12°51	10°28	12° 8	12°21	4° 6
T 21	13 52 34	29°57'07	11 <b>≏</b> 57	13°58	27° 9	3°17	9°39	7°43	28°16	1°57	12°52	10°22	12° 4	12°28	4° 7
W22	13 56 30	0 <b>8</b> 55'33	26°47	13°44	28°21	3°22	9°46	7°38	28°14	1°56	12°53	10°17	12° 1	12°34	4° 9
T 23	14 0 27	1°53'57	11 <b>M</b> 23	13°35	29°34	3°27	9°52	7°34	28°11	1°55	12°54	10°12	11°58	12°41	4°10
F 24	14 4 23	2°52'20	25°39	13°D30	0 <b>Ⅱ</b> 47	3°33	9°59	7°29	28° 9	1°53	12°55	10°10	11°55	12°48	4°11
S 25	14 8 20	3°50'41	9 <b>×</b> 731	13°31	1°59	3°40	10° 6	7°25	28° 6	1°52	12°57	10°D 9	11°52	12°55	4°12
S 26	14 12 16	4°49'00	22°57	13°36	3°12	3°47	10°12	7°20	28° 4	1°50	12°58	10°10	11°49	13° 1	4°14
M27	14 16 13	5°47'17	5 <b>る</b> 57	13°46	4°25	3°55	10°18	7°16	28° 1	1°49	12°59	10°11	11°45	13° 8	4°15
T 28	14 20 10	6°45'33	18°36	14° 1	5°37	4° 4	10°25	7°11	27°59	1°48	13° 0	10°13	11°42	13°15	4°16
W29	14 24 6	7°43'48	0≈56	14°21	6°49	4°13	10°31	7° 7	27°56	1°46	13° 1	10°14	11°39	13°22	4°16
T 30	14 28 3	8842'01	13 <b>≈</b> 2	14 <b>Y</b> 45	8 <b>I</b> 2	4 <b>M</b> 23	10≈36	7 <b>™</b> 2	27 <b>≙</b> 54	1 <b>√</b> 45	13 <b>米</b> 2	10°R14	11 <b>₹</b> 36	13 <b>∺</b> 28	4≈17

Delta T = 11.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 44 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1807 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	v	ß	Ç	ę,
F 1	14 31 59	9840'12	24≈59	15 <b>Υ</b> 14	9 <b>∐</b> 14	4 m 33	10≈42	6°R58	27°R51	1°R43	13 <b>) (</b> 3	10°R13	11 <b>,7</b> 33	13 <b>){</b> 35	4≈18
S 2	14 35 56	10°38'22	6 <b>米</b> 51	15°46	10°26	4°44	10°48	6 <b>M</b> 53	27 <b>≏</b> 49	1 <b>₹</b> 42	13° 4	10 <b>₹</b> 10	11°30	13°42	4°19
S 3	14 39 52	11°36'30	18°43	16°23	11°39	4°56	10°53	6°49	27°46	1°40	13° 5	10° 7	11°26	13°48	4°19
M 4	14 43 49	12°34'37	o <b>Υ</b> 39	17° 3	12°51	5° 8	10°58	6°44	27°44	1°39	13° 6	10° 2	11°23	13°55	4°20
T 5	14 47 45	13°32'43	12°42	17°47	14° 3	5°20	11° 3	6°40	27°41	1°37	13° 7	9°58	11°20	14° 2	4°20
W 6	14 51 42	14°30'46	24°53	18°35	15°15	5°33	11° 8	6°35	27°39	1°36	13° 8	9°53	11°17	14° 9	4°21
T 7	14 55 39	15°28'49	7815	19°26	16°27	5°47	11°12	6°31	27°36	1°34	13° 8	9°50	11°14	14°15	4°21
F 8	14 59 35	16°26'50	19°49	20°20	17°39	6° 1	11°17	6°26	27°34	1°33	13° 9	9°47	11°10	14°22	4°21
S 9	15 3 32	17°24'49	2П36	21°17	18°51	6°16	11°21	6°22	27°32	1°31	13°10	9°46	11° 7	14°29	4°21
S 10	15 7 28	18°22'47	15°35	22°18	20° 3	6°31	11°25	6°17	27°29	1°30	13°11	9°D46	11° 4	14°36	4°21
M11	15 11 25	19°20'43	28°48	23°21	21°15	6°47	11°29	6°13	27°27	1°28	13°12	9°47	11° 1	14°42	4°R22
T 12	15 15 21	20°18'37	129913	24°28	22°26	7° 3	11°33	6° 9	27°25	1°26	13°13	9°48	10°58	14°49	4°21
W13	15 19 18	21°16'30	25°52	25°37	23°38	7°20	11°37	6° 4	27°22	1°25	13°13	9°49	10°55	14°56	4°21
T 14	15 23 14	22°14'20	9 <b>Ω</b> 43	26°48	24°50	7°37	11°40	6° 0	27°20	1°23	13°14	9°50	10°51	15° 2	4°21
F 15	15 27 11	23°12'09	23°47	28° 3	26° 1	7°54	11°43	5°56	27°18	1°22	13°15	9°R51	10°48	15° 9	4°21
S 16	15 31 8	24° 9'56	8 Mp 1	29°20	27°13	8°12	11°46	5°52	27°16	1°20	13°15	9°50	10°45	15°16	4°21
S 17	15 35 4	25° 7'42	22°24	0 <b>8</b> 39	28°24	8°31	11°49	5°47	27°14	1°18	13°16	9°49	10°42	15°23	4°20
M18	15 39 1	26° 5'26	6 <b>≏</b> 52	2° 1	29°35	8°49	11°52	5°43	27°11	1°17	13°17	9°48	10°39	15°29	4°20
T 19	15 42 57	27° 3'08	21°19	3°26	09647	9° 9	11°55	5°39	27° 9	1°15	13°17	9°46	10°36	15°36	4°19
W20	15 46 54	28° 0'48	5M42	4°52	1°58	9°28	11°57	5°35	27° 7	1°14	13°18	9°45	10°32	15°43	4°19
T 21	15 50 50	28°58'28	19°55	6°21	3° 9	9°48	11°59	5°31	27° 5	1°12	13°19	9°44	10°29	15°49	4°18
F 22 S 23	15 54 47	29°56'06	3 <b>₹</b> 53 17°33	7°53 9°27	4°20 5°31	10° 9 10°29	12° 1 12° 3	5°27 5°23	27° 3 27° 1	1°10 1° 9	13°19 13°20	9°D43 9°43	10°26 10°23	15°56 16° 3	4°17 4°16
	15 58 43	0 <b>Ⅱ</b> 53'43										' '			
S 24	16 2 40	1°51'18	0중52	11° 3	6°42	10°51	12° 4	5°19	26°59	1° 7	13°20	9°44	10°20	16°10	4°15
M25	16 637	2°48'53	13°51	12°42	7°53	11°12	12° 6	5°16	26°57	1° 5	13°21	9°44	10°16	16°16	4°14
T 26	16 10 33	3°46'27	26°30	14°23	9° 3	11°34	12° 7	5°12	26°55	1° 4	13°21	9°45	10°13	16°23	4°13
W27	16 14 30	4°43'59	8 <b>≈</b> 52	16° 6	10°14	11°56	12° 8	5° 8	26°54	1° 2 1° 1	13°22	9°46	10°10	16°30	4°12
T 28 F 29	16 18 26 16 22 23	5°41'31 6°39'02	21° 0 2 <b>)</b> 59	17°51 19°39	11°25 12°35	12°19 12°41	12° 9 12° 9	5° 5 5° 1	26°52 26°50	0°59	13°22 13°22	9°46 9°R46	10° 7 10° 4	16°37 16°43	4°11 4°10
S 30	16 22 23	7°36'32	14°53	21°29	12 33 13°46	12 41 13° 5	12°10	4°58	26°48	0°57	13°23	9°46	10° 4	16°50	4 10 4° 9
S 31	16 30 16	8 <b>Ⅲ</b> 34'01	26 <b>) (</b> 47	23 <b>8</b> 22	149556	13 <b>M</b> )28	12≈10	4MJ54	26 <b>≏</b> 46	0 <b>才</b> 56	13 <b>米</b> 23	9 <b>√</b> 46	9 <b>₹</b> 757	16 <b>∺</b> 57	4≈ 7

Delta T = 11.98 sec.

JUNE 1807 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Б	U	S	Ç	ę,
M 1	16 34 12	9∏31'29	8 <b>Υ</b> 45	25 <b>8</b> 16	1695 6	13 <b>m</b> 52	12°R10	4°R51	26°R45	0°R54	13 <b>∺</b> 23	9°D46	9 <b>₹</b> 54	17 <b>)</b> 3	4°R 6
T 2	16 38 9	10°28'57	20°50	27°13	17°17	14°16	12≈10	4 <b>M</b> .48	26 <b>-2</b> 43	0 <b>才</b> 53	13°24	9 <b>.₹</b> 46	9°51	17°10	4≈ 4
W 3	16 42 6	11°26'24	3 <b>8</b> 8	29°12	18°27	14°40	12°10	4°45	26°42	0°51	13°24	9°46	9°48	17°17	4° 3
T 4	16 46 2	12°23'50	15°39	1 <b>Ⅱ</b> 13	19°37	15° 5	12° 9	4°41	26°40	0°49	13°24	9°46	9°45	17°24	4° 1
F 5	16 49 59	13°21'16	28°28	3°16	20°47	15°30	12° 9	4°38	26°39	0°48	13°25	9°47	9°42	17°30	4° 0
S 6	16 53 55	14°18'41	11 <b>II</b> 33	5°21	21°57	15°55	12° 8	4°35	26°37	0°46	13°25	9°R47	9°38	17°37	3°58
S 7	16 57 52	15°16'05	24°55	7°27	23° 7	16°21	12° 7	4°32	26°36	0°45	13°25	9°46	9°35	17°44	3°56
M 8	17 148	16°13'28	8933	9°35	24°16	16°47	12° 5	4°30	26°34	0°43	13°25	9°46	9°32	17°50	3°54
T 9	17 5 45	17°10'50	22°24	11°45	25°26	17°13	12° 4	4°27	26°33	0°42	13°25	9°45	9°29	17°57	3°52
W10	17 941	18° 8'11	6 <b>Ω</b> 26	13°55	26°35	17°39	12° 2	4°24	26°32	0°40	13°25	9°44	9°26	18° 4	3°50
T 11	17 13 38	19° 5'32	20°35	16° 6	27°45	18° 6	12° 0	4°22	26°30	0°38	13°25	9°43	9°22	18°11	3°48
F 12	17 17 35	20° 2'51	4 Mp 49	18°18	28°54	18°33	11°58	4°19	26°29	0°37	13°26	9°43	9°19	18°17	3°46
S 13	17 21 31	21° 0'09	19° 4	20°30	0 <b>Ω</b> 3	19° 0	11°56	4°17	26°28	0°35	13°26	9°D42	9°16	18°24	3°44
S 14	17 25 28	21°57'27	3 <b>≙</b> 17	22°41	1°13	19°28	11°54	4°14	26°27	0°34	13°R26	9°43	9°13	18°31	3°42
M15	17 29 24	22°54'43	17°27	24°53	2°22	19°55	11°51	4°12	26°26	0°32	13°26	9°43	9°10	18°38	3°39
T 16	17 33 21	23°51'59	1 <b>M</b> 30	27° 4	3°30	20°23	11°48	4°10	26°25	0°31	13°26	9°44	9° 7	18°44	3°37
W17	17 37 17	24°49'14	15°26	29°14	4°39	20°51	11°45	4° 8	26°24	0°30	13°25	9°45	9° 3	18°51	3°35
T 18	17 41 14	25°46'28	29°11	19924	5°48	21°20	11°42	4° 6	26°23	0°28	13°25	9°46	9° 0	18°58	3°32
F 19	17 45 10	26°43'42	12 <b>×7</b> 44	3°32	6°56	21°48	11°39	4° 4	26°22	0°27	13°25	9°R46	8°57	19° 4	3°30
S 20	17 49 7	27°40'55	26° 3	5°39	8° 5	22°17	11°36	4° 2	26°21	0°25	13°25	9°46	8°54	19°11	3°27
S 21	17 53 4	28°38'08	93 7	7°44	9°13	22°46	11°32	4° 1	26°21	0°24	13°25	9°44	8°51	19°18	3°25
M22	17 57 0	29°35'20	21°56	9°47	10°21	23°16	11°28	3°59	26°20	0°23	13°25	9°42	8°48	19°25	3°22
T 23	18 0 57	0932'33	4≈29	11°49	11°29	23°45	11°24	3°57	26°19	0°21	13°25	9°39	8°44	19°31	3°20
W24	18 4 53	1°29'45	16°49	13°48	12°37	24°15	11°20	3°56	26°19	0°20	13°24	9°35	8°41	19°38	3°17
T 25	18 8 50	2°26'57	28°56	15°46	13°45	24°45	11°16	3°55	26°18	0°19	13°24	9°32	8°38	19°45	3°14
F 26	18 12 46	3°24'08	10 <b>米</b> 55	17°42	14°53	25°15	11°11	3°53	26°18	0°17	13°24	9°30	8°35	19°51	3°11
S 27	18 16 43	4°21'20	22°49	19°36	16° 0	25°45	11° 6	3°52	26°17	0°16	13°24	9°28	8°32	19°58	3° 9
S 28	18 20 40	5°18'32	4 <b>Υ</b> 43	21°27	17° 8	26°15	11° 2	3°51	26°17	0°15	13°23	9°D28	8°28	20° 5	3° 6
M29	18 24 36	6°15'44	16°40	23°17	18°15	26°46	10°57	3°50	26°16	0°13	13°23	9°28	8°25	20°12	3° 3
T 30	18 28 33	79312'57	28 <b>Y</b> 46	259 4	19 <b>Ω</b> 22	27 <b>m</b> ) 17	10≈52	3 <b>M</b> 49	26 <b>₽</b> 16	0 <b>才</b> 12	13 <b>∺</b> 23	9 <b>₹</b> 29	8 <b>₹</b> 22	20 <b>米</b> 18	3≈ 0

Delta T = 11.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 45 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1807 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	4	В	U	Ω	ţ	ę,
W 1	18 32 29	8910'09	118 5	26950	20 <b>\O</b> 29	27 mp 48	10°R46	3°R49	26°R16	0°R11	13°R22	9 <b>₹</b> 31	8 <b>√</b> 19	20 <b>)</b> 25	2°R57
T 2	18 36 26	9° 7'22	23°42	28°33	21°36	28°19	10≈41	3 <b>M</b> .48	26 <b>₽</b> 16	0 <b>√</b> 10	13 <b>米</b> 22	9°32	8°16	20°32	2≈54
F 3	18 40 22	10° 4'35	6 <b>Ⅱ</b> 39	0Ω14	22°43	28°51	10°35	3°47	26°16	0° 9	13°22	9°R33	8°13	20°39	2°51
S 4	18 44 19	11° 1'48	19°58	1°53	23°49	29°22	10°30	3°47	26°15	0° 8	13°21	9°33	8° 9	20°45	2°48
S 5	18 48 15	11°59'01	39540	3°30	24°56	29°54	10°24	3°47	26°D15	0° 6	13°21	9°31	8° 6	20°52	2°45
M 6	18 52 12	12°56'14	17°42	5° 5	26° 2	0 <b>ჲ</b> 26	10°18	3°46	26°15	0° 5	13°20	9°28	8° 3	20°59	2°41
T 7	18 56 9	13°53'28	2 <b>0</b> 0	6°37	27° 8	0°58	10°12	3°46	26°15	0° 4	13°20	9°23	8° 0	21° 5	2°38
W 8	19 0 5	14°50'41	16°30	8° 8	28°14	1°30	10° 5	3°D46	26°16	0° 3	13°19	9°18	7°57	21°12	2°35
T 9	19 4 2	15°47'55	1 Mp 4	9°36	29°19	2° 3	9°59	3°46	26°16	0° 2	13°19	9°13	7°54	21°19	2°32
F 10	19 7 58	16°45'08	15°36	11° 2	0 <b>m</b> )25	2°35	9°52	3°46	26°16	0° 1	13°18	9° 9	7°50	21°26	2°29
S 11	19 11 55	17°42'21	0요 2	12°26	1°30	3° 8	9°46	3°46	26°16	0° 0	13°17	9° 6	7°47	21°32	2°25
S 12	19 15 51	18°39'35	14°17	13°48	2°35	3°41	9°39	3°47	26°17	29M59	13°17	9°D 5	7°44	21°39	2°22
M13	19 19 48	19°36'48	28°19	15° 7	3°40	4°14	9°32	3°47	26°17	29°58	13°16	9° 5	7°41	21°46	2°19
T 14	19 23 44	20°34'01	12 <b>M</b> 7	16°24	4°45	4°48	9°26	3°48	26°17	29°57	13°16	9° 6	7°38	21°52	2°15
W15	19 27 41	21°31'15	25°42	17°38	5°50	5°21	9°19	3°48	26°18	29°57	13°15	9° 7	7°34	21°59	2°12
T 16	19 31 38	22°28'29	9 <b>.₹</b> 3	18°51	6°54	5°55	9°11	3°49	26°18	29°56	13°14	9°R 8	7°31	22° 6	2° 9
F 17	19 35 34	23°25'43	2 <u>2</u> °12	20° 0	7°58	6°28	9° 4	3°50	26°19	29°55	13°13	9° 7	7°28	22°13	2° 5
S 18	19 39 31	24°22'57	5 5 9	21° 7	9° 2	7° 2	8°57	3°51	26°20	29°54	13°13	9° 4	7°25	22°19	2° 2
S 19	19 43 27	25°20'12	17°55	22°12	10° 5	7°36	8°50	3°52	26°20	29°53	13°12	8°59	7°22	22°26	1°59
M20	19 47 24	26°17'27	0≈29	23°13	11° 9	8°10	8°42	3°53	26°21	29°53	13°11	8°53	7°19	22°33	1°55
T 21	19 51 20	27°14'42	12°51	24°12	12°12	8°45	8°35	3°54	26°22	29°52	13°10	8°44	7°15	22°40	1°52
W22	19 55 17	28°11'59	25° 4	25° 7	13°15	9°19	8°27	3°55	26°23	29°51	13°10	8°35	7°12	22°46	1°48
T 23	19 59 13	29° 9'16	7 <b>₩</b> 7	26° 0	14°17	9°54	8°20	3°57	26°24	29°51	13° 9	8°26	7° 9	22°53	1°45
F 24	20 3 10	0 <b>ん</b> 6'33	19° 4	26°49	15°19	10°29	8°12	3°58	26°24	29°50	13° 8	8°19	7° 6	23° 0	1°42
S 25	20 7 7	1° 3'52	0 <b>Υ</b> 56	27°35	16°21	11° 3	8° 5	4° 0	26°25	29°49	13° 7	8°12	7° 3	23° 6	1°38
S 26	20 11 3	2° 1'12	12°48	28°18	17°23	11°38	7°57	4° 1	26°27	29°49	13° 6	8° 8	7° 0	23°13	1°35
M27	20 15 0	2°58'32	24°43	28°56	18°25	12°14	7°49	4° 3	26°28	29°48	13° 5	8° 6	6°56	23°20	1°31
T 28	20 18 56	3°55'54	6847	29°31	19°26	12°49	7°41	4° 5	26°29	29°48	13° 4	8°D 6	6°53	23°27	1°28
W29	20 22 53	4°53'17	19° 4	0MD 2	20°27	13°24	7°34	4° 7	26°30	29°47	13° 4	8° 7	6°50	23°33	1°24
T 30	20 26 49	5°50'41	1 <b>Ⅱ</b> 40	0°28	21°27	14° 0	7°26	4° 9	26°31	29°47	13° 3	8°R 7	6°47	23°40	1°21
F 31	20 30 46	6 <b>Ω</b> 48'06	14 <b>Ⅲ</b> 39	0 <b>m</b> 51	22 <b>m</b> ) 27	14 <b>♀</b> 35	7≈18	4 <b>M</b> .11	26 <b>≏</b> 33	29 <b>M</b> 47	13 <b>米</b> 2	8 <b>√</b> 7	6 <b>₹</b> 44	23 <b>米</b> 47	1≈18

Delta T = 11.98 sec.

AUGUST 1807 00:00 UT

S 2 203839 8°42′59 11©555 1°21 24°27 15°47 7≈2 2 4°16 26°35 29∏46 13}€ 0 8₹ 2 6°37 24° 0 18 M 3 204236 9°40′28 26°13 1°29 25°26 16°23 6°55 4°18 26°37 29°46 12°59 7°55 6°34 24° 7 17 4 20 46 32 10°37′57 10∂53 1°832 26°25 17° 0 6°47 4°21 26°38 29°45 12°58 7°47 6°31 24°14 10€24 11°35′28 25°47 1°29 27°23 17°36 6°39 4°23 26°40 29°45 12°57 7°38 6°28 24°20 17°36 6°39 4°23 26°40 29°45 12°57 7°38 6°28 24°20 17°36 6°39 4°23 26°40 29°45 12°56 7°28 6°25 24°27 1°29 27°23 18°12 6°31 4°26 26°41 29°45 12°56 7°28 6°25 24°27 1°29 27°23 18°12 6°31 4°26 26°41 29°45 12°56 7°28 6°25 24°27 1°29 26°45 29°44 12°56 7°28 6°25 24°27 1°29 26°45 29°44 12°54 7°14 6°18 24°40 (€ 18 24°40 11 16°23′13 8∏45 29°45 12°53 8°44 12°53 7°10 6°15 24°47 1°11 2114 8 17°20′49 22°39 29°23 3° 5 21°16 5°53 4°41 26°54 29°44 12°50 7°8 6°12 24°54 1°11 2114 8 17°20′49 22°39 29°23 3° 5 21°16 5°53 4°41 26°54 29°44 12°50 7°8 6° 12 24°54 1°11 2114 8 17°20′49 22°39 29°23 3° 5 21°16 5°53 4°41 26°54 29°44 12°40 7°8 9 6° 5 55° 7 1°8 1°12 1°14 1°14 1°14 1°14 1°14 1°14 1°14	Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	Ŷ	σŽ	4	ħ	}ţ(	<del>'\</del>	2	ß	Ω	Ç	δ
M 3   20 42 36   9°40'28   26°13   1°29   25°26   16°23   6°55   4°18   26°37   29°46   12°59   7°55   6°34   24° 7   1° 4 20 46 32   10°37'57   10053   1°R32   26°25   17° 0   6°47   4°21   26°38   29°45   12°58   7°47   6°31   24°14   1° 8   20°19   1°35'28   25°47   1°29   27°23   17°36   6°39   4°23   26°40   29°45   12°57   7°38   6°28   24°20   1° 5° 1 2° 5° 1   1° 5° 1 2° 5° 1   1° 5° 1 2° 5° 1   1° 5° 1 2° 1   1° 8   20° 1   1° 31   28°21   18°12   6°31   4°26   26°41   29°45   12°55   7°20   6°21   24°34   2° 5° 1   2° 58   2° 25° 1   1° 8   20° 1   1° 1	S 1	20 34 42	7 <b>Ω</b> 45'32	28 <b>I</b> I 3	1 Mp 8	23 <b>M</b> 27	15 <b>≏</b> 11	7°R10	4 <b>M</b> .13	26 <b>₽</b> 34	29°R46	13°R 1	8°R 6	6 <b>₮</b> 40	23 <b>米</b> 53	1°R14
T 4         20 46 32         10°37'57         10 0 53         1°R32         26°25         17°0         6°47         4°21         26°38         29°45         12°58         7°47         6°31         24°14         28°8         29°45         12°58         7°47         6°31         24°14         28°8         24°20         20°1         18°12         26°31         4°26         26°41         29°45         12°56         7°28         6°25         24°20         20°1         18°12         28°21         18°12         26°31         4°26         26°41         29°45         12°55         7°28         6°25         24°27         6°31         24°14         1°8         29°19         18°49         6°24         4°29         26°43         29°45         12°55         7°20         6°21         24°34         0°40         8°1         18°18'18'18'18'18'18'18'18'18'18'18'18'18'1		20 38 39	8°42'59					-	4°16			13 <b>∺</b> 0	8 <b>√</b> 2		-	1≈11
W 5         20 50 29         11°35′28         25°47         1°29         27°23         17°36         6°39         4°23         26°40         29°45         12°57         7°38         6°28         24°20         1           T 6         20 54 25         12°32′59         10 m²46         1°21         28°21         18°12         6°31         4°26         26°41         29°45         12°56         7°28         6°25         24°27         (F         7         20 58 22         13°30′31         25°41         1°8         29°19         18°49         6°24         4°29         26°43         29°45         12°55         7°20         6°21         24°34         0°8         8         21°18         14°28°04         10£24         0°49         0£16         19°26         6°16         4°32         26°45         29°44         12°55         7°10         6°18         24°40         0           S 9         21 6 15         15°25′38         24°50         0°26         1°13         20°2         6°8         4°35         26°46         29°44         12°53         7°10         6°15         24°47         0           MI10         21 10 11         16°23′13         8mb.5         29°23         3°5         21°16	M 3	20 42 36	9°40'28		1°29	25°26		6°55	4°18	26°37		12°59	7°55		24° 7	1° 8
T 6 20 54 25 12°32′59 10 m/46 1°21 28°21 18°12 6°31 4°26 26°41 29°45 12°56 7°28 6°25 24°27 ( F 7 20 58 22 13°30′31 25°41 1° 8 29°19 18°49 6°24 4°29 26°43 29°45 12°55 7°20 6°21 24°34 ( S 8 21 2 18 14°28′04 10 0 24 0°49 0 0 16 19°26 6°16 4°32 26°45 29°44 12°54 7°14 6°18 24°40 ( S 9 21 6 15 15°25′38 24°50 0°26 1°13 20° 2 6° 8 4°35 26°46 29°44 12°53 7°10 6°15 24°47 ( M10 21 10 11 16°23′13 8 m 55 29Ω57 2° 9 20°39 6° 1 4°38 26°48 29°44 12°51 7° 8 6°12 24°54 ( M110 21 10 11 16°23′13 8 m 55 29Ω57 2° 9 20°39 6° 1 4°38 26°48 29°44 12°50 7°D 8 6° 9 25° 1 ( M12 21 18 5 18°18′25 6 3 3 28°44 4° 0 21°54 5°46 4°44 26°50 29°44 12°50 7°D 8 6° 9 25° 1 ( M12 21 18 5 18°18′25 6 3 3 28°44 4° 0 21°54 5°46 4°44 26°52 29°D44 12°49 7°R 9 6° 5 25° 7 ( M13 21 22 1 19°16′03 19°10 28° 2 4°55 22°31 5°38 4°47 26°54 29°44 12°48 7° 8 6° 2 25°14 ( F 14 21 25 58 20°13′42 2 5 1 27°16 5°50 23° 8 5°31 4°51 26°56 29°44 12°47 7° 6 5°59 25°21 ( S 15 21 29 54 21°11′22 14°40 26°27 6°43 23°46 5°24 4°54 26°58 29°44 12°46 7° 1 5°56 25°27 ( S 16 21 33 51 22° 9°02 27° 8 25°37 7°36 24°23 5°17 4°58 27° 0 29°44 12°46 7° 1 5°55 25°34 ( M17 21 37 47 23° 6′44 9≈27 24°45 8°29 25° 1 5°10 5° 1 27° 2 29°44 12°46 7° 1 5°53 25°34 ( M19 21 45 40 25° 21′2 3 €42 23° 3 10°13 26°17 4°56 5° 27° 4 29°45 12°41 6°17 5°43 25°48 ( M19 21 45 40 25° 21′2 3 €42 23° 3 10°13 26°17 4°56 5° 27° 4 29°45 12°41 6°17 5°43 25°54 ( M19 21 45 40 25° 21′2 3 €42 23° 3 10°13 26°17 4°56 5° 27° 4 29°45 12°41 6°17 5°43 25°54 ( M19 21 45 40 25° 21′2 3 €42 23° 3 10°13 26°17 4°56 5° 27° 4 29°45 12°41 6°17 5°43 25°54 ( M19 21 45 40 25° 21′2 3 €42 23° 3 10°13 26°17 4°56 5° 27° 4 29°45 12°40 6° 4 5°40 26° 1 ( M24 22 5 23 29°51′18 3 €9 19°39 14°19 29°28 4°23 5°29 27°18 29°46 12°36 5°34 5°31 26°21 26°48 ( M24 22 5 23 29°51′18 3 €9 19°39 14°19 29°28 4°23 5°29 27°18 29°46 12°35 5°26 5°34 5°21 26°4	T 4	20 46 32	10°37'57	$10\Omega53$	1°R32	26°25	17° 0	6°47	4°21	26°38	29°45	12°58	7°47	6°31	24°14	1° 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 5	20 50 29														1° 1
S 8 21 218 14°28′04 10⊕24 0°49 0⊕16 19°26 6°16 4°32 26°45 29°44 12°54 7°14 6°18 24°40 ( S 9 21 615 15°25′38 24°50 0°26 1°13 20° 2 6° 8 4°35 26°46 29°44 12°53 7°10 6°15 24°47 ( M10 21 10 11 16°23′13 8M.55 290.57 2° 9 20°39 6° 1 4°38 26°48 29°44 12°51 7° 8 6°12 24°54 ( T11 21 14 8 17°20′49 22°39 29°23 3° 5 21°16 5°53 4°41 26°50 29°44 12°50 7°D 8 6° 9 25° 1 ( W12 21 18 5 18°18′25 6√3 3 28°44 4° 0 21°54 5°46 4°44 26°52 29°D44 12°40 7°R 9 6° 5 25° 7 ( R13 21 22 1 19°16′03 19°10 28° 2 4°55 22°31 5°38 4°47 26°54 29°44 12°47 7° 6 5°59 25°1 ( R14 21 25 58 20°13′42 2√3 1 27°16 5°50 23° 8 5°31 4°51 26°56 29°44 12°47 7° 6 5°59 25°21 ( R15 21 29 54 21°11′22 14°40 26°27 6°43 23°46 5°24 4°54 26°58 29°44 12°47 7° 6 5°59 25°21 ( R16 21 33 51 22° 9′02 27° 8 25°37 7°36 24°23 5°17 4°58 27° 0 29°44 12°45 6°53 5°53 25°34 ( R17 21 37 47 23° 6′44 9≈27 24°45 8°29 25° 1 5°10 5° 1 27° 2 29°45 12°42 6°30 5°46 25°48 ( R18 21 41 44 24° 4′28 21°38 23°53 9°21 25°39 5° 3 5° 5 27° 6 29°45 12°41 6°17 5°43 25°54 ( R18 21 41 44 24° 4′28 21°38 23°33 10°13 26°17 4°58 5° 27° 6 29°45 12°41 6°17 5°43 25°54 ( R19 21 49 37 25°55′35 9°424 20°47 12°43 28°11 4°35 5°21 27°13 29°46 12°38 5°41 5°34 26°14 ( R19 21 49 37 25°55′35 9°42 20°47 12°43 28°11 4°35 5°21 27°13 29°46 12°38 5°41 5°34 26°14 ( R23 22 12 7 28°53′26 21°15 20°10 13°31 28°50 4°29 5°25 27°16 29°45 12°40 6° 4 5°40 26° 1 ( R24 22 5 23 29°51′18 38′9 9 19°39 14°19 29°28 4°23 5°29 27°16 29°46 12°36 5°34 5°31 26°21 ( R24 22 5 23 29°51′18 38′9 9 19°39 14°19 29°28 4°23 5°29 27°16 29°46 12°36 5°34 5°31 26°21 ( R24 22 5 23 29°51′18 38′9 9 19°39 14°19 29°28 4°23 5°29 27°16 29°46 12°36 5°34 5°31 26°21 ( R24 22 5 23 29°51′18 38′9 9 19°39 14°19 29°28 4°23 5°29 27°16 29°47 12°34 5°27 5°24 26°35 29°47 12°34 5°27 5°24 26°35 29°47 12°34 5°27 5°24 26°35 29°47 12°31 5°26 5°18 26°48 22°47 12°47 12°33 5°26 5°18 26°48 22°47 12°47 12°33 5°26 5°18 26°48 22°47 12°47 12°33 5°26 5°18 26°48 22°47 12°47 12°48 12°48 12°48 12°49 5°49 27°25 29°48 12°35 5°26 5°18 26°48 22°47 12°47 12°35 5°26 5°18 26°48 22°47 12°47 12°35 5°26 5°1		20 54 25				-	-									0°58
S 9         21         615         15°25'38         24°50         0°26         1°13         20° 2         6° 8         4°35         26°46         29°44         12°53         7°10         6°15         24°47         0           M10         21         10         11         16°23'13         8M.55         29°057         2° 9         20°39         6° 1         4°38         26°48         29°44         12°51         7° 8         6°12         24°54         0           T11         21         14         8         17°20'49         22°39         29°23         3° 5         21°16         5°53         4°41         26°50         29°44         12°50         7°D 8         6° 9         25° 1         0           W12         21         18°18'18'25         67° 3         28°44         4° 0         21°54         5°46         4°44         26°52         29°44         12°48         7° 8         6° 5         25° 7         0           T13         212 2 1         19°16'03         19°10         28° 2         4°55         22°31         5°38         4°47         26°54         29°44         12°47         7° 6         5°59         25°271         0         23° 8         5°31         4°51 <td>1 - '</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0°54</td>	1 - '			-	_			-		1						0°54
Milo   21   10   11   16°23'13   8 m.55   29 d.57   2° 9   20°39   6° 1   4°38   26°48   29°44   12°51   7° 8   6°12   24°54   (11   11   12   14   8   17°20'49   22°39   29°23   3° 5   21°16   5°53   4°41   26°50   29°44   12°50   7°D 8   6° 9   25° 1   (12   14   12   14   14   15° 1   15	S 8	21 2 18	14°28'04	10 <b>≏</b> 24	0°49	0 <b>ჲ</b> 16	19°26	6°16	4°32	26°45	29°44	12°54	7°14	6°18	24°40	0°51
T11																0°48
W12   21 18 5   18°18'25   6₹ 3   28°44   4° 0   21°54   5°46   4°44   26°52   29°D44   12°49   7°R 9   6° 5   25° 7   07   13   21   22   1   19°16'03   19°10   28° 2   4°55   22°31   5°38   4°47   26°54   29°44   12°48   7° 8   6° 2   25°14   07   14°14   12° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 2								-								0°44
T13 21 22 1 19°16′03 19°10 28° 2 4°55 22°31 5°38 4°47 26°54 29°44 12°48 7° 8 6° 2 25°14 (0 F 14 21 25 58 20°13′42 2♂ 1 27°16 5°50 23° 8 5°31 4°51 26°56 29°44 12°47 7° 6 5°59 25°21 (0 S 15 21 29 54 21°11′22 14°40 26°27 6°43 23°46 5°24 4°54 26°58 29°44 12°46 7° 1 5°56 25°27 (0 S 16 21 33 51 22° 9′02 27° 8 25°37 7°36 24°23 5°17 4°58 27° 0 29°44 12°45 6°53 5°53 25°34 (0 M17 21 37 47 23° 6′44 9≈27 24°45 8°29 25° 1 5°10 5° 1 27° 2 29°44 12°44 6°43 5°50 25°41 (0 T 18 21 41 44 24° 4′28 21°38 23°53 9°21 25°39 5° 3 5° 5 27° 4 29°45 12°42 6°30 5°46 25°48 (0 W19 21 45 40 25° 2′12 3H42 23° 3 10°13 26°17 4°56 5° 9 27° 6 29°45 12°41 6°17 5°43 25°54 (0 F 21 21 53 34 26°57′46 27°33 21°28 11°53 27°33 4°42 5°17 27°11 29°45 12°39 5°45 21°18 29°46 12°39 5°41 5°34 26°11 4°35 5°21 27°13 29°46 12°38 5°41 5°34 26°11 4°35 5°21 27°13 29°46 12°38 5°41 5°34 26°11 4°35 5°22 21 27°13 29°46 12°38 5°41 5°34 26°11 6°47 5°43 26°11 4°35 5°21 27°13 29°46 12°38 5°41 5°34 26°11 6°47 5°43 26°41 6°47 5°40 26° 1 6°40 26° 1 6°40 26° 1 6°40 26° 1 6°40 26° 1 6°40 26° 1 6°40 26° 1 6																0°41
F 14 21 25 58 20°13'42 2 3 1 27°16 5°50 23°8 5°31 4°51 26°56 29°44 12°47 7° 6 5°59 25°21 (2 5 15 21 29 5 4 21°11'22 14°40 26°27 6°43 23°46 5°24 4°54 26°58 29°44 12°46 7° 1 5°56 25°27 (2 5 15 21 29 5 4 21°11'22 14°40 26°27 6°43 23°46 5°24 4°54 26°58 29°44 12°46 7° 1 5°56 25°27 (2 5 16 21 33 51 22° 9'02 27° 8 25°37 7°36 24°23 5°17 4°58 27° 0 29°44 12°45 6°53 5°53 25°34 (2 5 16 21 37 47 23° 6′44 9≈27 24°45 8°29 25° 1 5°10 5° 1 27° 2 29°44 12°44 6°43 5°50 25°41 (2 7 18 21 41 44 24° 4′28 21°38 23°53 9°21 25°39 5° 3 5° 5 27° 4 29°45 12°42 6°30 5°46 25°48 (2 7 18 21 45 40 25° 2′12 3 ★42 23° 3 10°13 26°17 4°56 5° 9 27° 6 29°45 12°41 6°17 5°43 25°54 (2 7 12 15 3 34 26°57'46 27°33 21°28 11°53 27°33 4°42 5°17 27°11 29°45 12°40 6° 4 5°40 26° 1 (2 7 12 15 3 34 26°57'46 27°33 21°28 11°53 27°33 4°42 5°17 27°11 29°45 12°39 5°52 5°37 26° 8 (2 2 1 5 7 30 27°55'35 9 ℃4 20°47 12°43 28°11 4°35 5°21 27°13 29°46 12°38 5°41 5°34 26°14 (2 2 5 2 3 29°51'18 38 9 19°39 14°19 29°28 4°23 5°29 27°18 29°46 12°36 5°34 5°21 26°41 22°45 12°47 12°43 28°14 19°15 15° 6 0 1 7 4°16 5°38 27°23 29°47 12°33 5°26 5°21 26°41 22°45 12°47 12°43 28°41 29°46 12°35 5°29 5°27 26°28 (2 7 25 29 20 0 10°49'12 15°11 19°15 15° 6 0 1 7 4°16 5°38 27°23 29°47 12°33 5°26 5°21 26°41 22°45 12°17 13 2°45'07 9 1 58 18°48 16°38 1°24 4°4 4°4 5°42 27°25 29°48 12°32 5°26 5°18 26°48 29°48 12°32 5°26 5°18 26°48 29°45 12°45'07 9 1 58 18°48 16°38 1°24 4°4 4°4 5°42 27°25 29°48 12°32 5°26 5°18 26°48 29°45 12°45 12°35 5°26 5°18 26°48 29°45 12°45 1						-	-									0°38
S 15 21 29 54 21°11′22 14°40 26°27 6°43 23°46 5°24 4°54 26°58 29°44 12°46 7° 1 5°56 25°27 ( S 16 21 33 51 22° 9′02 27° 8 25°37 7°36 24°23 5°17 4°58 27° 0 29°44 12°45 6°53 5°53 25°34 ( M17 21 37 47 23° 6′44 9≈27 24°45 8°29 25° 1 5°10 5° 1 27° 2 29°44 12°44 6°43 5°50 25°41 ( T 18 21 41 44 24° 4′28 21°38 23°53 9°21 25°39 5° 3 5° 5 27° 4 29°45 12°42 6°30 5°46 25°48 ( W19 21 45 40 25° 2′12 3 €42 23° 3 10°13 26°17 4°56 5° 9 27° 6 29°45 12°41 6°17 5°43 25°54 ( T 20 21 49 37 25°59′58 15°40 22°14 11° 3 26°55 4°49 5°13 27° 9 29°45 12°40 6° 4 5°40 26° 1 ( F 21 21 53 34 26°57′46 27°33 21°28 11°53 27°33 4°42 5°17 27°11 29°45 12°39 5°52 5°37 26° 8 ( S 22 21 57 30 27°55′35 9 ℃4 20°47 12°43 28°11 4°35 5°21 27°13 29°46 12°38 5°41 5°34 26°14 ( S 23 22 127 28°53′26 21°15 20°10 13°31 28°50 4°29 5°25 27°16 29°46 12°36 5°34 5°31 26°21 ( M24 22 5 23 29°51′18 38 9 19°39 14°19 29°28 4°23 5°29 27°18 29°46 12°35 5°29 5°27 26°28 ( T 25 22 9 20 0 1 49′49′12 15°11 19°15 15° 6 0 1 10.7 4°16 5°38 27°23 29°47 12°33 5°26 5°18 26°48 29°45 12°40 10°48 12°35 5°21 27°13 29°46 12°35 5°26 5°18 26°41 26°41 20°47 12°48 18°48 16°38 1°24 4°46 5°42 27°25 29°48 12°32 5°26 5°18 26°48 29°45 12°47 12°33 5°26 5°18 26°48 29°45 12°47 12°48 12°48 12°48 12°32 5°26 5°18 26°48 29°48 12°32 5°26 5°					-					1				-	-	0°35
S 16 21 33 51 22° 9'02 27° 8 25°37 7°36 24°23 5°17 4°58 27° 0 29°44 12°45 6°53 5°53 25°34 0 17 18 21 41 44 24° 4'28 21°38 23°53 9°21 25°39 5° 3 5° 5 27° 4 29°45 12°42 6°30 5°46 25°48 0 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		I I								l					_	0°32
MI7 21 37 47 23° 644 9827 24°45 8°29 25° 1 5°10 5° 1 27° 2 29°44 12°44 6°43 5°50 25°41 (18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18°	S 15	21 29 54	21°11′22	14°40	26°27	6°43	23°46	5°24	4°54	26°58	29°44	12°46	7° 1	5°56	25°27	0°29
T18 21 41 44 24° 4′28 21°38 23°53 9°21 25°39 5° 3 5° 5 27° 4 29°45 12°42 6°30 5°46 25°48 (W19 21 45 40 25° 2′12 3\frac{1}{4}42 23° 3 10°13 26°17 4°56 5° 9 27° 6 29°45 12°41 6°17 5°43 25°54 (W19 21 45 40 25° 2′12 3\frac{1}{4}42 23° 3 10°13 26°17 4°56 5° 9 27° 6 29°45 12°41 6°17 5°43 25°54 (W19 21 49 37 25°59′58 15°40 22°14 11° 3 26°55 4°49 5°13 27° 9 29°45 12°40 6° 4 5°40 26° 1 00 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 1	S 16	21 33 51	22° 9'02	27° 8	25°37	7°36	24°23	5°17	4°58	27° 0	29°44	12°45	6°53	5°53	25°34	0°26
Wi9   21 45 40   25° 2'12   3\frac{3}{4}(2)   23° 3   10°13   26°17   4°56   5° 9   27° 6   29°45   12°41   6°17   5°43   25°54   0°17   20°14   11° 3   26°55   4°49   5°13   27° 9   29°45   12°40   6° 4   5°40   26° 1   0°18   21° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25° 25	M17	21 37 47	23° 6'44	9≈27	24°45	8°29			5° 1	27° 2		12°44	6°43	5°50		0°22
T 20         21 49 37         25°59′58         15°40         22°14         11° 3         26°55         4°49         5°13         27° 9         29°45         12°40         6° 4         5°40         26° 1         0         1         0         1         0 <td>T 18</td> <td>I I</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12°42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0°19</td>	T 18	I I										12°42				0°19
F 21 21 53 34 26°57'46 27°33 21°28 11°53 27°33 4°42 5°17 27°11 29°45 12°39 5°52 5°37 26° 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																0°17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		I I				-		-					-			0°14
S 23 22 1 27 28°53′26 21°15 20°10 13°31 28°50 4°29 5°25 27°16 29°46 12°36 5°34 5°31 26°21 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																0°11
M24   22   5   23   29°51'18   38   9   19°39   14°19   29°28   4°23   5°29   27°18   29°46   12°35   5°29   5°27   26°28   07   12°34   12°34   12°35   12°34   12°35   12°34   12°35   12°	S 22	21 57 30	27°55'35	9'γ'24	20°47	12°43	28°11	4°35	5°21	27°13	29°46	12°38	5°41	5°34	26°14	0° 8
T 25     22     9 20     0 mp 49 '12     15 °11     19 °15     15 ° 6     0 m. 7     4 °16     5 °33     27 °20     29 °47     12 °34     5 °27     5 °24     26 °35     29 °47       W26     22 13 16     1 °47 ′09     27 °26     18 °58     15 °53     0 °46     4 °10     5 °38     27 °23     29 °47     12 °33     5 °26     5 °21     26 °41     29 °47       T 27     22 17 13     2 °45 ′07     9 m     18 °48     16 °38     1 °24     4 °4     5 °42     27 °25     29 °48     12 °32     5 °26     5 °18     26 °48     29 °48	S 23	22 1 27	28°53'26	21°15	20°10	13°31	28°50	4°29	5°25	27°16	29°46	12°36	5°34	5°31	26°21	0° 5
W26     22 13 16     1°47'09     27°26     18°58     15°53     0°46     4°10     5°38     27°23     29°47     12°33     5°26     5°21     26°41     29°47       T 27     22 17 13     2°45'07     9П58     18°48     16°38     1°24     4°4     5°42     27°25     29°48     12°32     5°26     5°18     26°48     29°48	M24	22 5 23	29°51'18	3 <b>8</b> 9	19°39	14°19	29°28	4°23	5°29	27°18	29°46	12°35	5°29	5°27	26°28	0° 2
T 27   22 17 13   2°45'07   9II58   18°48   16°38   1°24   4° 4   5°42   27°25   29°48   12°32   5°26   5°18   26°48   29°48   29°48   20°48	T 25	22 9 20	0 <b>m</b> 49'12	15°11	19°15	15° 6		4°16	5°33	27°20	29°47	12°34	5°27		26°35	29 <b>る</b> 59
								-								29°57
TEGO 100 01 01 004020C 1 00050 1 00047 1 17002 1 00 0 1 0050 1 5047 1 07000 1 00040 1 10000 1 500C 1 5015 1 00055 1 00																29°54
	F 28	22 21 9	3°43'06	22°53	18°D47	17°23	2° 3	3°58	5°47	27°28	29°48	12°30	5°26	5°15	26°55	29°51
S 29 22 25 6 4°41'08 6551 18°54 18° 7 2°42 3°53 5°51 27°31 29°49 12°29 5°24 5°11 27° 1 29	S 29	22 25 6	4°41'08	6915	18°54	18° 7	2°42	3°53	5°51	27°31	29°49	12°29	5°24	5°11	27° 1	29°49
	S 30	22 29 3	5°39'12		1 -/ /	18°49	3°22	3°47	5°56	27°33			5°19			29°46
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M31	22 32 59	6 <b>₯</b> 37'17	4 <b>Ω</b> 27	19 <b>Ω</b> 32	19 <b>≏</b> 31	4 <b>M</b> 1	3≈42	6 <b>M</b> 1	27 <b>Ω</b> 36	29 <b>M</b> 50	12 <b>米</b> 27	5 <b>₹</b> 12	5 <b>₹</b> 5	27 <b>米</b> 15	29 <b>궁</b> 44

Delta T = 11.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 46 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1807 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	Š,
T 1	22 36 56	7 m/35°25	19 <b>Ω</b> 14	20Ω 4	20 <b>₽</b> 12	4 <b>M</b> .40	3°R36	6M 5	27 <b>Ω</b> 39	29MJ50	12°R25	5°R 2	5 <b>√</b> 2	27 <b>) (</b> 22	29°R42
W 2	22 40 52	8°33'34	4 m/20	20°44	20°52	5°20	3≈31	6°10	27°41	29°51	12 <b>)</b> 24	4 <b>₹</b> 751	4°59	27°28	29 <b>る</b> 39
T 3	22 44 49	9°31'45	19°36	21°32	21°30	5°59	3°26	6°15	27°44	29°52	12°23	4°40	4°56	27°35	29°37
F 4	22 48 45	10°29'57	4 <b>Ω</b> 49	22°28	22° 8	6°39	3°22	6°20	27°47	29°52	12°22	4°30	4°52	27°42	29°35
S 5	22 52 42	11°28'11	19°50	23°30	22°44	7°19	3°17	6°25	27°50	29°53	12°21	4°23	4°49	27°48	29°32
S 6	22 56 38	12°26'27	4 <b>M</b> .31	24°40	23°19	7°58	3°12	6°30	27°53	29°54	12°19	4°18	4°46	27°55	29°30
M 7	23 0 35	13°24'44	18°46	25°56	23°53	8°38	3° 8	6°36	27°56	29°55	12°18	4°15	4°43	28° 2	29°28
T 8	23 4 31	14°23'02	2 <b>₹</b> 36	27°17	24°26	9°18	3° 4	6°41	27°59	29°56	12°17	4°D15	4°40	28° 9	29°26
W 9	23 8 28	15°21'23	16° 0	28°44	24°57	9°58	3° 0	6°46	28° 2	29°56	12°16	4°R15	4°37	28°15	29°24
T 10	23 12 25	16°19'45	29° 2	0 <b>m</b> )15	25°27	10°39	2°56	6°52	28° 5	29°57	12°14	4°14	4°33	28°22	29°22
F 11	23 16 21	17°18'08	11 <b>る</b> 45	1°51	25°55	11°19	2°53	6°57	28° 8	29°58	12°13	4°12	4°30	28°29	29°20
S 12	23 20 18	18°16'33	24°13	3°30	26°21	11°59	2°49	7° 2	28°11	29°59	12°12	4° 7	4°27	28°35	29°19
S 13	23 24 14	19°14'59	6≈30	5°12	26°46	12°40	2°46	7° 8	28°14	0 <b>₹</b> 0	12°11	4° 0	4°24	28°42	29°17
M14	23 28 11	20°13'28	18°38	6°57	27°10	13°21	2°43	7°14	28°17	0° 1	12° 9	3°50	4°21	28°49	29°15
T 15	23 32 7	21°11'58	0 <b>∺</b> 40	8°44	27°31	14° 1	2°40	7°19	28°20	0° 2	12° 8	3°38	4°17	28°56	29°14
W16	23 36 4	22°10'29	12°36	10°32	27°51	14°42	2°37	7°25	28°23	0° 3	12° 7	3°25	4°14	29° 2	29°12
T 17	23 40 0	23° 9'03	24°30	12°21	28° 9	15°23	2°35	7°31	28°26	0° 5	12° 6	3°12	4°11	29° 9	29°11
F 18	23 43 57	24° 7'38	6 <b>Υ</b> 22	14°12	28°25	16° 4	2°32	7°37	28°30	0° 6	12° 4	3° 0	4° 8	29°16	29° 9
S 19	23 47 54	25° 6'16	18°13	16° 3	28°39	16°45	2°30	7°42	28°33	0° 7	12° 3	2°50	4° 5	29°22	29° 8
S 20	23 51 50	26° 4'56	0 <b>8</b> 6	17°54	28°51	17°26	2°28	7°48	28°36	0° 8	12° 2	2°43	4° 2	29°29	29° 7
M21	23 55 47	27° 3'37	12° 3	19°45	29° 1	18° 7	2°27	7°54	28°40	0° 9	12° 1	2°38	3°58	29°36	29° 5
T 22	23 59 43	28° 2'21	24° 7	21°36	29° 8	18°49	2°25	8° 0	28°43	0°10	12° 0	2°36	3°55	29°42	29° 4
W23	0 3 40	29° 1'08	6 <b>Ⅱ</b> 22	23°27	29°14	19°30	2°24	8° 7	28°46	0°12	11°58	2°D36	3°52	29°49	29° 3
T 24	0 7 36	29°59'56	18°54	25°18	29°17	20°12	2°23	8°13	28°50	0°13	11°57	2°36	3°49	29°56	29° 2
F 25	0 11 33	0 <b>≏</b> 58'47	19945	27° 8	29°R18	20°53	2°22	8°19	28°53	0°14	11°56	2°R37	3°46	0 <b>Υ</b> 3	29° 1
S 26	0 15 29	1°57'40	15° 1	28°57	29°17	21°35	2°21	8°25	28°57	0°16	11°55	2°36	3°42	0° 9	29° 0
S 27	0 19 26	2°56'35	28°44	0 <b>ჲ</b> 46	29°13	22°17	2°20	8°31	29° 0	0°17	11°54	2°33	3°39	0°16	29° 0
M28	0 23 23	3°55'33	12 <b>Ω</b> 57	2°34	29° 7	22°58	2°20	8°38	29° 4	0°19	11°53	2°28	3°36	0°23	28°59
T 29	0 27 19	4°54'33	27°36	4°21	28°58	23°40	2°D20	8°44	29° 7	0°20	11°52	2°21	3°33	0°29	28°58
W30	0 31 16	5 <b>≏</b> 53'35	12 <b>M</b> )38	6 <u>₽</u> 7	28 <b>≏</b> 48	24 <b>M</b> 22	2≈20	8 <b>M</b> .50	29 <b>₽</b> 11	0 <b>₹</b> 22	11 <b>米</b> 50	2 <b>₹</b> 13	3 <b>₹</b> 30	0 <b>Υ</b> 36	28 <b>궁</b> 57

Delta T = 11.98 sec.

OCTOBER 1807 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	) 	ď	₽	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	#	P	v	v	Ç	δ
T 1	0 35 12	6 <b>₽</b> 52'39	27 m/53	7 <b>≏</b> 53	28°R34	25M 5	2≈20	8 <b>M</b> 57	29 <b>≙</b> 14	0 <b>∡</b> 123	11°R49	2°R 4	3 <b>∡</b> 727	0 <b>Υ</b> 43	28°R57
F 2	0 39 9	7°51'45	13 <u>م</u> 11	9°38	28 <b>₽</b> 19	25°47	2°20	9° 3	29°18	0°25	11 <b>) (</b> 48	1 <b>₹</b> 756	3°23	0°50	28 <b>ට</b> 57
S 3	0 43 5	8°50'54	28°20	11°22	28° 1	26°29	2°21	9°10	29°21	0°26	11°47	1°50	3°20	0°56	28°56
S 4	0 47 2	9°50'04	13 <b>M</b> .12	13° 5	27°41	27°11	2°22	9°16	29°25	0°28	11°46	1°47	3°17	1° 3	28°56
M 5	0 50 58	10°49'16	27°39	14°47	27°18	27°54	2°23	9°23	29°28	0°29	11°45	1°D45	3°14	1°10	28°56
T 6	0 54 55	11°48'30	11 <b>×</b> 739	16°29	26°54	28°36	2°24	9°30	29°32	0°31	11°44	1°45	3°11	1°16	28°55
W 7	0 58 52	12°47'46	25°11	18° 9	26°27	29°19	2°25	9°36	29°36	0°32	11°43	1°47	3° 8	1°23	28°55
T 8	1 2 48	13°47'04	8 <b>ට</b> 17	19°49	25°59	0 <b>x</b> 2	2°27	9°43	29°39	0°34	11°42	1°R47	3° 4	1°30	28°D55
F 9	1 6 45	14°46'23	21° 0	21°28	25°29	0°45	2°29	9°50	29°43	0°36	11°41	1°47	3° 1	1°36	28°55
S 10	1 10 41	15°45'44	3≈26	23° 7	24°57	1°27	2°31	9°57	29°47	0°38	11°40	1°46	2°58	1°43	28°55
S 11	1 14 38	16°45'07	15°38	24°44	24°24	2°10	2°33	10° 3	29°50	0°39	11°39	1°42	2°55	1°50	28°56
M12	1 18 34	17°44'32	27°40	26°21	23°50	2°53	2°35	10°10	29°54	0°41	11°38	1°36	2°52	1°57	28°56
T 13	1 22 31	18°43'58	9 <b>米</b> 36	27°58	23°15	3°36	2°38	10°17	29°58	0°43	11°37	1°29	2°48	2° 3	28°56
W14	1 26 27	19°43'27	21°29	29°33	22°39	4°20	2°41	10°24	OM 2	0°45	11°36	1°21	2°45	2°10	28°57
T 15	1 30 24	20°42'57	<b>3</b> Υ20	1ML 8	22° 2	5° 3	2°44	10°31	0° 5	0°46	11°35	1°13	2°42	2°17	28°57
F 16	1 34 20	21°42'29	15°13	2°43	21°25	5°46	2°47	10°38	0° 9	0°48	11°34	1° 6	2°39	2°23	28°58
S 17	1 38 17	22°42'03	27° 8	4°16	20°48	6°30	2°50	10°45	0°13	0°50	11°33	1° 0	2°36	2°30	28°58
S 18	1 42 14	23°41'40	9 <b>8</b> 8	5°49	20°12	7°13	2°54	10°52	0°16	0°52	11°32	0°56	2°33	2°37	28°59
M19	1 46 10	24°41'18	21°13	7°22	19°36	7°57	2°57	10°59	0°20	0°54	11°32	0°53	2°29	2°44	29° 0
T 20	1 50 7	25°40'58	3 <b>Ⅱ</b> 27	8°54	19° 1	8°40	3° 1	11° 6	0°24	0°56	11°31	0°D53	2°26	2°50	29° 1
W21	1 54 3	26°40'41	15°51	10°25	18°26	9°24	3° 5	11°13	0°28	0°58	11°30	0°54	2°23	2°57	29° 2
T 22	1 58 0	27°40'26	28°29	11°56	17°53	10° 8	3°10	11°20	0°32	1° 0	11°29	0°55	2°20	3° 4	29° 3
F 23	2 1 56	28°40'13	119523	13°26	17°21	10°52	3°14	11°27	0°35	1° 2	11°28	0°57	2°17	3°10	29° 4
S 24	2 5 53	29°40'03	24°37	14°55	16°51	11°35	3°19	11°34	0°39	1° 4	11°28	0°R58	2°14	3°17	29° 5
S 25	2 9 49	0 <b>M</b> 39'55	8 <b>Ω</b> 14	16°24	16°23	12°19	3°23	11°41	0°43	1° 6	11°27	0°58	2°10	3°24	29° 6
M26	2 13 46	1°39'48	22°14	17°53	15°57	13° 3	3°28	11°48	0°47	1° 8	11°26	0°57	2° 7	3°30	29° 7
T 27	2 17 43	2°39'45	6 <b>M</b> )37	19°20	15°32	13°48	3°34	11°55	0°50	1°10	11°25	0°54	2° 4	3°37	29° 9
W28	2 21 39	3°39'43	21°20	20°48	15°10	14°32	3°39	12° 2	0°54	1°12	11°25	0°50	2° 1	3°44	29°10
T 29	2 25 36	4°39'43	6 <b>₽</b> 18	22°14	14°50	15°16	3°44	12° 9	0°58	1°14	11°24	0°46	1°58	3°51	29°11
F 30	2 29 32	5°39'46	21°23	23°40	14°32	16° 0	3°50	12°17	1° 2	1°16	11°23	0°43	1°54	3°57	29°13
S 31	2 33 29	6 <b>M</b> 39'50	6ML24	25M 5	14 <b>≗</b> 17	16 <b>₹</b> 45	3≈56	12 <b>M</b> 24	1M 5	1 <b>√</b> 18	11 <b>米</b> 23	0 <b>₮</b> 40	1 <b>₹</b> 751	4 <b>Υ</b> 4	29る15

Delta T = 11.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 47 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1807 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	ţ	ę,
S 1	2 37 25	7 <b>™</b> 39'57	21 <b>m</b> .14	26MJ30	14°R 4	17 <b>.7</b> 29	4≈ 2	12 <b>M</b> _31	1M 9	1 <b>√</b> 20	11°R22	0°R39	1 <b>√</b> 148	<b>4</b> Υ11	29 <b>궁</b> 16
M 2	2 41 22	8°40'05	5 <b>√</b> 144	27°53	13 <b>≏</b> 54	18°14	4° 8	12°38	1°13	1°22	11 <b>米</b> 22	0°D39	1°45	4°17	29°18
T 3	2 45 18	9°40'15	19°51	29°16	13°46	18°59	4°14	12°45	1°17	1°24	11°21	0 <b>₮</b> 40	1°42	4°24	29°20
W 4	2 49 15	10°40'26	3 <b>云</b> 30	0 <b>∡</b> 738	13°40	19°43	4°21	12°53	1°20	1°26	11°20	0°41	1°39	4°31	29°22
T 5	2 53 12	11°40'40	16°44	1°59	13°37	20°28	4°28	13° 0	1°24	1°29	11°20	0°42	1°35	4°37	29°24
F 6	2 57 8	12°40'54	29°33	3°19	13°D36	21°13	4°34	13° 7	1°28	1°31	11°19	0°44	1°32	4°44	29°26
S 7	3 1 5	13°41'10	12≈ 2	4°38	13°38	21°58	4°41	13°14	1°32	1°33	11°19	0°R44	1°29	4°51	29°28
S 8	3 5 1	14°41'28	24°15	5°55	13°42	22°43	4°48	13°21	1°35	1°35	11°19	0°44	1°26	4°58	29°30
M 9	3 8 58	15°41'47	6 <b>∺</b> 17	7°11	13°49	23°28	4°56	13°29	1°39	1°37	11°18	0°43	1°23	5° 4	29°32
T 10	3 12 54	16°42'07	18°11	8°25	13°58	24°13	5° 3	13°36	1°43	1°39	11°18	0°41	1°19	5°11	29°35
W11	3 16 51	17°42'29	0 <b>Υ</b> 2	9°38	14° 8	24°58	5°11	13°43	1°46	1°42	11°17	0°39	1°16	5°18	29°37
T 12	3 20 47	18°42'52	11°53	10°48	14°22	25°43	5°19	13°50	1°50	1°44	11°17	0°37	1°13	5°24	29°39
F 13	3 24 44	19°43'17	23°49	11°57	14°37	26°28	5°26	13°57	1°54	1°46	11°17	0°36	1°10	5°31	29°42
S 14	3 28 41	20°43'44	5 <b>8</b> 50	13° 2	14°54	27°13	5°35	14° 5	1°57	1°48	11°16	0°34	1° 7	5°38	29°44
S 15	3 32 37	21°44'12	17°59	14° 5	15°14	27°59	5°43	14°12	2° 1	1°50	11°16	0°33	1° 4	5°44	29°47
M16	3 36 34	22°44'41	0Д18	15° 4	15°35	28°44	5°51	14°19	2° 4	1°53	11°16	0°D33	1° 0	5°51	29°50
T 17	3 40 30	23°45'12	12°48	16° 0	15°58	29°30	5°59	14°26	2° 8	1°55	11°16	0°33	0°57	5°58	29°52
W18	3 44 27	24°45'45	25°30	16°52	16°23	0 <b>ට</b> 15	6° 8	14°33	2°12	1°57	11°15	0°34	0°54	6° 5	29°55
T 19	3 48 23	25°46'20	8925	17°38	16°50	1° 1	6°17	14°40	2°15	1°59	11°15	0°34	0°51	6°11	29°58
F 20	3 52 20	26°46'56	21°33	18°20	17°18	1°46	6°26	14°47	2°19	2° 2	11°15	0°35	0°48	6°18	0≈ 1
S 21	3 56 16	27°47'34	4 <b>Ω</b> 57	18°55	17°48	2°32	6°35	14°54	2°22	2° 4	11°15	0°35	0°45	6°25	0° 4
S 22	4 0 13	28°48'13	18°35	19°23	18°20	3°18	6°44	15° 1	2°26	2° 6	11°15	0°35	0°41	6°31	0° 7
M23	4 4 10	29°48'54	2 <b>m</b> 29	19°44	18°53	4° 4	6°53	15° 9	2°29	2° 8	11°15	0°R35	0°38	6°38	0°10
T 24	4 8 6	0 <b>₮</b> 49'37	16°39	19°57	19°28	4°49	7° 3	15°16	2°33	2°11	11°15	0°D35	0°35	6°45	0°13
W25	4 12 3	1°50'21	1₽ 1	20°R 1	20° 4	5°35	7°12	15°23	2°36	2°13	11°15	0°35	0°32	6°51	0°16
T 26	4 15 59	2°51'07	15°33	19°54	20°41	6°21	7°22	15°30	2°39	2°15	11°D15	0°36	0°29	6°58	0°19
F 27	4 19 56	3°51'55	0 <b>M</b> J11	19°38	21°20	7° 7	7°31	15°37	2°43	2°17	11°15	0°36	0°25	7° 5	0°23
S 28	4 23 52	4°52'44	14°49	19°10	22° 0	7°53	7°41	15°44	2°46	2°20	11°15	0°36	0°22	7°12	0°26
S 29	4 27 49	5°53'35	29°20	18°31	22°41	8°39	7°51	15°50	2°49	2°22	11°15	0°R36	0°19	7°18	0°29
M30	4 31 45	6 <b>₹</b> 54'26	13 <b>∡</b> ³38	17 <b>∡</b> 742	23 <b>≏</b> 23	9 <b>る</b> 26	8≈ 2	15 <b>M</b> 57	2 <b>M</b> 53	2 <b>₹</b> 24	11 <b>米</b> 15	0 <b>≯</b> 36	0 <b>₮</b> 16	7 <b>Y</b> 25	0≈33

Delta T = 11.98 sec.

DECEMBER 1807 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	β	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	P	r	ι	Ç	ę,
T 1	4 35 42	7 <b>₹</b> 755'19	27 <b>.7</b> 39	16°R42	24 <u>₽</u> 6	10 <b>ට</b> 12	8≈12	16 <b>M</b> 4	2 <b>M</b> 56	2 <b>₹</b> 26	11 <b>) (</b> 15	0°R36	0 <b>∡</b> 13	7 <b>Υ</b> 32	0≈36
W 2	4 39 39	8°56'13	11 <b>る</b> 19	15 <b>₹</b> 33	24°51	10°58	8°22	16°11	2°59	2°29	11°15	0 <b>才</b> 35	0°10	7°38	0°40
T 3	4 43 35	9°57'08	24°35	14°18	25°36	11°44	8°33	16°18	3° 2	2°31	11°15	0°34	0° 6	7°45	0°44
F 4	4 47 32	10°58'04	7≈30	12°57	26°23	12°31	8°43	16°25	3° 6	2°33	11°15	0°32	0° 3	7°52	0°47
S 5	4 51 28	11°59'00	20° 3	11°34	27°10	13°17	8°54	16°31	3° 9	2°35	11°16	0°31	0° 0	7°58	0°51
S 6	4 55 25	12°59'57	2 <b>米</b> 19	10°12	27°58	14° 3	9° 5	16°38	3°12	2°38	11°16	0°30	29 <b>M</b> 57	8° 5	0°55
M 7	4 59 21	14° 0'55	14°22	8°53	28°47	14°50	9°16	16°45	3°15	2°40	11°16	0°D30	29°54	8°12	0°58
T 8	5 3 18	15° 1'53	26°17	7°40	29°37	15°36	9°27	16°52	3°18	2°42	11°16	0°30	29°51	8°18	1° 2
W 9	5 7 14	16° 2'52	8 <b>Υ</b> 8	6°35	0 <b>M</b> 28	16°23	9°38	16°58	3°21	2°44	11°17	0°31	29°47	8°25	1° 6
T 10	5 11 11	17° 3'52	19°59	5°39	1°20	17° 9	9°49	17° 5	3°24	2°47	11°17	0°33	29°44	8°32	1°10
F 11	5 15 8	18° 4'53	1 <b>8</b> 56	4°54	2°12	17°56	10° 0	17°11	3°27	2°49	11°17	0°34	29°41	8°39	1°14
S 12	5 19 4	19° 5'53	14° 3	4°20	3° 5	18°43	10°12	17°18	3°30	2°51	11°18	0°36	29°38	8°45	1°18
S 13	5 23 1	20° 6'55	26°22	3°58	3°59	19°29	10°23	17°24	3°33	2°53	11°18	0°R36	29°35	8°52	1°22
M14	5 26 57	21° 7'57	8耳55	3°46	4°53	20°16	10°35	17°31	3°36	2°55	11°19	0°36	29°31	8°59	1°26
T 15	5 30 54	22° 9'00	21°44	3°D45	5°48	21° 3	10°47	17°37	3°38	2°58	11°19	0°35	29°28	9° 5	1°30
W16	5 34 50	23°10'04	49	3°53	6°44	21°50	10°58	17°43	3°41	3° 0	11°20	0°32	29°25	9°12	1°34
T 17	5 38 47	24°11'08	18° 9	4°11	7°40	22°36	11°10	17°50	3°44	3° 2	11°20	0°29	29°22	9°19	1°39
F 18	5 42 43	25°12'13	1 <b>Ω</b> 42	4°36	8°37	23°23	11°22	17°56	3°47	3° 4	11°21	0°25	29°19	9°25	1°43
S 19	5 46 40	26°13'19	15°27	5° 9	9°34	24°10	11°34	18° 2	3°49	3° 6	11°21	0°21	29°16	9°32	1°47
S 20	5 50 37	27°14'25	29°22	5°48	10°32	24°57	11°46	18° 8	3°52	3° 8	11°22	0°18	29°12	9°39	1°51
M21	5 54 33	28°15'32	13 <b>M</b> 23	6°33	11°31	25°44	11°59	18°14	3°55	3°10	11°22	0°16	29° 9	9°45	1°56
T 22	5 58 30	29°16'40	27°29	7°24	12°30	26°31	12°11	18°20	3°57	3°12	11°23	0°D15	29° 6	9°52	2° 0
W23	6 2 26	0 <b>궁</b> 17'48	11 <b>≏</b> 39	8°19	13°29	27°18	12°23	18°26	4° 0	3°14	11°24	0°15	29° 3	9°59	2° 5
T 24	6 6 23	1°18'57	25°50	9°17	14°29	28° 5	12°36	18°32	4° 2	3°16	11°24	0°17	29° 0	10° 6	2° 9
F 25	6 10 19	2°20'07	10 <b>M</b> 1	10°20	15°29	28°52	12°48	18°38	4° 5	3°19	11°25	0°18	28°57	10°12	2°13
S 26	6 14 16	3°21'17	24° 9	11°26	16°30	29°39	13° 1	18°44	4° 7	3°21	11°26	0°R19	28°53	10°19	2°18
S 27	6 18 13	4°22'28	8 <b>√</b> 11	12°34	17°31	0≈26	13°14	18°50	4° 9	3°23	11°27	0°19	28°50	10°26	2°22
M28	6 22 9	5°23'39	22° 5	13°45	18°33	1°13	13°26	18°55	4°12	3°25	11°27	0°18	28°47	10°32	2°27
T 29	6 26 6	6°24'51	5 <b>七</b> 48	14°58	19°35	2° 1	13°39	19° 1	4°14	3°27	11°28	0°14	28°44	10°39	2°32
W30	6 30 2	7°26'02	19°15	16°13	20°37	2°48	13°52	19° 7	4°16	3°29	11°29	0° 8	28°41	10°46	2°36
T 31	6 33 59	8 <b>궁</b> 27'14	2≈24	17 <b>₹</b> 29	21 <b>M</b> 40	3≈35	14≈ 5	19 <b>IL</b> 12	4 <b>M</b> .18	3 <b>₹</b> 30	11 <b>米</b> 30	0 <b>才</b> 2	28 <b>M</b> 37	10 <b>Υ</b> 52	2≈41

Delta T = 11.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 48 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1808 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	ß	Ç	ę,
F 1	6 37 55	9 <b>ට</b> 28'25	15≈16	18 <b>∡</b> 147	22 <b>M</b> 43	4≈22	14≈18	19 <b>M</b> .18	4ML20	3 <b>,</b> 732	11 <b>) (</b> 31	29°R54	28MJ34	10 <b>Υ</b> 59	2≈45
S 2	6 41 52	10°29'37	27°49	20° 7	23°47	5° 9	14°31	19°23	4°22	3°34	11°32	29 <b>M</b> 47	28°31	11° 6	2°50
S	6 45 48	11°30'48	10 <b>米</b> 6	21°28	24°50	5°57	14°44	19°28	4°24	3°36	11°32	29°41	28°28	11°12	2°55
M 4	6 49 45	12°31'58	22°10	22°50	25°54	6°44	14°57	19°34	4°26	3°38	11°33	29°37	28°25	11°19	3° 0
T 5	6 53 42	13°33'09	4 <b>Υ</b> 5	24°12	26°59	7°31	15°11	19°39	4°28	3°40	11°34	29°35	28°22	11°26	3° 4
W 6	6 57 38	14°34'18	15°55	25°36	28° 3	8°18	15°24	19°44	4°30	3°42	11°35	29°D34	28°18	11°33	3° 9
T 7	7 1 35	15°35'28	27°46	27° 1	29° 8	9° 6	15°37	19°49	4°32	3°44	11°36	29°35	28°15	11°39	3°14
F 8	7 5 31	16°36'37	9842	28°26	0 <b>才</b> 13	9°53	15°51	19°54	4°34	3°45	11°37	29°36	28°12	11°46	3°19
S 9	7 9 28	17°37'46	21°50	29°52	1°18	10°40	16° 4	19°59	4°35	3°47	11°38	29°38	28° 9	11°53	3°23
S 10	7 13 24	18°38'54	4 <b>I</b> I13	1 <b>る</b> 19	2°24	11°28	16°18	20° 4	4°37	3°49	11°39	29°R38	28° 6	11°59	3°28
M11	7 17 21	19°40'01	16°56	2°47	3°30	12°15	16°31	20° 9	4°39	3°51	11°40	29°36	28° 3	12° 6	3°33
T 12	7 21 17	20°41'08	29°59	4°15	4°36	13° 3	16°45	20°13	4°40	3°52	11°41	29°32	27°59	12°13	3°38
W13	7 25 14	21°42'15	139925	5°44	5°42	13°50	16°59	20°18	4°42	3°54	11°43	29°26	27°56	12°19	3°43
T 14	7 29 11	22°43'21	27°10	7°13	6°49	14°37	17°12	20°22	4°43	3°56	11°44	29°18	27°53	12°26	3°48
F 15	7 33 7	23°44'26	11 <b>Ω</b> 13	8°43	7°56	15°25	17°26	20°27	4°45	3°57	11°45	29° 9	27°50	12°33	3°52
S 16	7 37 4	24°45'31	25°27	10°14	9° 3	16°12	17°40	20°31	4°46	3°59	11°46	28°59	27°47	12°39	3°57
S 17	7 41 0	25°46'36	9 <b>m</b> )48	11°45	10°10	17° 0	17°54	20°36	4°47	4° 0	11°47	28°51	27°43	12°46	4° 2
M18	7 44 57	26°47'40	24°10	13°17	11°18	17°47	18° 8	20°40	4°48	4° 2	11°48	28°44	27°40	12°53	4° 7
T 19	7 48 53	27°48'44	8 <b>亞</b> 28	14°49	12°25	18°34	18°22	20°44	4°50	4° 3	11°50	28°40	27°37	12°59	4°12
W20	7 52 50	28°49'48	22°40	16°22	13°33	19°22	18°36	20°48	4°51	4° 5	11°51	28°39	27°34	13° 6	4°17
T 21	7 56 46	29°50'51	6 <b>M</b> .43	17°56	14°41	20° 9	18°50	20°52	4°52	4° 6	11°52	28°D39	27°31	13°13	4°22
F 22	8 0 43	0≈51'53	20°38	19°30	15°49	20°57	19° 4	20°56	4°53	4° 8	11°53	28°39	27°28	13°19	4°27
S 23	8 4 40	1°52'56	4 <b>₹</b> 23	21° 4	16°57	21°44	19°18	21° 0	4°54	4° 9	11°55	28°R39	27°24	13°26	4°32
S 24	8 8 3 6	2°53'58	18° 0	22°40	18° 6	22°31	19°32	21° 4	4°55	4°11	11°56	28°38	27°21	13°33	4°37
M25	8 12 33	3°54'59	1る27	24°16	19°14	23°19	19°46	21° 7	4°56	4°12	11°57	28°33	27°18	13°40	4°42
T 26	8 16 29	4°55'59	14°44	25°52	20°23	24° 6	20° 0	21°11	4°56	4°13	11°58	28°26	27°15	13°46	4°47
W27	8 20 26	5°56'59	27°49	27°29	21°32	24°54	20°14	21°14	4°57	4°15	12° 0	28°16	27°12	13°53	4°51
T 28	8 24 22	6°57'58	10≈43	29° 7	22°41	25°41	20°28	21°18	4°58	4°16	12° 1	28° 4	27° 9	14° 0	4°56
F 29	8 28 19	7°58'55	23°22	0≈46	23°50	26°29	20°43	21°21	4°59	4°17	12° 3	27°51	27° 5	14° 6	5° 1
S 30	8 32 15	8°59'52	5 <b>米</b> 49	2°25	25° 0	27°16	20°57	21°24	4°59	4°18	12° 4	27°38	27° 2	14°13	5° 6
S 31	8 36 12	10≈ 0'47	18 <b>∺</b> 1	4≈ 5	26 <b>₹</b> 9	28 <b>≈</b> 3	21 <b>≈</b> 11	21 <b>M</b> 27	5 <b>™</b> 0	4 <b>₹</b> 20	12 <b>米</b> 5	27 <b>M</b> 26	26M59	14 <b>Υ</b> 20	5≈11

Delta T = 11.98 sec.

FEBRUARY 1808 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ	)/(	¥	В	ß	ಬ	Ç	Ŷ
M 1	8 40 9	11≈ 1'41	0Υ 3	5≈45	27 <b>×</b> 19	28≈51	21≈25	21 <b>M</b> 30	5 <b>™</b> 0	4 <b>₹</b> 21	12 <b>∺</b> 7	27°R17	26M56	14 <b>Y</b> 26	5≈16
T 2	8 44 5	12° 2'34	11°56	7°27	28°28	29°38	21°40	21°33	5° 1	4°22	12° 8	27 <b>M</b> .10	26°53	14°33	5°21
W 3	8 48 2	13° 3'25	23°45	9° 9	29°38	0 <b>∺</b> 26	21°54	21°36	5° 1	4°23	12°10	27° 6	26°49	14°40	5°26
T 4	8 51 58	14° 4'15	5 <b>8</b> 34	10°52	0 <b>ප්</b> 48	1°13	22° 8	21°39	5° 1	4°24	12°11	27° 4	26°46	14°46	5°31
F 5	8 55 55	15° 5'04	17°28	12°35	1°58	2° 0	22°23	21°41	5° 2	4°25	12°12	27°D 4	26°43	14°53	5°36
S 6	8 59 51	16° 5'51	29°34	14°20	3° 8	2°48	22°37	21°44	5° 2	4°26	12°14	27°R 4	26°40	15° 0	5°40
S 7	9 3 48	17° 6'36	11 <b>II</b> 56	16° 5	4°18	3°35	22°51	21°46	5° 2	4°27	12°15	27° 4	26°37	15° 6	5°45
M 8	9 7 44	18° 7'20	24°39	17°51	5°28	4°22	23° 6	21°49	5° 2	4°28	12°17	27° 1	26°34	15°13	5°50
T 9	9 11 41	19° 8'03	79548	19°38	6°39	5°10	23°20	21°51	5°R 2	4°29	12°18	26°56	26°30	15°20	5°55
W10	9 15 38	20° 8'44	21°23	21°25	7°49	5°57	23°35	21°53	5° 2	4°30	12°20	26°48	26°27	15°26	6° 0
T 11	9 19 34	21° 9'23	5 <b>Ω</b> 25	23°13	9° 0	6°44	23°49	21°55	5° 2	4°31	12°21	26°37	26°24	15°33	6° 5
F 12	9 23 31	22°10'01	19°49	25° 2	10°10	7°31	24° 3	21°57	5° 2	4°32	12°23	26°25	26°21	15°40	6° 9
S 13	9 27 27	23°10'37	4 <b>M</b> )30	26°52	11°21	8°19	24°18	21°59	5° 2	4°32	12°24	26°13	26°18	15°46	6°14
S 14	9 31 24	24°11'12	19°19	28°42	12°32	9° 6	24°32	22° 1	5° 1	4°33	12°26	26° 2	26°15	15°53	6°19
M15	9 35 20	25°11'45	4 <b>Ω</b> 8	0 <b>∺</b> 32	13°42	9°53	24°47	22° 2	5° 1	4°34	12°27	25°53	26°11	16° 0	6°24
T 16	9 39 17	26°12'17	18°49	2°24	14°53	10°40	25° 1	22° 4	5° 1	4°34	12°29	25°47	26° 8	16° 6	6°28
W17	9 43 13	27°12'48	3 <b>M</b> .16	4°15	16° 4	11°27	25°15	22° 5	5° 0	4°35	12°30	25°44	26° 5	16°13	6°33
T 18	9 47 10	28°13'18	17°27	6° 7	17°16	12°15	25°30	22° 7	5° 0	4°36	12°32	25°43	26° 2	16°20	6°38
F 19	9 51 7	29°13'47	1 <b>₹</b> 20	7°59	18°27	13° 2	25°44	22° 8	4°59	4°36	12°34	25°43	25°59	16°27	6°42
S 20	9 55 3	0 <b>) (</b> 14'14	14°57	9°50	19°38	13°49	25°59	22° 9	4°59	4°37	12°35	25°43	25°55	16°33	6°47
S 21	9 59 0	1°14'40	28°18	11°42	20°49	14°36	26°13	22°10	4°58	4°37	12°37	25°40	25°52	16°40	6°51
M22	10 2 56	2°15'04	11 <b>る</b> 26	13°32	22° 1	15°23	26°27	22°11	4°57	4°38	12°38	25°36	25°49	16°47	6°56
T 23	10 653	3°15'27	24°22	15°22	23°12	16°10	26°42	22°12	4°57	4°38	12°40	25°28	25°46	16°53	7° 1
W24	10 10 49	4°15'49	7≈ 6	17°11	24°24	16°57	26°56	22°13	4°56	4°39	12°41	25°17	25°43	17° 0	7° 5
T 25	10 14 46	5°16'08	19°40	18°58	25°35	17°44	27°10	22°13	4°55	4°39	12°43	25° 4	25°40	17° 7	7°10
F 26	10 18 42	6°16'26	2 <b>)</b> 4	20°43	26°47	18°31	27°25	22°14	4°54	4°40	12°45	24°50	25°36	17°13	7°14
S 27	10 22 39	7°16'43	14°18	22°25	27°58	19°18	27°39	22°14	4°53	4°40	12°46	24°36	25°33	17°20	7°18
S 28	10 26 36	8°16'57	26°23	24° 4	29°10	20° 5	27°53	22°15	4°52	4°40	12°48	24°24	25°30	17°27	7°23
M29	10 30 32	9 <b>∺</b> 17'10	8 <b>Ƴ</b> 19	25 <b>米</b> 40	0≈22	20 <b>米</b> 52	28≈ 8	22 <b>M</b> 15	4 <b>M</b> .51	4 <b>₹</b> 40	12 <b>米</b> 49	24 <b>M</b> .13	25 <b>M</b> 27	17 <b>Y</b> 33	7≈27

Delta T = 11.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 49 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1808 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	ß	Ç	Q K
T 1	10 34 29	10 <b>)</b> €17'20	20Υ10	27 <b>)</b> 12	1≈33	21 <b>)</b> 39	28≈22	22 <b>M</b> .15	4°R50	4 <b>√</b> 41	12 <b>)(</b> 51	24°R 5	25 <b>M</b> 24	17 <b>Υ</b> 40	7≈32
W 2	10 38 25	11°17'29	1857	28°39	2°45	22°25	28°36	22°R15	4 <b>M</b> .49	4°41	12°53	24M 0	25°20	17°47	7°36
T 3	10 42 22	12°17'36	13°45	0 <b>Υ</b> 0	3°57	23°12	28°51	22°15	4°48	4°41	12°54	23°58	25°17	17°53	7°40
F 4	10 46 18	13°17'40	25°38	1°16	5° 9	23°59	29° 5	22°15	4°47	4°41	12°56	23°D58	25°14	18° 0	7°44
S 5	10 50 15	14°17'43	7∏41	2°25	6°21	24°46	29°19	22°15	4°45	4°41	12°57	23°58	25°11	18° 7	7°49
S 6	10 54 11	15°17'43	19°59	3°28	7°33	25°32	29°33	22°14	4°44	4°41	12°59	23°R58	25° 8	18°13	7°53
M 7	10 58 8	16°17'41	2939	4°23	8°45	26°19	29°47	22°14	4°43	4°R41	13° 1	23°57	25° 5	18°20	7°57
T 8	11 2 4	17°17'37	15°44	5°10	9°57	27° 6	0 <b>∺</b> 1	22°13	4°41	4°41	13° 2	23°53	25° 1	18°27	8° 1
W 9	11 6 1	18°17'31	29°18	5°50	11° 9	27°52	0°15	22°12	4°40	4°41	13° 4	23°48	24°58	18°33	8° 5
T 10	11 9 58	19°17'22	13 <b>Ω</b> 21	6°20	12°21	28°39	0°29	22°12	4°38	4°41	13° 5	23°39	24°55	18°40	8° 9
F 11	11 13 54	20°17'12	27°52	6°43	13°33	29°25	0°43	22°11	4°37	4°41	13° 7	23°30	24°52	18°47	8°13
S 12	11 17 51	21°16'59	12 <b>m</b> )45	6°56	14°46	0 <b>Υ</b> 12	0°57	22°10	4°35	4°41	13° 9	23°20	24°49	18°53	8°17
S 13	11 21 47	22°16'44	27°52	7°R 1	15°58	0°58	1°11	22° 9	4°34	4°40	13°10	23°11	24°46	19° 0	8°21
M14	11 25 44	23°16'27	13 <b>♀</b> 2	6°58	17°10	1°45	1°25	22° 7	4°32	4°40	13°12	23° 4	24°42	19° 7	8°25
T 15	11 29 40	24°16'08	28° 5	6°46	18°22	2°31	1°39	22° 6	4°30	4°40	13°13	22°59	24°39	19°13	8°28
W16	11 33 37	25°15'48	12ML53	6°27	19°35	3°17	1°53	22° 5	4°28	4°40	13°15	22°57	24°36	19°20	8°32
T 17	11 37 33	26°15'26	27°21	6° 0	20°47	4° 3	2° 7	22° 3	4°27	4°39	13°16	22°D56	24°33	19°27	8°36
F 18	11 41 30	27°15'02	11 <b>₹</b> 25	5°27	21°59	4°50	2°21	22° 2	4°25	4°39	13°18	22°57	24°30	19°33	8°39
S 19	11 45 27	28°14'36	25° 7	4°48	23°12	5°36	2°34	22° 0	4°23	4°39	13°20	22°R58	24°26	19°40	8°43
S 20	11 49 23	29°14'09	8 <b>궁</b> 26	4° 4	24°24	6°22	2°48	21°58	4°21	4°38	13°21	22°57	24°23	19°47	8°47
M21	11 53 20	0 <b>Υ</b> 13'40	21°27	3°17	25°37	7° 8	3° 2	21°56	4°19	4°38	13°23	22°55	24°20	19°53	8°50
T 22	11 57 16	1°13'09	4≈11	2°26	26°49	7°54	3°15	21°54	4°17	4°37	13°24	22°51	24°17	20° 0	8°54
W23	12 1 13	2°12'36	16°41	1°34	28° 2	8°40	3°29	21°52	4°15	4°37	13°26	22°44	24°14	20° 7	8°57
T 24	12 5 9	3°12'01	29° 0	0°42	29°14	9°26	3°42	21°50	4°13	4°36	13°27	22°35	24°11	20°13	9° 0
F 25	12 9 6	4°11'25	11 <b>米</b> 10	29 <b>米</b> 50	0 <b>∺</b> 27	10°12	3°56	21°48	4°11	4°36	13°29	22°26	24° 7	20°20	9° 4
S 26	12 13 2	5°10'46	23°12	28°59	1°39	10°58	4° 9	21°46	4° 9	4°35	13°30	22°17	24° 4	20°27	9° 7
S 27	12 16 59	6°10'05	5Υ 8	28°11	2°52	11°44	4°22	21°43	4° 7	4°34	13°32	22° 8	24° 1	20°33	9°10
M28	12 20 56	7° 9'23	16°59	27°26	4° 5	12°30	4°36	21°41	4° 5	4°34	13°33	22° 1	23°58	20°40	9°13
T 29	12 24 52	8° 8'38	28°47	26°45	5°17	13°16	4°49	21°38	4° 3	4°33	13°35	21°56	23°55	20°47	9°17
W30	12 28 49	9° 7'51	10835	26° 8	6°30	14° 2	5° 2	21°36	4° 0	4°32	13°36	21°54	23°51	20°53	9°20
T 31	12 32 45	10 <b>℃</b> 7'02	22824	25 <b>米</b> 37	7 <b>∺</b> 43	14 <b>Ƴ</b> 47	5 <b>光</b> 15	21 <b>M</b> 33	3 <b>M</b> 58	4 <b>₹</b> 32	13 <b>米</b> 38	21°D53	23 <b>M</b> 48	21 <b>Y</b> 0	9≈23

Delta T = 11.99 sec.

APRIL 1808 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ	)ђ(	<del>,</del>	В	ß	ß	Ç	ç
F 1	12 36 42	11 <b>Υ</b> 6'11	4 <b>Ⅱ</b> 19	25°R10	8 <b>∺</b> 55	15 <b>Υ</b> 33	5 <b>∺</b> 28	21°R30	3°R56	4°R31	13 <b>)</b> 39	21 <b>M</b> .54	23ML45	21 <b>°</b> 7	9≈26
S 2	12 40 38	12° 5'17	16°24	24 <b>米</b> 49	10° 8	16°19	5°41	21 <b>M</b> 27	3 <b>M</b> 54	4 <b>₹</b> 30	13°41	21°55	23°42	21°13	9°28
S 3	12 44 35	13° 4'22	28°42	24°34	11°21	17° 4	5°54	21°24	3°51	4°29	13°42	21°57	23°39	21°20	9°31
M 4	12 48 31	14° 3'24	119919	24°24	12°33	17°50	6° 7	21°21	3°49	4°28	13°44	21°R58	23°36	21°27	9°34
T 5	12 52 28	15° 2'23	24°19	24°D20	13°46	18°35	6°20	21°18	3°47	4°27	13°45	21°57	23°32	21°33	9°37
W 6	12 56 25	16° 1'21	$7\Omega$ 46	24°21	14°59	19°21	6°33	21°15	3°44	4°27	13°46	21°55	23°29	21°40	9°39
T 7	13 0 21	17° 0'15	21°41	24°27	16°12	20° 6	6°45	21°12	3°42	4°26	13°48	21°52	23°26	21°47	9°42
F 8	13 4 18	17°59'08	6M) 5	24°39	17°24	20°52	6°58	21° 8	3°39	4°25	13°49	21°47	23°23	21°53	9°45
S 9	13 8 14	18°57'58	20°53	24°55	18°37	21°37	7°11	21° 5	3°37	4°24	13°50	21°43	23°20	22° 0	9°47
S 10	13 12 11	19°56'46	5 <b>Ω</b> 59	25°16	19°50	22°22	7°23	21° 1	3°34	4°23	13°52	21°38	23°17	22° 7	9°49
M11	13 16 7	20°55'32	21°14	25°42	21° 3	23° 7	7°35	20°58	3°32	4°22	13°53	21°35	23°13	22°13	9°52
T 12	13 20 4	21°54'17	6 <b>M</b> 28	26°12	22°16	23°52	7°48	20°54	3°30	4°21	13°54	21°32	23°10	22°20	9°54
W13	13 24 0	22°52'59	21°31	26°47	23°28	24°37	8° 0	20°51	3°27	4°19	13°56	21°D32	23° 7	22°27	9°56
T 14	13 27 57	23°51'39	6 <b>₹</b> 14	27°25	24°41	25°23	8°12	20°47	3°25	4°18	13°57	21°32	23° 4	22°33	9°59
F 15	13 31 53	24°50'18	20°34	28° 7	25°54	26° 8	8°24	20°43	3°22	4°17	13°58	21°34	23° 1	22°40	10° 1
S 16	13 35 50	25°48'55	4 <b>る</b> 27	28°53	27° 7	26°52	8°36	20°39	3°20	4°16	14° 0	21°35	22°57	22°47	10° 3
S 17	13 39 47	26°47'31	17°54	29°42	28°20	27°37	8°48	20°35	3°17	4°15	14° 1	21°36	22°54	22°53	10° 5
M18	13 43 43	27°46'04	0≈57	0 <b>Υ</b> 35	29°33	28°22	9° 0	20°31	3°14	4°14	14° 2	21°R36	22°51	23° 0	10° 7
T 19	13 47 40	28°44'36	13°39	1°30	0 <b>Υ</b> 46	29° 7	9°12	20°28	3°12	4°12	14° 3	21°36	22°48	23° 7	10° 8
W20	13 51 36	29°43'07	26° 4	2°29	1°59	29°52	9°23	20°23	3° 9	4°11	14° 4	21°34	22°45	23°13	10°10
T 21	13 55 33	0 <b>8</b> 41'35	8 <b>∺</b> 15	3°30	3°12	0 <b>8</b> 37	9°35	20°19	3° 7	4°10	14° 6	21°31	22°42	23°20	10°12
F 22	13 59 29	1°40'02	20°16	4°34	4°24	1°21	9°46	20°15	3° 4	4° 9	14° 7	21°28	22°38	23°27	10°14
S 23	14 3 26	2°38'27	2 <b>Υ</b> 11	5°41	5°37	2° 6	9°58	20°11	3° 2	4° 7	14° 8	21°25	22°35	23°33	10°15
S 24	14 7 22	3°36'51	14° 1	6°51	6°50	2°50	10° 9	20° 7	2°59	4° 6	14° 9	21°22	22°32	23°40	10°17
M25	14 11 19	4°35'13	25°49	8° 2	8° 3	3°35	10°20	20° 3	2°57	4° 5	14°10	21°20	22°29	23°47	10°18
T 26	14 15 16	5°33'33	7 <b>8</b> 37	9°17	9°16	4°19	10°32	19°58	2°54	4° 3	14°11	21°18	22°26	23°53	10°20
W27	14 19 12	6°31'51	19°28	10°33	10°29	5° 4	10°43	19°54	2°52	4° 2	14°12	21°D18	22°23	24° 0	10°21
T 28	14 23 9	7°30'08	1∏24	11°52	11°42	5°48	10°54	19°50	2°49	4° 0	14°13	21°18	22°19	24° 7	10°22
F 29	14 27 5	8°28'22	13°26	13°13	12°55	6°32	11° 4	19°45	2°46	3°59	14°15	21°19	22°16	24°13	10°23
S 30	14 31 2	9 <b>8</b> 26'35	25∏39	14 <b>Υ</b> 36	14 <b>Υ</b> 8	7 <b>8</b> 17	11 <b>∺</b> 15	19 <b>M</b> .41	2 <b>M</b> .44	3 <b>.</b> ₹58	14 <b>米</b> 16	21 <b>M</b> 20	22MJ13	24 <b>Y</b> 20	10≈25

Delta T = 11.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 50 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1808 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	ß	Ç	ę,
S 1	14 34 58	10824'46	8 <b>9</b> 5 4	16 <b>Υ</b> 1	15 <b>Y</b> 21	8 <b>8</b> 1	11 <b>) (</b> 26	19°R37	2°R41	3°R56	14 <b>) (</b> 17	21 <b>M</b> 21	22 <b>M</b> .10	24 <b>Υ</b> 27	10≈26
M 2	14 38 55	11°22'54	20°46	17°29	16°34	8°45	11°36	19 <b>M</b> 32	2 <b>M</b> 39	3 <b>√</b> 55	14°18	21°22	22° 7	24°33	10°27
T 3	14 42 51	12°21'01	3 <b>Ω</b> 46	18°58	17°47	9°29	11°47	19°28	2°36	3°53	14°19	21°22	22° 3	24°40	10°28
W 4	14 46 48	13°19'06	17° 8	20°29	19° 0	10°13	11°57	19°23	2°34	3°52	14°19	21°R23	22° 0	24°47	10°28
T 5	14 50 45	14°17'09	0 <b>m</b> /54	22° 3	20°13	10°57	12° 7	19°19	2°31	3°50	14°20	21°22	21°57	24°53	10°29
F 6	14 54 41	15°15'10	15° 4	23°38	21°26	11°41	12°17	19°14	2°29	3°49	14°21	21°22	21°54	25° 0	10°30
S 7	14 58 38	16°13'08	29°37	25°15	22°39	12°25	12°27	19°10	2°26	3°47	14°22	21°21	21°51	25° 7	10°31
S 8	15 2 34	17°11'05	14 <b>≏</b> 28	26°55	23°52	13° 9	12°37	19° 5	2°24	3°46	14°23	21°21	21°48	25°13	10°31
M 9	15 631	18° 9'01	29°31	28°36	25° 5	13°53	12°47	19° 1	2°22	3°44	14°24	21°20	21°44	25°20	10°32
T 10	15 10 27	19° 6'55	14 <b>M</b> L39	0819	26°18	14°36	12°56	18°56	2°19	3°43	14°25	21°D20	21°41	25°27	10°32
W11	15 14 24	20° 4'47	29°40	2° 5	27°31	15°20	13° 6	18°52	2°17	3°41	14°26	21°20	21°38	25°33	10°32
T 12	15 18 20	21° 2'38	14 <b>×</b> 28	3°52	28°44	16° 4	13°15	18°47	2°14	3°39	14°26	21°R20	21°35	25°40	10°33
F 13	15 22 17	22° 0'27	28°56	5°42	29°57	16°47	13°25	18°43	2°12	3°38	14°27	21°20	21°32	25°47	10°33
S 14	15 26 14	22°58'15	12 <b>る</b> 58	7°33	1810	17°31	13°34	18°38	2°10	3°36	14°28	21°20	21°29	25°53	10°33
S 15	15 30 10	23°56'02	26°34	9°26	2°23	18°14	13°43	18°34	2° 7	3°35	14°29	21°20	21°25	26° 0	10°33
M16	15 34 7	24°53'48	9≈44	11°22	3°36	18°57	13°52	18°29	2° 5	3°33	14°29	21°20	21°22	26° 7	10°R33
T 17	15 38 3	25°51'32	22°30	13°19	4°49	19°41	14° 1	18°25	2° 3	3°32	14°30	21°D20	21°19	26°13	10°33
W18	15 42 0	26°49'16	4 <b>∺</b> 56	15°18	6° 3	20°24	14° 9	18°21	2° 1	3°30	14°31	21°20	21°16	26°20	10°33
T 19	15 45 56	27°46'58	17° 6	17°19	7°16	21° 7	14°18	18°16	1°58	3°28	14°31	21°20	21°13	26°27	10°33
F 20	15 49 53	28°44'39	29° 4	19°22	8°29	21°51	14°26	18°12	1°56	3°27	14°32	21°21	21° 9	26°33	10°33
S 21	15 53 49	29°42'19	10 <b>℃</b> 55	21°26	9°42	22°34	14°34	18° 7	1°54	3°25	14°32	21°21	21° 6	26°40	10°32
S 22	15 57 46	0耳39'59	22°43	23°32	10°55	23°17	14°42	18° 3	1°52	3°23	14°33	21°22	21° 3	26°46	10°32
M23	16 1 43	1°37'37	4831	25°40	12° 8	24° 0	14°50	17°59	1°50	3°22	14°34	21°23	21° 0	26°53	10°32
T 24	16 5 39	2°35'14	16°22	27°49	13°21	24°43	14°58	17°54	1°48	3°20	14°34	21°R24	20°57	27° 0	10°31
W25	16 9 36	3°32'49	28°20	29°59	14°34	25°26	15° 6	17°50	1°46	3°19	14°35	21°23	20°54	27° 6	10°31
T 26	16 13 32	4°30'24	10∏26	2∏10	15°48	26° 9	15°13	17°46	1°44	3°17	14°35	21°23	20°50	27°13	10°30
F 27	16 17 29	5°27'58	22°41	4°21	17° 1	26°52	15°21	17°42	1°42	3°15	14°35	21°21	20°47	27°20	10°29
S 28	16 21 25	6°25'30	59 9	6°33	18°14	27°34	15°28	17°38	1°40	3°14	14°36	21°20	20°44	27°26	10°28
S 29	16 25 22	7°23'02	17°49	8°45	19°27	28°17	15°35	17°33	1°38	3°12	14°36	21°17	20°41	27°33	10°27
M30	16 29 18	8°20'32	0Ω43	10°57	20°40	29° 0	15°42	17°29	1°36	3°10	14°37	21°15	20°38	27°40	10°27
T 31	16 33 15	9∏18'00	13 <b>Ω</b> 52	13 <b>II</b> 8	21 <b>8</b> 53	29842	15 <b>米</b> 49	17 <b>M</b> 25	1 <b>M</b> 34	3 <b>₹</b> 9	14 <b>) (</b> 37	21 <b>M</b> .13	20 <b>M</b> 34	27 <b>Υ</b> 46	10≈26

Delta T = 11.99 sec.

JUNE 1808 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	β
W 1	16 37 12	10耳15'28	27 <b>Ω</b> 18	15 <b>Ⅱ</b> 19	23 <b>8</b> 7	0Д25	15 <b>米</b> 56	17°R21	1°R32	3°R 7	14 <b>)</b> 37	21°R12	20 <b>M</b> 31	27 <b>Y</b> 53	10°R25
T 2	16 41 8	11°12'54	11Mp 1	17°29	24°20	1° 7	16° 2	17 <b>M</b> .17	1 <b>M</b> 30	3 <b>₹</b> 6	14°38	21°D11	20°28	28° 0	10≈23
F 3	16 45 5	12°10'19	25° 1	19°38	25°33	1°50	16° 8	17°14	1°29	3° 4	14°38	21ML12	20°25	28° 6	10°22
S 4	16 49 1	13° 7'42	9 <b>≏</b> 18	21°45	26°46	2°32	16°15	17°10	1°27	3° 2	14°38	21°13	20°22	28°13	10°21
S 5	16 52 58	14° 5'05	23°49	23°51	27°59	3°15	16°21	17° 6	1°25	3° 1	14°39	21°14	20°19	28°20	10°20
M 6	16 56 54	15° 2'26	8 <b>M</b> J31	25°55	29°12	3°57	16°27	17° 2	1°24	2°59	14°39	21°15	20°15	28°26	10°18
T 7	17 051	15°59'47	23°18	27°56	0П26	4°39	16°32	16°59	1°22	2°58	14°39	21°R16	20°12	28°33	10°17
W 8	17 4 47	16°57'06	8 <b>×</b> 7 3	29°56	1°39	5°21	16°38	16°55	1°21	2°56	14°39	21°15	20° 9	28°40	10°15
T 9	17 8 44	17°54'25	22°41	1954	2°52	6° 3	16°43	16°51	1°19	2°55	14°39	21°13	20° 6	28°46	10°14
F 10	17 12 41	18°51'43	7 <b>ろ</b> 3	3°50	4° 5	6°46	16°48	16°48	1°18	2°53	14°39	21°10	20° 3	28°53	10°12
S 11	17 16 37	19°49'01	21° 5	5°43	5°19	7°28	16°53	16°45	1°16	2°52	14°39	21° 6	20° 0	29° 0	10°11
S 12	17 20 34	20°46'18	4≈44	7°34	6°32	8°10	16°58	16°41	1°15	2°50	14°40	21° 1	19°56	29° 6	10° 9
M13	17 24 30	21°43'34	17°57	9°23	7°45	8°51	17° 3	16°38	1°14	2°48	14°40	20°57	19°53	29°13	10° 7
T 14	17 28 27	22°40'51	0 <b>∺</b> 47	11° 9	8°59	9°33	17° 7	16°35	1°12	2°47	14°40	20°54	19°50	29°20	10° 5
W15	17 32 23	23°38'06	13°16	12°53	10°12	10°15	17°12	16°32	1°11	2°45	14°R40	20°52	19°47	29°26	10° 3
T 16	17 36 20	24°35'22	25°27	14°34	11°25	10°57	17°16	16°29	1°10	2°44	14°40	20°D52	19°44	29°33	10° 1
F 17	17 40 16	25°32'37	7 <b>Υ</b> 25	16°13	12°39	11°39	17°20	16°26	1° 9	2°42	14°40	20°52	19°40	29°40	9°59
S 18	17 44 13	26°29'52	19°16	17°50	13°52	12°20	17°24	16°23	1° 8	2°41	14°40	20°54	19°37	29°46	9°57
S 19	17 48 10	27°27'07	18 4	19°24	15° 5	13° 2	17°27	16°20	1° 6	2°40	14°39	20°55	19°34	29°53	9°55
M20	17 52 6	28°24'21	12°54	20°55	16°19	13°44	17°31	16°17	1° 5	2°38	14°39	20°57	19°31	08 0	9°53
T 21	17 56 3	29°21'36	24°50	22°25	17°32	14°25	17°34	16°14	1° 5	2°37	14°39	20°R57	19°28	0° 6	9°51
W22	17 59 59	02618'50	6 <b>I</b> I55	23°51	18°45	15° 7	17°37	16°12	1° 4	2°35	14°39	20°56	19°25	0°13	9°49
T 23	18 3 56	1°16'04	19°13	25°15	19°59	15°48	17°40	16° 9	1° 3	2°34	14°39	20°53	19°21	0°19	9°46
F 24	18 7 52	2°13'18	19945	26°37	21°12	16°29	17°43	16° 7	1° 2	2°33	14°39	20°48	19°18	0°26	9°44
S 25	18 11 49	3°10'32	14°31	27°56	22°26	17°11	17°45	16° 4	1° 1	2°31	14°38	20°41	19°15	0°33	9°41
S 26	18 15 45	4° 7'45	27°32	29°12	23°39	17°52	17°48	16° 2	1° 0	2°30	14°38	20°34	19°12	0°39	9°39
M27	18 19 42	5° 4'59	10 <b>Ω</b> 47	$0\Omega 25$	24°53	18°33	17°50	16° 0	1° 0	2°29	14°38	20°27	19° 9	0°46	9°37
T 28	18 23 39	6° 2'11	24°15	1°36	26° 6	19°14	17°52	15°58	0°59	2°27	14°38	20°20	19° 6	0°53	9°34
W29	18 27 35	6°59'24	7 <b>m</b> ) 54	2°44	27°20	19°56	17°54	15°56	0°59	2°26	14°37	20°15	19° 2	0°59	9°31
T 30	18 31 32	7956'35	21 <b>M</b> 44	3 <b>Ω</b> 49	28 <b>Ⅱ</b> 33	20 <b>Ⅲ</b> 37	17 <b>∺</b> 55	15 <b>M</b> .54	0 <b>M</b> 58	2 <b>₹</b> 25	14 <b>米</b> 37	20M12	18 <b>M</b> 59	1 <b>8</b> 6	9 <b>≈</b> 29

Delta T = 11.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 51 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1808 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	v	Ç	Ş.
F 1	18 35 28	8953'47	5 <b>₽</b> 43	4 <b>Ω</b> 51	29∏47	21∏18	17 <b>) (</b> 57	15°R52	0°R58	2°R24	14°R37	20°D11	18 <b>M</b> .56	1813	9°R26
S 2	18 39 25	9°50'58	19°50	5°50	199 0	21°59	17°58	15 <b>M</b> 50	0 <b>™</b> 57	2 <b>₹</b> 22	14 <b>米</b> 36	20 <b>M</b> .11	18°53	1°19	9 <b>≈</b> 23
S 3	18 43 21	10°48'09	4M 5	6°46	2°14	22°40	17°59	15°49	0°57	2°21	14°36	20°12	18°50	1°26	9°21
M 4	18 47 18	11°45'20	18°25	7°38	3°27	23°20	18° 0	15°47	0°57	2°20	14°35	20°R13	18°46	1°33	9°18
T 5	18 51 14	12°42'31	2 <b>√</b> 47	8°27	4°41	24° 1	18° 0	15°46	0°56	2°19	14°35	20°12	18°43	1°39	9°15
W 6	18 55 11	13°39'41	17° 9	9°12	5°55	24°42	18° 1	15°44	0°56	2°18	14°34	20°10	18°40	1°46	9°12
T 7	18 59 8	14°36'52	1324	9°54	7° 8	25°23	18° 1	15°43	0°56	2°17	14°34	20° 5	18°37	1°53	9° 9 9° 6
F 8 S 9	19 3 4 19 7 1	15°34'03 16°31'13	15°29 29°19	10°32 11° 6	8°22 9°35	26° 3 26°44	18°R 1 18° 1	15°42 15°41	0°56 0°D56	2°16 2°14	14°33 14°33	19°58 19°49	18°34 18°31	1°59 2° 6	9° 6 9° 3
								_						-	
S 10	19 10 57	17°28'25	12≈50	11°36	10°49	27°25	18° 1	15°40	0°56	2°13	14°32	19°39	18°27	2°13	9° 0
M11	19 14 54	18°25'36	25°59	12° 1	12° 3	28° 5	18° 0	15°39	0°56	2°12	14°32	19°30	18°24	2°19	8°57
T 12 W13	19 18 50 19 22 47	19°22'48 20°20'00	8 <b></b> ₩47 21°16	12°23 12°39	13°16 14°30	28°46 29°26	17°59 17°58	15°38 15°37	0°56 0°56	2°11 2°10	14°31 14°31	19°22 19°16	18°21 18°18	2°26 2°33	8°54 8°51
T 14	19 22 47	20 20 00 21°17'13	$3^{\circ}_{27}$	12°52	15°44	09 6	17°57	15°37	0°56	2°10 2°10	14°30	19°13	18°15	2°39	8°48
F 15	19 30 40	21°17°13	15°26	12°59	16°58	0°47	17°56	15°36	0°57	2° 9	14°29	19°11	18°12	2°46	8°45
S 16	19 34 37	23°11'41	27°17	13°R 2	18°11	1°27	17°54	15°36	0°57	2° 8	14°29	19°D11	18° 8	2°52	8°42
S 17	19 38 33	24° 8'56	98 5	12°59	19°25	2° 7	17°53	15°35	0°57	2° 7	14°28	19°11	18° 5	2°59	8°39
M18	19 38 33	24 6 30 25° 6'12	20°57	12°52	20°39	2°48	17°51	15°35	0°58	2° 6	14 28 14°27	19 11 19°R12	18° 2	3° 6	8°35
T 19	19 46 26	26° 3'29	2 <b>II</b> 57	12°40	21°53	3°28	17°49	15°35	0°58	2° 5	14°26	19°11	17°59	3°12	8°32
W20	19 50 23	27° 0'46	15° 9	12°23	23° 7	4° 8	17°46	15°D35	0°59	2° 5	14°26	19° 8	17°56	3°19	8°29
T 21	19 54 19	27°58'05	27°37	12° 2	24°20	4°48	17°44	15°35	0°59	2° 4	14°25	19° 2	17°52	3°26	8°26
F 22	19 58 16	28°55'24	109523	11°36	25°34	5°28	17°41	15°35	1° 0	2° 3	14°24	18°55	17°49	3°32	8°23
S 23	20 2 13	29°52'43	23°28	11° 6	26°48	6° 8	17°38	15°35	1° 1	2° 2	14°23	18°45	17°46	3°39	8°19
S 24	20 6 9	0 <b>Ω</b> 50'04	6€52	10°32	28° 2	6°48	17°35	15°36	1° 1	2° 2	14°23	18°33	17°43	3°46	8°16
M25	20 10 6	1°47'25	20°32	9°54	29°16	7°28	17°32	15°36	1° 2	2° 1	14°22	18°22	17°40	3°52	8°13
T 26	20 14 2	2°44'47	4 Mp 24	9°14	0 <b>Ω</b> 30	8° 7	17°29	15°37	1° 3	2° 0	14°21	18°12	17°37	3°59	8° 9
W27	20 17 59	3°42'09	18°25	8°31	1°44	8°47	17°25	15°37	1° 4	2° 0	14°20	18° 3	17°33	4° 6	8° 6
T 28	20 21 55	4°39'32	2 <b>₽</b> 32	7°47	2°58	9°27	17°21	15°38	1° 5	1°59	14°19	17°58	17°30	4°12	8° 3
F 29	20 25 52	5°36'55	16°41	7° 3	4°12	10° 7	17°17	15°39	1° 6	1°59	14°18	17°55	17°27	4°19	7°59
S 30	20 29 48	6°34'19	0 <b>M</b> .49	6°18	5°26	10°46	17°13	15°40	1° 7	1°58	14°17	17°53	17°24	4°26	7°56
S 31	20 33 45	7 <b>Ω</b> 31'44	14ML57	5 <b>Ω</b> 34	6 <b>Ω</b> 40	119926	17 <b>米</b> 9	15 <b>M</b> 41	1M 8	1 <b>₹</b> 58	14 <b>米</b> 16	17 <b>M</b> 53	17 <b>M</b> 21	4 <b>8</b> 32	7 <b>≈</b> 53

Delta T = 11.99 sec.

AUGUST 1808 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)ұ(	<del>  \</del>	2	R	Ω	Ç	Š
M 1	20 37 42	8 <b>Ω</b> 29'09	29 <b>M</b> 2	4°R51	7 <b>Ω</b> 54	1299 5	17°R 4	15 <b>M</b> 42	1 <b>M</b> 9	1°R57	14°R15	17°R53	17 <b>M</b> L18	4 <b>8</b> 39	7°R50
T 2	20 41 38	9°26'35	13 <b>×7</b> 4	4 <b>Ω</b> 11	9° 8	12°45	17 <b>∺</b> 0	15°43	1°10	1 <b>√</b> 757	14 <b>米</b> 14	17ML52	17°14	4°45	7≈46
W 3	20 45 35	10°24'01	27° 1	3°34	10°22	13°24	16°55	15°45	1°11	1°57	14°13	17°47	17°11	4°52	7°43
T 4	20 49 31	11°21'29	10る52	3° 2	11°36	14° 4	16°50	15°46	1°13	1°56	14°12	17°41	17° 8	4°59	7°40
F 5	20 53 28	12°18'57	24°33	2°33	12°50	14°43	16°45	15°47	1°14	1°56	14°11	17°31	17° 5	5° 5	7°36
S 6	20 57 24	13°16'26	8≈ 2	2°11	14° 4	15°22	16°39	15°49	1°16	1°56	14°10	17°19	17° 2	5°12	7°33
S 7	21 121	14°13'57	21°15	1°53	15°18	16° 2	16°34	15°51	1°17	1°56	14° 9	17° 7	16°58	5°19	7°30
M 8	21 5 17	15°11'28	4 <b>光</b> 12	1°43	16°32	16°41	16°28	15°53	1°18	1°55	14° 8	16°55	16°55	5°25	7°26
T 9	21 9 14	16° 9'01	16°52	1°D38	17°46	17°20	16°23	15°54	1°20	1°55	14° 7	16°44	16°52	5°32	7°23
W10	21 13 11	17° 6'35	29°15	1°41	19° 1	17°59	16°17	15°56	1°22	1°55	14° 6	16°35	16°49	5°39	7°20
T 11	21 17 7	18° 4'10	11 <b>Y</b> 23	1°50	20°15	18°38	16°11	15°59	1°23	1°55	14° 5	16°29	16°46	5°45	7°17
F 12	21 21 4	19° 1'47	23°20	2° 7	21°29	19°17	16° 5	16° 1	1°25	1°55	14° 4	16°25	16°43	5°52	7°13
S 13	21 25 0	19°59'25	5810	2°31	22°43	19°56	15°58	16° 3	1°27	1°55	14° 3	16°24	16°39	5°59	7°10
S 14	21 28 57	20°57'05	16°59	3° 2	23°57	20°35	15°52	16° 5	1°28	1°D55	14° 2	16°23	16°36	6° 5	7° 7
M15	21 32 53	21°54'46	28°50	3°41	25°12	21°14	15°45	16° 8	1°30	1°55	14° 1	16°23	16°33	6°12	7° 4
T 16	21 36 50	22°52'29	10 <b>Ⅱ</b> 51	4°26	26°26	21°53	15°39	16°10	1°32	1°55	14° 0	16°22	16°30	6°19	7° 1
W17	21 40 46	23°50'14	23° 6	5°18	27°40	22°32	15°32	16°13	1°34	1°55	13°58	16°20	16°27	6°25	6°58
T 18	21 44 43	24°48'00	5939	6°17	28°54	23°10	15°25	16°16	1°36	1°55	13°57	16°14	16°24	6°32	6°55
F 19	21 48 39	25°45'48	18°35	7°23	0 <b>m</b> ) 9	23°49	15°18	16°18	1°38	1°55	13°56	16° 7	16°20	6°39	6°52
S 20	21 52 36	26°43'38	1 <b>Ω</b> 53	8°35	1°23	24°28	15°11	16°21	1°40	1°55	13°55	15°57	16°17	6°45	6°48
S 21	21 56 33	27°41'29	15°35	9°53	2°37	25° 6	15° 4	16°24	1°42	1°56	13°54	15°45	16°14	6°52	6°45
M22	22 0 29	28°39'21	29°37	11°16	3°51	25°45	14°57	16°27	1°44	1°56	13°53	15°34	16°11	6°58	6°42
T 23	22 4 26	29°37'15	13 <b>M</b> 55	12°45	5° 6	26°24	14°49	16°31	1°46	1°56	13°51	15°23	16° 8	7° 5	6°40
W24	22 8 22	0 <b>m</b> 35'10	28°22	14°18	6°20	27° 2	14°42	16°34	1°49	1°57	13°50	15°14	16° 4	7°12	6°37
T 25	22 12 19	1°33'07	12 <b>≏</b> 52	15°55	7°34	27°40	14°34	16°37	1°51	1°57	13°49	15° 8	16° 1	7°18	6°34
F 26	22 16 15	2°31'05	27°20	17°37	8°49	28°19	14°27	16°40	1°53	1°57	13°48	15° 5	15°58	7°25	6°31
S 27	22 20 12	3°29'05	11 <b>M</b> .41	19°21	10° 3	28°57	14°19	16°44	1°56	1°58	13°47	15°D 4	15°55	7°32	6°28
S 28	22 24 8	4°27'06	25°53	21° 9	11°18	29°35	14°11	16°48	1°58	1°58	13°45	15° 4	15°52	7°38	6°25
M29	22 28 5	5°25'08	9 <b>₹</b> 55	22°59	12°32	$0\Omega14$	14° 4	16°51	2° 0	1°59	13°44	15°R 4	15°49	7°45	6°23
T 30	22 32 2	6°23'12	23°46	24°51	13°46	0°52	13°56	16°55	2° 3	1°59	13°43	15° 3	15°45	7°52	6°20
W31	22 35 58	7 <b>™</b> 21'17	7 <b>3</b> 25	26 <b>Ω</b> 44	15 Mg 1	1 <b>Q</b> 30	13 <b>米</b> 48	16 <b>M</b> 59	2M 5	2 <b>₹</b> 0	13 <b>米</b> 42	15 <b>M</b> 0	15 <b>M</b> 42	7 <b>8</b> 58	6≈17

Delta T = 11.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 52 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1808 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	Ç	Ş,
T 1	22 39 55	8m/19'23	20 <b>궁</b> 54	28€39	16 <b>m</b> )15	2 <b>N</b> 8	13°R40	17 <b>M</b> 3	2 <b>M</b> . 8	2 <b>√</b> 0	13°R40	14°R54	15 <b>M</b> .39	8 <b>8</b> 5	6°R15
F 2	22 43 51	9°17'31	4≈12	0 <b>m</b> /34	17°30	2°46	13 <b>米</b> 32	17° 7	2°11	2° 1	13 <b>米</b> 39	14 <b>M</b> .46	15°36	8°12	6≈12
S 3	22 47 48	10°15'41	17°18	2°30	18°44	3°24	13°24	17°11	2°13	2° 1	13°38	14°35	15°33	8°18	6° 9
S 4	22 51 44	11°13'52	0 <b>∺</b> 11	4°26	19°58	4° 2	13°16	17°15	2°16	2° 2	13°37	14°24	15°29	8°25	6° 7
M 5	22 55 41	12°12'04	12°50	6°22	21°13	4°40	13° 8	17°19	2°19	2° 3	13°35	14°13	15°26	8°31	6° 5
T 6	22 59 37	13°10'19	25°16	8°18	22°27	5°18	13° 0	17°23	2°21	2° 4	13°34	14° 4	15°23	8°38	6° 2
W 7	23 3 34	14° 8'35	7 <b>Υ</b> 30	10°14	23°42	5°56	12°52	17°28	2°24	2° 4	13°33	13°56	15°20	8°45	6° 0
T 8	23 7 31	15° 6'53	19°32	12° 9	24°56	6°34	12°44	17°32	2°27	2° 5	13°32	13°50	15°17	8°51	5°58
F 9	23 11 27	16° 5'13	1826	14° 3	26°10	7°11	12°36	17°37	2°30	2° 6	13°30	13°47	15°14	8°58	5°55
S 10	23 15 24	17° 3'36	13°14	15°56	27°25	7°49	12°29	17°41	2°33	2° 7	13°29	13°D47	15°10	9° 5	5°53
S 11	23 19 20	18° 2'00	25° 1	17°49	28°39	8°27	12°21	17°46	2°35	2° 8	13°28	13°47	15° 7	9°11	5°51
M12	23 23 17	19° 0'27	6 <b>Ⅱ</b> 51	19°41	29°54	9° 4	12°13	17°51	2°38	2° 9	13°27	13°48	15° 4	9°18	5°49
T 13	23 27 13	19°58'55	18°51	21°31	1 <u>₽</u> 8	9°42	12° 5	17°55	2°41	2°10	13°26	13°R49	15° 1	9°25	5°47
W14	23 31 10	20°57'26	199 5	23°21	2°23	10°19	11°57	18° 0	2°44	2°10	13°24	13°48	14°58	9°31	5°45
T 15	23 35 6	21°55'59	13°37	25°10	3°37	10°57	11°49	18° 5	2°47	2°12	13°23	13°46	14°55	9°38	5°43
F 16	23 39 3	22°54'34	26°34	26°58	4°52	11°34	11°42	18°10	2°51	2°13	13°22	13°41	14°51	9°45	5°41
S 17	23 43 0	23°53'12	9 <b>Ω</b> 56	28°45	6° 6	12°12	11°34	18°15	2°54	2°14	13°21	13°35	14°48	9°51	5°39
S 18	23 46 56	24°51'51	23°46	0 <b>ჲ</b> 30	7°21	12°49	11°27	18°20	2°57	2°15	13°19	13°28	14°45	9°58	5°38
M19	23 50 53	25°50'33	8 <b>m</b> ) 1	2°15	8°35	13°26	11°19	18°26	3° 0	2°16	13°18	13°20	14°42	10° 5	5°36
T 20	23 54 49	26°49'17	22°36	3°59	9°50	14° 3	11°12	18°31	3° 3	2°17	13°17	13°13	14°39	10°11	5°34
W21	23 58 46	27°48'02	7 <b>≙</b> 24	5°41	11° 4	14°40	11° 4	18°36	3° 6	2°18	13°16	13° 7	14°35	10°18	5°33
T 22	0 2 42	28°46'50	22°18	7°23	12°19	15°18	10°57	18°41	3°10	2°19	13°15	13° 3	14°32	10°24	5°31
F 23	0 639	29°45'39	7 <b>M</b> 9	9° 4	13°33	15°55	10°50	18°47	3°13	2°21	13°13	13°D 2	14°29	10°31	5°30
S 24	0 10 35	0 <b>ჲ</b> 44'30	21°51	10°44	14°48	16°32	10°43	18°52	3°16	2°22	13°12	13° 2	14°26	10°38	5°28
S 25	0 14 32	1°43'24	6 <b>₹</b> 18	12°23	16° 2	17° 9	10°36	18°58	3°19	2°23	13°11	13° 3	14°23	10°44	5°27
M26	0 18 28	2°42'19	20°28	14° 1	17°17	17°45	10°29	19° 4	3°23	2°25	13°10	13° 4	14°20	10°51	5°26
T 27	0 22 25	3°41'15	4 <b>る</b> 19	15°38	18°31	18°22	10°22	19° 9	3°26	2°26	13° 9	13°R 5	14°16	10°58	5°25
W28	0 26 22	4°40'13	17°52	17°14	19°46	18°59	10°16	19°15	3°30	2°27	13° 8	13° 4	14°13	11° 4	5°23
T 29	0 30 18	5°39'13	1≈ 9	18°50	21° 0	19°36	10° 9	19°21	3°33	2°29	13° 6	13° 1	14°10	11°11	5°22
F 30	0 34 15	6 <b>≏</b> 38'15	14≈ 9	20 <b>≏</b> 24	22 <b>≏</b> 15	20 <b>Ω</b> 12	10 <b>米</b> 3	19 <b>M</b> 27	3 <b>M</b> .36	2 <b>₹</b> 30	13 <b>米</b> 5	12ML57	14M 7	11818	5≈21

Delta T = 11.99 sec.

OCTOBER 1808 00:00 UT

S 2 042 8 8°36′24 9¥29 23°31 24°44 21°26 9¥51 19°38 3°43 2°33 13¥ 3 12M46 14° 1 11°31 5≈ M3 046 4 9°35′31 21°51 25° 3 25°58 22° 2 9°45 19°44 3°47 2°35 13° 2 12°40 13°57 11°38 5° 11°34 10°34′41 4¥° 3 26°34 27°13 22°39 9°39 19°50 3°50 2°36 13° 1 12°34 13°54 11°44 5° 11° 11°31 5° 11° 13° 13	Day	Sid.t	$\odot$	シ	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	<del>\\</del>	2	n	Ω	ţ	δ
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 1	0 38 11	7 <b>₽</b> 37'19	26≈56	21 <b>≏</b> 58	23 <b>£</b> 29	20 <b>Ω</b> 49	9°R57	19 <b>M</b> 32	3 <b>M</b> 40	2 <b>₹</b> 32	13°R 4	12°R52	14M 4	11824	5°R20
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 2	0 42 8	8°36'24	9 <b>米</b> 29	23°31	24°44	21°26	9 <b>∺</b> 51	19°38	3°43	2°33	13 <b>)</b> 3	12 <b>M</b> .46	14° 1	11°31	5≈20
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 3	0 46 4	9°35'31	21°51	25° 3	25°58	22° 2	9°45	19°44	3°47	2°35	13° 2	12°40	13°57	11°38	5°19
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 4	0 50 1	10°34'41	<b>4Υ</b> 3	26°34	27°13	22°39	9°39	19°50	3°50	2°36		12°34	13°54	11°44	5°18
F 7	W 5	0 53 57	11°33'52	16° 6	28° 5	28°27	23°15	9°33	19°56	3°54	2°38	13° 0	12°30	13°51	11°51	5°17
S 8         1 5 47         14°31'38         21°37         2°32         2°11         25° 4         9°17         20°15         4° 5         2°42         12°57         12°27         13°41         12°11         5°           S 9         1 9 44         15°30'58         3	T 6	0 57 54	12°33'05		29°35	29°42	23°51	9°28	20° 3	3°57	2°39	12°59	12°28	13°48	11°57	5°17
S 9 1 9 44 15°30′58 3II24 3°59 3°25 25°40 9°12 20°21 4° 8 2°44 12°56 12°28 13°38 12°17 5° M10 1 13 40 16°30′21 15°15 5°25 4°40 26°16 9° 8 20°28 4°12 2°46 12°55 12°30 13°35 12°24 5° T11 1 1737 17°29′45 27°15 6°51 5°54 26°52 9° 3 20°34 4°15 2°47 12°54 12°32 13°32 12°31 5° W12 12 13 33 18°29′12 9€27 8°16 7° 9 27°28 8°58 20°40 4°19 2°49 12°53 12°33 13°29 12°37 5° F14 12°50 19°28′41 21′57 9°40 8°23 28° 4 8°54 20°47 4°23 2°51 12°52 12°83 13°26 12°44 5° F14 12°92 20°28′12 4\Q48 11° 2 9°37 28°40 8°50 20°53 4°26 2°53 12°51 12°33 13°22 12°51 5° D S 15 13°32 21°27′46 18° 6 12°24 10°52 29°16 8°46 21° 0 4°30 2°55 12°50 12°31 13°19 12°57 5° S 16 13720 22°27′22 11\(\bar{b}\)51 13°45 12° 6 29°52 8°42 21° 6 4°34 2°56 12°49 12°29 13°16 13° 4 5° M17 14116 23°27′00 16° 3 15° 5 13°21 00\(\bar{b}\)28 8°39 21°13 4°38 22°58 12°48 12°26 13°13 13°11 5° T18 145 13 24°6′41 0\(\bar{D}\)41 16°24 14°35 1° 3 8°35 21°19 4°41 3° 0 12°47 12°23 13°10 13°17 5° S 22° 2 20°59 28°25 3 22°25′43 15°37 17°42 15°50 12°33 8°32 12°26 4°45 3° 2 12°46 12°22 13° 6 13°31 13°11 5° S 22° 2 20°59 28°25′43 0\(\bar{S}\)57 21°26 19°33 3°25 8°24 21°6 4°56 3° 8 12°44 12°21 12°57 13° 44 5° S 22° 2 20°59 28°25′43 0\(\bar{S}\)57 21°26 19°33 3°25 8°24 21° 6 4°56 3° 8 12°44 12°21 12°57 13° 44 5° S 22° 22° 14° 12° 21° 13° 6 13° 3 13° 31° 15° 15° 5 12° 11° 15° 22° 22° 11° 11° 11° 11° 12° 11° 12° 11° 11	F 7	1 1 51	13°32'21	9 <b>8</b> 50	1M 3	0 <b>M</b> .56		9°23	20° 9		2°41	12°58	12°D27	13°45	12° 4	5°16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 8	1 5 47	14°31'38	21°37	2°32	2°11	25° 4	9°17	20°15	4° 5	2°42	12°57	12°27	13°41	12°11	5°16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		-						-	-	-						5°15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$											-					5°15
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$								, .							-	5°15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$											-					5°15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$																5°15
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												ı	1	l		5°D14
M17	S 15	1 33 23	21°27'46	18° 6	12°24	10°52	29°16	8°46	21° 0	4°30	2°55	12°50	12°31	13°19	12°57	5°15
T18	S 16	1 37 20				-		-	21° 6			12°49			-	5°15
Wi9		1 41 16				_			_						_	5°15
T20					-		-						_			5°15
F21 157 2 27°25′54 15°55 20°13 18°19 2°50 8°26 21°39 4°52 3° 6 12°45 12°D20 13° 0 13°37 5° 8° 22 2 0 59 28°25′43 0ズ57 21°26 19°33 3°25 8°24 21°46 4°56 3° 8 12°44 12°21 12°57 13°44 5° 8° 8° 8° 8′ 8′ 8′ 8′ 8′ 8′ 8′ 8′ 8′ 8′ 8′ 8′ 8′									-	-	-		ı		-	5°15
S 22   2 0 59   28°25′43   0ズ57   21°26   19°33   3°25   8°24   21°46   4°56   3°8   12°44   12°21   12°57   13°44   5°   S 23   2 4 55   29°25′33   15°44   22°38   20°48   4° 1   8°21   21°53   5° 0   3°10   12°43   12°22   12°54   13°50   5°   M24   2 8 52   0													ı			5°16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$																5°16
M24   2 8 52   Office   Off	S 22	2 0 59	28°25'43	0 <b>≯</b> 157	21°26	19°33	3°25	8°24	21°46	4°56	3° 8	12°44	12°21	12°57	13°44	5°17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$								-	21°53			12°43	ı			5°17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$									-		-	ı	-			5°18
	- 1	-					_					ı	1			5°19
F 28     2 24 38     4°25'10     23°57     28° 5     27° 0     6°56     8°12     22°27     5°19     3°19     12°40     12°23     12°38     14°24     5°2       S 29     2 28 35     5°25'11     6H33     29° 2     28°14     7°31     8°11     22°34     5°22     3°21     12°39     12°23     12°35     14°30     5°2       S 30     2 32 31     6°25'13     18°53     29°56     29°29     8° 6     8°10     22°41     5°26     3°24     12°38     12°22     12°32     14°37     5°2					-				_			ı	ı	1		5°19
S 29     2 28 35     5°25'11     6\(\mathcal{H}\)33     29° 2     28°14     7°31     8°11     22°34     5°22     3°21     12°39     12°23     12°35     14°30     5°2       S 30     2 32 31     6°25'13     18°53     29°56     29°29     8° 6     8°10     22°41     5°26     3°24     12°38     12°22     12°32     14°37     5°26							-	-	-				ı	1		5°20
S 30 2 32 31 6°25'13 18°53 29°56 29°29 8° 6 8°10 22°41 5°26 3°24 12°38 12°22 12°32 14°37 5°26																5°21
	S 29	2 28 35	5°25'11	6 <b>∺</b> 33	29° 2	28°14	7°31	8°11	22°34	5°22	3°21	12°39	12°23	12°35	14°30	5°22
	S 30	2 32 31	6°25'13		29°56	29°29	8° 6		22°41	5°26			12°22	12°32		5°23
M31   2 36 28   7 m25'16   1 ° 2   0 ₹ 47   0 ₹ 43   8 m 41   8 ★ 9   22 m 48   5 m 30   3 ₹ 26   12 ★ 38   12 m 21   12 m 28   14 🞖 44   5 ≈ 2	M31	2 36 28	7 <b>™</b> 25'16	1 <b>Υ</b> 2	0 <b>,₹</b> 47	0 <b>≯</b> 43	8 <b>M</b> )41	8 <b>∺</b> 9	22 <b>M</b> 48	5 <b>M</b> 30	3 <b>₹</b> 26	12 <b>∺</b> 38	12 <b>M</b> 21	12 <b>M</b> 28	14844	5≈24

Delta T = 11.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 53 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1808 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	ę,
T 1	2 40 24	8M25'21	13 <b>°</b> 1	1 <b>∡</b> 733	1 <b>∡</b> 757	9 <b>m</b> )15	8°R 9	22 <b>M</b> 55	5 <b>M</b> .34	3∡728	12°R37	12°R21	12ML25	14850	5≈26
W 2	2 44 21	9°25'28	24°55	2°14	3°12	9°50	8 <b>∺</b> 8	23° 2	5°37	3°30	12 <b>米</b> 36	12M20	12°22	14°57	5°27
T 3	2 48 17	10°25'37	6 <b>8</b> 45	2°50	4°26	10°24	8°D 8	23° 9	5°41	3°32	12°36	12°20	12°19	15° 3	5°28
F 4	2 52 14	11°25'47	18°32	3°21	5°41	10°59	8° 8	23°16	5°45	3°34	12°35	12°D20	12°16	15°10	5°30
S 5	2 56 11	12°26'00	0П20	3°44	6°55	11°33	8° 8	23°23	5°49	3°36	12°35	12°R20	12°12	15°17	5°31
S 6	3 0 7	13°26'14	12°11	4° 1	8° 9	12° 8	8° 9	23°30	5°52	3°38	12°34	12°20	12° 9	15°23	5°33
M 7	3 4 4	14°26'30	24° 7	4°10	9°24	12°42	8° 9	23°37	5°56	3°40	12°34	12°20	12° 6	15°30	5°34
T 8	3 8 0	15°26'49	69्र1	4°R11	10°38	13°16	8°10	23°44	6° 0	3°43	12°33	12°20	12° 3	15°37	5°36
W 9	3 11 57	16°27'09	18°26	4° 2	11°52	13°50	8°11	23°52	6° 4	3°45	12°33	12°19	12° 0	15°43	5°38
T 10	3 15 53	17°27'30	0 <b>Ω</b> 56	3°44	13° 7	14°24	8°12	23°59	6° 7	3°47	12°32	12°19	11°57	15°50	5°39
F 11	3 19 50	18°27'54	13°44	3°15	14°21	14°58	8°14	24° 6	6°11	3°49	12°32	12°D18	11°53	15°57	5°41
S 12	3 23 46	19°28'20	26°53	2°36	15°35	15°32	8°15	24°13	6°15	3°51	12°32	12°18	11°50	16° 3	5°43
S 13	3 27 43	20°28'48	10 <b>m</b> )27	1°48	16°50	16° 6	8°17	24°20	6°18	3°54	12°31	12°19	11°47	16°10	5°45
M14	3 31 40	21°29'17	24°27	0°50	18° 4	16°39	8°19	24°27	6°22	3°56	12°31	12°20	11°44	16°17	5°47
T 15	3 35 36	22°29'49	8 <b>≏</b> 52	29 <b>M</b> 43	19°18	17°13	8°22	24°34	6°26	3°58	12°31	12°20	11°41	16°23	5°49
W16	3 39 33	23°30'22	23°39	28°29	20°32	17°46	8°24	24°42	6°29	4° 0	12°30	12°21	11°37	16°30	5°52
T 17	3 43 29	24°30'57	8 <b>M</b> .43	27°10	21°47	18°20	8°27	24°49	6°33	4° 2	12°30	12°R22	11°34	16°36	5°54
F 18	3 47 26	25°31'33	23°56	25°49	23° 1	18°53	8°30	24°56	6°37	4° 5	12°30	12°21	11°31	16°43	5°56
S 19	3 51 22	26°32'11	9 <b>.7</b> 7	24°28	24°15	19°26	8°33	25° 3	6°40	4° 7	12°30	12°21	11°28	16°50	5°59
S 20	3 55 19	27°32'51	24° 8	23°10	25°29	19°59	8°36	25°10	6°44	4° 9	12°30	12°19	11°25	16°56	6° 1
M21	3 59 15	28°33'32	8 <b>る</b> 49	21°57	26°44	20°32	8°39	25°17	6°47	4°11	12°29	12°17	11°22	17° 3	6° 3
T 22	4 3 12	29°34'14	23° 5	20°51	27°58	21° 5	8°43	25°24	6°51	4°14	12°29	12°15	11°18	17°10	6° 6
W23	4 7 9	0 <b>∡</b> ³34'57	6≈54	19°55	2 <u>9</u> °12	21°38	8°47	25°32	6°54	4°16	12°29	12°13	11°15	17°16	6° 9
T 24	4 11 5	1°35'41	20°15	19°10	0 <b>궁</b> 26	22°10	8°51	25°39	6°58	4°18	12°29	12°11	11°12	17°23	6°11
F 25	4 15 2	2°36'26	3 <b>∺</b> 10	18°36	1°40	22°43	8°55	25°46	7° 2	4°20	12°29	12°D11	11° 9	17°30	6°14
S 26	4 18 58	3°37'12	15°43	18°14	2°55	23°15	8°59	25°53	7° 5	4°23	12°D29	12°11	11° 6	17°36	6°17
S 27	4 22 55	4°37'59	27°58	18°D 3	4° 9	23°47	9° 4	26° 0	7° 8	4°25	12°29	12°13	11° 3	17°43	6°20
M28	4 26 51	5°38'47	10 <b>°</b> 0	18° 3	5°23	24°20	9° 9	26° 7	7°12	4°27	12°29	12°14	10°59	17°50	6°22
T 29	4 30 48	6°39'36	21°53	18°14	6°37	24°52	9°14	26°14	7°15	4°29	12°29	12°16	10°56	17°56	6°25
W30	4 34 44	7 <b>.</b> ₹40'26	3 <b>8</b> 41	18 <b>M</b> 34	7 <b>ਰ</b> 51	25 Mg 24	9 <b>米</b> 19	26M21	7 <b>ጤ</b> 19	4 <b>₹</b> 32	12 <b>米</b> 29	12 <b>M</b> .17	10M53	18 <b>8</b> 3	6≈28

Delta T = 11.99 sec.

DECEMBER 1808 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	R	Ω	Ç	ę,
T 1	4 38 41	8 <b>∡</b> 741'17	15 <b>8</b> 28	19 <b>M</b> 2	9ට 5	25 <b>m</b> 56	9 <b>米</b> 24	26 <b>M</b> 28	7 <b>M</b> 22	4 <b>₹</b> 34	12 <b>)</b> 29	12°R18	10 <b>M</b> 50	18810	6≈31
F 2	4 42 38	9°42'09	27°17	19°39	10°19	26°27	9°30	26°35	7°25	4°36	12°29	12 <b>M</b> .17	10°47	18°16	6°35
S 3	4 46 34	10°43'02	9耳 9	20°22	11°33	26°59	9°35	26°42	7°29	4°38	12°30	12°14	10°43	18°23	6°38
S 4	4 50 31	11°43'56	21° 8	21°12	12°47	27°30	9°41	26°49	7°32	4°41	12°30	12°10	10°40	18°29	6°41
M 5	4 54 27	12°44'52	39514	22° 6	14° 1	28° 2	9°47	26°56	7°35	4°43	12°30	12° 5	10°37	18°36	6°44
T 6	4 58 24	13°45'48	15°30	23° 6	15°15	28°33	9°54	27° 3	7°38	4°45	12°30	11°59	10°34	18°43	6°47
W 7	5 2 20	14°46'45	27°56	24°10	16°29	29° 4	10° 0	27°10	7°42	4°47	12°31	11°53	10°31	18°49	6°51
T 8	5 6 17	15°47'44	10 <b>Ω</b> 34	25°17	17°43	29°35	10° 6	27°17	7°45	4°50	12°31	11°48	10°28	18°56	6°54
F 9	5 10 14	16°48'43	23°26	26°27	18°57	0 <b>호</b> 6	10°13	27°24	7°48	4°52	12°31	11°44	10°24	19° 3	6°58
S 10	5 14 10	17°49'44	6 <b>M</b> )34	27°41	20°11	0°37	10°20	27°31	7°51	4°54	12°31	11°42	10°21	19° 9	7° 1
S 11	5 18 7	18°50'45	20° 1	28°56	21°24	1° 7	10°27	27°38	7°54	4°56	12°32	11°D41	10°18	19°16	7° 5
M12	5 22 3	19°51'48	3 <b>≏</b> 47	0 <b>才</b> 14	22°38	1°38	10°34	27°45	7°57	4°59	12°32	11°42	10°15	19°23	7° 8
T 13	5 26 0	20°52'52	17°54	1°33	23°52	2° 8	10°42	27°51	8° 0	5° 1	12°33	11°43	10°12	19°29	7°12
W14	5 29 56	21°53'56	2 <b>M</b> 22	2°54	25° 6	2°38	10°49	27°58	8° 3	5° 3	12°33	11°45	10° 9	19°36	7°16
T 15	5 33 53	22°55'02	17° 6	4°16	26°19	3° 8	10°57	28° 5	8° 6	5° 5	12°33	11°R45	10° 5	19°43	7°19
F 16	5 37 49	23°56'09	2 <b>,</b> 7 3	5°39	27°33	3°38	11° 5	28°12	8° 9	5° 7	12°34	11°43	10° 2	19°49	7°23
S 17	5 41 46	24°57'16	17° 4	7° 4	28°47	4° 8	11°13	28°18	8°12	5° 9	12°34	11°40	9°59	19°56	7°27
S 18	5 45 43	25°58'24	2පි 1	8°29	0≈ 0	4°37	11°21	28°25	8°15	5°12	12°35	11°34	9°56	20° 3	7°31
M19	5 49 39	26°59'32	16°45	9°55	1°14	5° 6	11°29	28°32	8°18	5°14	12°35	11°26	9°53	20° 9	7°34
T 20	5 53 36	28° 0'41	1≈ 8	11°22	2°28	5°35	11°37	28°38	8°20	5°16	12°36	11°19	9°49	20°16	7°38
W21	5 57 32	2 <u>9</u> ° 1'50	15° 5	12°49	3°41	6° 4	11°46	28°45	8°23	5°18	12°37	11°11	9°46	20°22	7°42
T 22	6 1 29	0る 2'59	28°34	14°17	4°55	6°33	11°55	28°51	8°26	5°20	12°37	11° 5	9°43	20°29	7°46
F 23	6 5 25	1° 4'08	11 <b>∺</b> 36	15°46	6° 8	7° 2	12° 4	28°58	8°28	5°22	12°38	11° 1	9°40	20°36	7°50
S 24	6 9 22	2° 5'18	24°12	17°15	7°21	7°30	12°13	29° 4	8°31	5°24	12°39	10°59	9°37	20°42	7°54
S 25	6 13 18	3° 6'27	6 <b>Ƴ</b> 29	18°44	8°35	7°58	12°22	29°10	8°34	5°26	12°39	10°D58	9°34	20°49	7°58
M26	6 17 15	4° 7'36	18°30	20°14	9°48	8°27	12°31	29°17	8°36	5°28	12°40	10°59	9°30	20°56	8° 3
T 27	6 21 12	5° 8'45	0821	21°44	11° 1	8°54	12°40	29°23	8°39	5°30	12°41	11° 1	9°27	21° 2	8° 7
W28	6 25 8	6° 9'54	12° 8	23°15	12°15	9°22	12°50	29°29	8°41	5°32	12°41	11°R 1	9°24	21° 9	8°11
T 29	6 29 5	7°11'03	23°55	24°46	13°28	9°49	12°59	29°35	8°44	5°34	12°42	11° 0	9°21	21°16	8°15
F 30	6 33 1	<u>8</u> °12'12	5 <b>Ⅱ</b> 46	26°18	14°41	10°17	13° 9	29°41	8°46	5°36	12°43	10°57	9°18	21°22	8°19
S 31	6 36 58	9 <b>ට</b> 13'21	17 <b>Ⅱ</b> 45	27 <b>.7</b> 49	15≈54	10 <b>≏</b> 44	13 <b>米</b> 19	29 <b>M</b> .47	8 <b>M</b> .48	5 <b>₹</b> 38	12 <b>) (</b> 44	10 <b>M</b> 51	9 <b>™</b> 15	21829	8≈24

Delta T = 11.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 54 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1809 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	Ω	Ç	ę
S 1	6 40 54	10중14'30	29∏54	29 <b>×</b> 21	17≈ 7	11 <b>⊆</b> 11	13 <b>){</b> 29	29 <b>M</b> 54	8 <b>M</b> .50	5 <b>√</b> 40	12 <b>){</b> 45	10°R42	9 <b>™</b> 11	21836	8≈28
M 2	6 44 51	11°15'39	129914	0 <b>る</b> 54	18°20	11°37	13°39	0 <b>₹</b> 0	8°53	5°42	12°46	10ML32	9° 8	21°42	8°32
T 3	6 48 47	12°16'48	24°46	2°27	19°33	12° 4	13°50	0° 5	8°55	5°44	12°46	10°20	9° 5	21°49	8°37
W 4	6 52 44	13°17'56	$7\Omega$ 31	4° 0	20°45	12°30	14° 0	0°11	8°57	5°46	12°47	10° 8	9° 2	21°56	8°41
T 5	6 56 41	14°19'05	20°27	5°34	21°58	12°56	14°10	0°17	8°59	5°48	12°48	9°57	8°59	22° 2	8°45
F 6	7 0 37	15°20'14	3 <b>m</b> 34	7° 8	23°11	13°21	14°21	0°23	9° 1	5°50	12°49	9°48	8°55	22° 9	8°50
S 7	7 4 34	16°21'22	16°54	8°42	24°23	13°47	14°32	0°29	9° 3	5°52	12°50	9°42	8°52	22°16	8°54
S 8	7 8 30	17°22'31	0 <b>ჲ</b> 24	10°17	25°36	14°12	14°43	0°34	9° 5	5°53	12°51	9°38	8°49	22°22	8°59
M 9	7 12 27	18°23'39	14° 7	11°52	26°48	14°37	14°54	0°40	9° 7	5°55	12°52	9°D37	8°46	22°29	9° 3
T 10	7 16 23	19°24'48	28° 4	13°28	28° 1	15° 2	15° 5	0°45	9° 9	5°57	12°53	9°37	8°43	22°35	9° 8
W11	7 20 20	20°25'56	12 <b>M</b> _13	15° 4	29°13	15°26	15°16	0°51	9°11	5°59	12°54	9°R37	8°40	22°42	9°12
T 12	7 24 16	21°27'05	26°34	16°41	0 <b>∺</b> 25	15°50	15°27	0°56	9°12	6° 1	12°55	9°36	8°36	22°49	9°17
F 13	7 28 13	22°28'13	11 <b>₹</b> 6	18°18	1°37	16°14	15°38	1° 2	9°14	6° 2	12°56	9°33	8°33	22°55	9°21
S 14	7 32 10	23°29'22	25°43	19°56	2°50	16°38	15°50	1° 7	9°16	6° 4	12°58	9°27	8°30	23° 2	9°26
S 15	7 36 6	24°30'30	10る19	21°34	4° 2	17° 1	16° 1	1°12	9°17	6° 6	12°59	9°18	8°27	23° 9	9°31
M16	7 40 3	25°31'37	24°47	23°13	5°13	17°24	16°13	1°17	9°19	6° 7	13° 0	9° 6	8°24	23°15	9°35
T 17	7 43 59	26°32'44	9≈ 1	24°52	6°25	17°46	16°25	1°22	9°20	6° 9	13° 1	8°54	8°21	23°22	9°40
W18	7 47 56	27°33'50	22°54	26°32	7°37	18° 9	16°37	1°27	9°22	6°10	13° 2	8°42	8°17	23°29	9°44
T 19	7 51 52	28°34'55	6 <b>∺</b> 23	28°12	8°49	18°31	16°49	1°32	9°23	6°12	13° 3	8°31	8°14	23°35	9°49
F 20	7 55 49	29°35'59	19°27	29°53	10° 0	18°53	17° 1	1°37	9°25	6°14	13° 5	8°23	8°11	23°42	9°54
S 21	7 59 45	0≈37'02	2 <b>℃</b> 7	1≈35	11°12	19°14	17°13	1°42	9°26	6°15	13° 6	8°17	8° 8	23°49	9°58
S 22	8 3 42	1°38'04	14°26	3°17	12°23	19°35	17°25	1°47	9°27	6°17	13° 7	8°15	8° 5	23°55	10° 3
M23	8 7 39	2°39'06	26°29	5° 0	13°34	19°56	17°37	1°51	9°28	6°18	13° 8	8°14	8° 1	24° 2	10° 8
T 24	8 11 35	3°40'06	8 <b>8</b> 22	6°43	14°46	20°16	17°50	1°56	9°29	6°19	13°10	8°14	7°58	24° 9	10°12
W25	8 15 32	4°41'05	20°10	8°27	15°57	20°36	18° 2	2° 0	9°30	6°21	13°11	8°13	7°55	24°15	10°17
T 26	8 19 28	5°42'03	1 <b>II</b> 58	10°12	17° 7	20°56	18°15	2° 5	9°32	6°22	13°12	8°11	7°52	24°22	10°22
F 27	8 23 25	6°42'59	13°51	11°57	18°18	21°15	18°27	2° 9	9°32	6°24	13°13	8° 7	7°49	24°29	10°27
S 28	8 27 21	7°43'55	25°55	13°42	19°29	21°34	18°40	2°13	9°33	6°25	13°15	8° 1	7°46	24°35	10°31
S 29	8 31 18	8°44'49	8 <b>9</b> 13	15°28	20°39	21°52	18°53	2°17	9°34	6°26	13°16	7°51	7°42	24°42	10°36
M30	8 35 14	9°45'43	20°45	17°14	21°50	22°10	19° 5	2°22	9°35	6°27	13°17	7°39	7°39	24°48	10°41
T 31	8 39 11	10≈46'35	3 <b>Ω</b> 35	19≈ 0	23 <b>米</b> 0	22 <b>≏</b> 28	19 <b>米</b> 18	2 <b>₹</b> 26	9 <b>M</b> .36	6 <b>₹</b> 29	13 <b>米</b> 19	7 <b>M</b> 25	7 <b>™</b> 36	24 <b>8</b> 55	10≈45

Delta T = 11.99 sec.

FEBRUARY 1809 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	<del>,</del>	В	ß	Ω	Ç	ę,
W 1	8 43 8	11≈47'25	16 <b>Ω</b> 40	20≈47	24 <b>)</b> 10	22 <b>≏</b> 45	19 <b>米</b> 31	2 <b>₹</b> 29	9 <b>IL</b> 36	6 <b>₹</b> 30	13 <b>米</b> 20	7°R12	7 <b>M</b> 33	25 <b>8</b> 2	10≈50
T 2	8 47 4	12°48'15	ompo	22°34	25°20	23° 2	19°44	2°33	9°37	6°31	13°22	6 <b>M</b> 59	7°30	25° 8	10°55
F 3	8 51 1	13°49'04	13°31	24°20	26°30	23°18	19°57	2°37	9°38	6°32	13°23	6°48	7°27	25°15	10°59
S 4	8 54 57	14°49'51	27°13	26° 6	27°40	23°34	20°11	2°41	9°38	6°33	13°24	6°41	7°23	25°22	11° 4
S 5	8 58 54	15°50'38	11₽ 2	27°52	28°49	23°49	20°24	2°44	9°39	6°34	13°26	6°36	7°20	25°28	11° 9
M 6	9 2 50	16°51'23	24°56	29°37	29°59	24° 4	20°37	2°48	9°39	6°35	13°27	6°34	7°17	25°35	11°14
T 7	9 6 47	17°52'08	8 <b>M</b> .55	1 <b>∺</b> 21	1 <b>Y</b> 8	24°19	20°50	2°51	9°39	6°36	13°29	6°D34	7°14	25°42	11°18
W 8	9 10 43	18°52'51	22°59	3° 3	2°17	24°33	21° 4	2°55	9°40	6°37	13°30	6°R34	7°11	25°48	11°23
T 9	9 14 40	19°53'34	7 <b>.7</b> 7	4°44	3°26	24°46	21°17	2°58	9°40	6°38	13°32	6°33	7° 7	25°55	11°28
F 10	9 18 37	20°54'15	21°17	6°23	4°35	24°59	21°31	3° 1	9°40	6°39	13°33	6°30	7° 4	26° 2	11°32
S 11	9 22 33	21°54'56	5 <b>3</b> 28	7°59	5°43	25°12	21°44	3° 4	9°40	6°40	13°35	6°24	7° 1	26° 8	11°37
S 12	9 26 30	22°55'35	19°36	9°31	6°52	25°24	21°58	3° 7	9°40	6°41	13°36	6°15	6°58	26°15	11°41
M13	9 30 26	23°56'13	3≈38	11° 0	8° 0	25°35	22°12	3°10	9°R40	6°42	13°38	6° 4	6°55	26°22	11°46
T 14	9 34 23	24°56'49	17°28	12°24	9° 8	25°46	22°25	3°13	9°40	6°43	13°39	5°52	6°52	26°28	11°51
W15	9 38 19	25°57'24	1 <b>∺</b> 3	13°43	10°16	25°56	22°39	3°15	9°40	6°43	13°41	5°40	6°48	26°35	11°55
T 16	9 42 16	26°57'58	14°19	14°56	11°24	26° 6	22°53	3°18	9°40	6°44	13°42	5°30	6°45	26°42	12° 0
F 17	9 46 12	27°58'29	27°15	16° 3	12°31	26°15	23° 7	3°21	9°40	6°45	13°44	5°21	6°42	26°48	12° 4
S 18	9 50 9	28°58'59	9 <b>Υ</b> 52	17° 3	13°38	26°23	23°21	3°23	9°40	6°46	13°45	5°16	6°39	26°55	12° 9
S 19	9 54 6	29°59'27	22°10	17°54	14°45	26°31	23°35	3°25	9°39	6°46	13°47	5°13	6°36	27° 2	12°14
M20	9 58 2	0 <b>∺</b> 59'54	4814	18°38	15°52	26°38	23°49	3°27	9°39	6°47	13°48	5°D12	6°33	27° 8	12°18
T 21	10 1 59	2° 0'18	16° 8	19°12	16°59	26°45	24° 3	3°30	9°39	6°47	13°50	5°12	6°29	27°15	12°23
W22	10 5 55	3° 0'41	27°57	19°37	18° 5	26°51	24°17	3°32	9°38	6°48	13°52	5°R13	6°26	27°21	12°27
T 23	10 9 52	4° 1'02	9 <b>Ⅱ</b> 46	19°53	19°11	26°56	24°31	3°33	9°38	6°48	13°53	5°13	6°23	27°28	12°31
F 24	10 13 48	5° 1'20	21°41	19°R58	20°17	27° 1	24°45	3°35	9°37	6°49	13°55	5°11	6°20	27°35	12°36
S 25	10 17 45	6° 1'37	3 <b>9</b> 46	19°54	21°23	27° 5	24°59	3°37	9°36	6°49	13°56	5° 7	6°17	27°41	12°40
S 26	10 21 41	7° 1'52	16° 7	19°40	22°28	27° 8	25°13	3°39	9°36	6°50	13°58	5° 1	6°13	27°48	12°45
M27	10 25 38	8° 2'04	28°47	19°17	23°33	27°11	25°27	3°40	9°35	6°50	14° 0	4°53	6°10	27°55	12°49
T 28	10 29 35	9₩ 2'15	11 <b>Ω</b> 48	18 <b>∺</b> 46	24 <b>Y</b> 38	27 <b>₽</b> 13	25 <b>∺</b> 42	3 <b>∡</b> 742	9 <b>M</b> .34	6 <b>₹</b> 50	14 <b>米</b> 1	4 <b>M</b> .43	6 <b>M</b> 7	288 1	12≈53

Delta T = 11.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 55 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1809 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	រា	Ω	Ç	ę,
W 1	10 33 31	10 <b>)</b> 2'24	25⋒ 9	18°R 6	25 <b>Υ</b> 42	27 <b>≙</b> 14	25 <b>)</b> 56	3 <b>∡</b> 143	9°R33	6 <b>√</b> 51	14 <b>) (</b> 3	4°R33	6M 4	28 <b>8</b> 8	12≈58
T 2	10 37 28	11° 2'31	8 <b>M</b> )49	17 <b>米</b> 20	26°46	27°R14	26°10	3°44	9 <b>M</b> .33	6°51	14° 4	4 <b>M</b> 24	6° 1	28°15	13° 2
F 3	10 41 24	12° 2'35	22°46	16°29	27°50	27°14	26°24	3°45	9°32	6°51	14° 6	4°17	5°58	28°21	13° 6
S 4	10 45 21	13° 2'39	6 <b>₽</b> 54	15°33	28°54	27°13	26°39	3°46	9°31	6°51	14° 7	4°11	5°54	28°28	13°10
S 5	10 49 17	14° 2'40	21° 9	14°34	29°57	27°11	26°53	3°47	9°30	6°52	14° 9	4° 8	5°51	28°35	13°15
M 6	10 53 14	15° 2'40	5 <b>M</b> 27	13°34	18 0	27° 9	27° 8	3°48	9°29	6°52	14°11	4°D 8	5°48	28°41	13°19
T 7	10 57 10	16° 2'38	19°44	12°33	2° 2	27° 6	27°22	3°49	9°27	6°52	14°12	4° 8	5°45	28°48	13°23
W 8	11 1 7	17° 2'34	3 <b>₹</b> 58	11°34	3° 5	27° 2	27°36	3°49	9°26	6°52	14°14	4°10	5°42	28°55	13°27
T 9	11 5 3	18° 2'29	1 <u>8</u> ° 6	10°38	4° 6	26°57	27°51	3°50	9°25	6°R52	14°15	4°R10	5°38	29° 1	13°31
F 10	11 9 0	19° 2'22	2 <b>る</b> 7	9°45	5° 8	26°51	28° 5	3°50	9°24	6°52	14°17	4° 9	5°35	29° 8	13°35
S 11	11 12 57	20° 2'14	16° 1	8°56	6° 9	26°45	28°20	3°51	9°22	6°52	14°19	4° 7	5°32	29°15	13°39
S 12	11 16 53	21° 2'04	29°47	8°13	7°10	26°38	28°34	3°51	9°21	6°52	14°20	4° 2	5°29	29°21	13°43
M13	11 20 50	22° 1'52	13≈21	7°35	8°10	26°30	28°49	3°51	9°20	6°52	14°22	3°56	5°26	29°28	13°47
T 14	11 24 46	23° 1'38	26°45	7° 3	9°10	26°21	29° 3	3°R51	9°18	6°51	14°23	3°49	5°23	29°35	13°51
W15	11 28 43	24° 1'23	9 <b>米</b> 54	6°37	10° 9	26°12	29°18	3°51	9°17	6°51	14°25	3°42	5°19	29°41	13°55
T 16	11 32 39	25° 1'05	22°50	6°18	11° 8	26° 1	29°32	3°51	9°15	6°51	14°26	3°35	5°16	29°48	13°59
F 17	11 36 36	26° 0'45	5 <b>Υ</b> 30	6° 5	12° 7	25°50	29°47	3°50	9°14	6°51	14°28	3°30	5°13	29°55	14° 2
S 18	11 40 32	27° 0'24	17°55	5°58	13° 5	25°39	0 <b>Υ</b> 1	3°50	9°12	6°51	14°30	3°27	5°10	0耳 1	14° 6
S 19	11 44 29	28° 0'00	08 7	5°D57	14° 2	25°26	0°16	3°49	9°10	6°50	14°31	3°D26	5° 7	0° 8	14°10
M20	11 48 26	28°59'34	12° 8	6° 2	14°59	25°13	0°30	3°49	9° 9	6°50	14°33	3°26	5° 4	0°15	14°14
T 21	11 52 22	29°59'06	24° 1	6°13	15°56	24°59	0°45	3°48	9° 7	6°50	14°34	3°28	5° 0	0°21	14°17
W22	11 56 19	0 <b>Ƴ</b> 58'36	5 <b>II</b> 50	6°29	16°52	24°44	0°59	3°47	9° 5	6°49	14°36	3°29	4°57	0°28	14°21
T 23	12 0 15	1°58'03	17°39	6°50	17°47	24°29	1°14	3°46	9° 3	6°49	14°37	3°31	4°54	0°35	14°24
F 24	12 4 12	2°57'28	29°33	7°16	18°42	24°13	1°29	3°45	9° 1	6°48	14°39	3°R32	4°51	0°41	14°28
S 25	12 8 8	3°56'51	11939	7°46	19°36	23°56	1°43	3°44	8°59	6°48	14°40	3°32	4°48	0°48	14°31
S 26	12 12 5	4°56'12	23°59	8°21	20°30	23°39	1°58	3°43	8°58	6°47	14°42	3°30	4°44	0°54	14°35
M27	12 16 1	5°55'30	6 <b>Ω</b> 39	8°59	21°23	23°21	2°12	3°42	8°56	6°47	14°43	3°28	4°41	1° 1	14°38
T 28	12 19 58	6°54'46	19°41	9°42	22°15	23° 2	2°27	3°41	8°54	6°46	14°45	3°24	4°38	1° 8	14°41
W29	12 23 55	7°53'59	3 <b>m</b> 8	10°28	23° 6	22°43	2°41	3°39	8°52	6°45	14°46	3°20	4°35	1°14	14°45
T 30	12 27 51	8°53'10	16°59	11°18	23°57	22°24	2°56	3°37	8°49	6°45	14°48	3°16	4°32	1°21	14°48
F 31	12 31 48	9 <b>Ƴ</b> 52'19	1 <b>≏</b> 12	12 <b>米</b> 10	24847	22 <b>º</b> 4	3 <b>Υ</b> 10	3 <b>₹</b> 36	8 <b>M</b> .47	6 <b>才</b> 44	14 <b>米</b> 49	3 <b>M</b> .13	4 <b>™</b> 29	1∏28	14≈51

Delta T = 11.99 sec.

APRIL 1809 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	P	C.	ಬ	Ç	, k
S 1	12 35 44	10 <b>Υ</b> 51'26	15 <b>≏</b> 42	13 <b>¥</b> 6	25 <b>8</b> 36	21°R43	3 <b>℃</b> 25	3°R34	8°R45	6°R43	14 <b>米</b> 51	3°R11	4 <b>M</b> 25	1 <b>Ⅱ</b> 34	14≈54
S 2	12 39 41	11°50'31	0 <b>M</b> 23	14° 5	26°25	21 <b>≏</b> 22	3°39	3 <b>∡</b> ³32	8 <b>M</b> .43	6 <b>₹</b> 43	14°52	3°D11	4°22	1°41	14°57
M 3	12 43 37	12°49'34	15° 8	15° 7	27°12	21° 1	3°54	3°30	8°41	6°42	14°54	3 <b>M</b> .11	4°19	1°48	15° 0
T 4	12 47 34	13°48'35	29°50	16°11	27°59	20°39	4° 8	3°28	8°39	6°41	14°55	3°12	4°16	1°54	15° 3
W 5	12 51 30	14°47'35	14 <b>×</b> 725	17°17	28°45	20°17	4°22	3°26	8°36	6°40	14°57	3°13	4°13	2° 1	15° 6
T 6	12 55 27	15°46'33	28°46	18°26	29°29	19°55	4°37	3°24	8°34	6°39	14°58	3°14	4° 9	2° 8	15° 9
F 7	12 59 24	16°45'29	12 <b>る</b> 53	19°38	0 <b>Ⅱ</b> 13	19°33	4°51	3°22	8°32	6°39	14°59	3°R15	4° 6	2°14	15°12
S 8	13 3 20	17°44'23	26°43	20°51	0°56	19°10	5° 6	3°19	8°30	6°38	15° 1	3°15	4° 3	2°21	15°14
S 9	13 7 17	18°43'15	10≈16	22° 7	1°38	18°47	5°20	3°17	8°27	6°37	15° 2	3°14	4° 0	2°28	15°17
M10	13 11 13	19°42'06	23°33	23°25	2°19	18°24	5°34	3°14	8°25	6°36	15° 4	3°12	3°57	2°34	15°20
T 11	13 15 10	20°40'55	6 <b>∺</b> 34	24°44	2°58	18° 1	5°48	3°12	8°23	6°35	15° 5	3°11	3°54	2°41	15°22
W12	13 19 6	21°39'42	19°21	26° 6	3°36	17°38	6° 3	3° 9	8°20	6°34	15° 6	3° 9	3°50	2°48	15°25
T 13	13 23 3	22°38'27	1 <b>Υ</b> 55	27°30	4°14	17°15	6°17	3° 6	8°18	6°33	15° 8	3° 8	3°47	2°54	15°27
F 14	13 26 59	23°37'11	14°17	28°55	4°49	16°53	6°31	3° 3	8°15	6°32	15° 9	3° 7	3°44	3° 1	15°30
S 15	13 30 56	24°35'52	26°29	0 <b>Υ</b> 22	5°24	16°30	6°45	3° 0	8°13	6°31	15°10	3° 6	3°41	3° 8	15°32
S 16	13 34 52	25°34'32	8 <b>8</b> 31	1°51	5°57	16° 7	7° 0	2°57	8°10	6°30	15°11	3°D 6	3°38	3°14	15°34
M17	13 38 49	26°33'09	20°26	3°22	6°29	15°45	7°14	2°54	8° 8	6°28	15°13	3° 6	3°35	3°21	15°37
T 18	13 42 46	27°31'45	2 <b>Ⅱ</b> 16	4°55	6°59	15°23	7°28	2°51	8° 6	6°27	15°14	3° 7	3°31	3°28	15°39
W19	13 46 42	28°30'18	14° 5	6°29	7°28	15° 1	7°42	2°48	8° 3	6°26	15°15	3° 8	3°28	3°34	15°41
T 20	13 50 39	29°28'49	25°55	8° 5	7°55	14°40	7°56	2°45	8° 1	6°25	15°16	3° 8	3°25	3°41	15°43
F 21	13 54 35	0 <b>8</b> 27'19	79349	9°43	8°21	14°19	8°10	2°41	7°58	6°24	15°18	3° 8	3°22	3°48	15°45
S 22	13 58 32	1°25'46	19°54	11°22	8°45	13°58	8°24	2°38	7°56	6°22	15°19	3° 9	3°19	3°54	15°47
S 23	14 2 28	2°24'11	2 <b>Ω</b> 12	13° 3	9° 7	13°38	8°38	2°34	7°53	6°21	15°20	3° 9	3°15	4° 1	15°49
M24	14 6 25	3°22'34	14°48	14°46	9°27	13°19	8°52	2°31	7°50	6°20	15°21	3° 9	3°12	4° 8	15°51
T 25	14 10 21	4°20'54	27°47	16°31	9°45	13° 0	9° 5	2°27	7°48	6°19	15°22	3° 9	3° 9	4°14	15°52
W26	14 14 18	5°19'13	11 Mp 10	18°17	10° 1	12°41	9°19	2°23	7°45	6°17	15°23	3° 9	3° 6	4°21	15°54
T 27	14 18 15	6°17'29	25° 0	20° 5	10°16	12°23	9°33	2°20	7°43	6°16	15°24	3° 9	3° 3	4°28	15°56
F 28	14 22 11	7°15'44	9 <b>≙</b> 16	21°55	10°28	12° 6	9°47	2°16	7°40	6°15	15°26	3° 9	3° 0	4°34	15°57
S 29	14 26 8	8°13'56	23°54	23°47	10°38	11°49	10° 0	2°12	7°38	6°13	15°27	3°10	2°56	4°41	15°59
S 30	14 30 4	9812'07	8 <b>M</b> .50	25 <b>Y</b> 40	10 <b>Ⅱ</b> 46	11 <b>≏</b> 33	10 <b>Y</b> 14	2 <b>√</b> 8	7 <b>M</b> 35	6 <b>₹</b> 12	15 <b>∺</b> 28	3°R10	2 <b>M</b> 53	4 <b>Ⅱ</b> 48	16≈ 0

Delta T = 11.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 56 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1809 00:00 UT

I I/A I	1007													•	00 01
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	<del>Å</del>	В	ß	Ω	Ç	ξ
M 1	14 34 1	10810'16	23 <b>M</b> .54	27 <b>Y</b> 35	10∏51	11°R18	10 <b>Υ</b> 27	2°R 4	7°R33	6°R10	15 <b>){</b> 29	3°R 9	2 <b>M</b> .50	4∏54	16≈ 2
T 2	14 37 57	11° 8'23	9 <b>×7</b> 0	29°32	10°55	11 <b>♀</b> 4	10°41	2 <b>₹</b> 0	7 <b>M</b> 30	6 <b>₹</b> 9	15°30	3M 9	2°47	5° 1	16° 3
W 3	14 41 54	12° 6'29	23°57	1831	10°R56	10°50	10°54	1°56	7°28	6° 8	15°31	3° 8	2°44	5° 8	16° 4
T 4	14 45 50	13° 4'33	8 <b>云</b> 38	3°31	10°54	10°37	11°8	1°52	7°25	6° 6	15°32	3° 7	2°41	5°14	16° 5
F 5	14 49 47	14° 2'36	22°58	5°33	10°50	10°24	11°21	1°48	7°23	6° 5	15°33	3° 6	2°37	5°21	16° 6
S 6	14 53 44	15° 0'38	6≈54	7°36	10°44	10°13	11°34	1°44	7°20	6° 3	15°34	3° 5	2°34	5°28	16° 8
S 7	14 57 40	15°58'38	20°27	9°41	10°35	10° 2	11°48	1°40	7°18	6° 2	15°34	3°D 5	2°31	5°34	16° 9
M 8	15 1 37	16°56'37	3 <b>∺</b> 37	11°48	10°24	9°52	12° 1	1°35	7°15	6° 0	15°35	3° 6	2°28	5°41	16° 9
T 9	15 5 33	17°54'35	16°26	13°55	10°11	9°42	12°14	1°31	7°13	5°59	15°36	3° 7	2°25	5°48	16°10
W10	15 9 30	18°52'31	28°59	16° 4	9°55	9°34	12°27	1°27	7°10	5°57	15°37	3° 8	2°21	5°54	16°11
T 11	15 13 26	19°50'26	11 <b>Υ</b> 17	18°14	9°37	9°26	12°40	1°23	7° 8	5°56	15°38	3° 9	2°18	6° 1	16°12
F 12	15 17 23	20°48'19	23°25	20°24	9°16	9°19	12°53	1°18	7° 5	5°54	15°39	3°10	2°15	6° 8	16°13
S 13	15 21 19	21°46'11	5 <b>8</b> 24	22°35	8°53	9°13	13° 6	1°14	7° 3	5°52	15°39	3°R10	2°12	6°14	16°13
S 14	15 25 16	22°44'02	17°18	24°46	8°28	9° 8	13°19	1° 9	7° 0	5°51	15°40	3°10	2° 9	6°21	16°14
M15	15 29 13	23°41'52	29° 8	26°58	8° 1	9° 4	13°31	1° 5	6°58	5°49	15°41	3° 8	2° 6	6°28	16°14
T 16	15 33 9	24°39'40	10 <b>Ⅱ</b> 56	29° 8	7°33	9° 0	13°44	1° 1	6°55	5°48	15°42	3° 5	2° 2	6°34	16°15
W17	15 37 6	25°37'26	22°46	1 <b>Ⅱ</b> 19	7° 2	8°57	13°57	0°56	6°53	5°46	15°42	3° 2	1°59	6°41	16°15
T 18	15 41 2	26°35'11	4938	3°28	6°30	8°55	14° 9	0°52	6°51	5°45	15°43	2°58	1°56	6°48	16°15
F 19	15 44 59	27°32'55	16°36	5°37	5°56	8°54	14°22	0°47	6°48	5°43	15°44	2°54	1°53	6°54	16°15
S 20	15 48 55	28°30'37	28°43	7°43	5°21	8°D53	14°34	0°43	6°46	5°41	15°44	2°51	1°50	7° 1	16°15
S 21	15 52 52	29°28'17	11 <b>Ω</b> 1	9°49	4°45	8°54	14°46	0°38	6°44	5°40	15°45	2°48	1°47	7° 8	16°R16
M22	15 56 48	0∏25'56	23°35	11°52	4° 8	8°55	14°59	0°34	6°42	5°38	15°46	2°47	1°43	7°14	16°16
T 23	16 0 45	1°23'33	6 <b>M</b> )29	13°54	3°31	8°57	15°11	0°29	6°39	5°37	15°46	2°D47	1°40	7°21	16°15
W24	16 4 42	2°21'09	19°45	15°53	2°53	8°59	15°23	0°25	6°37	5°35	15°47	2°48	1°37	7°28	16°15
T 25	16 8 38	3°18'43	3 <b>≏</b> 26	17°50	2°16	9° 3	15°35	0°20	6°35	5°33	15°47	2°49	1°34	7°34	16°15
F 26	16 12 35	4°16'16	17°34	19°44	1°38	9° 7	15°47	0°16	6°33	5°32	15°48	2°51	1°31	7°41	16°15
S 27	16 16 31	5°13'47	2M 8	21°36	1° 1	9°12	15°58	0°12	6°31	5°30	15°48	2°R51	1°27	7°48	16°15
S 28	16 20 28	6°11'18	17° 3	23°25	0°24	9°17	16°10	0° 7	6°29	5°28	15°49	2°51	1°24	7°54	16°14
M29	16 24 24	7° 8'47	2 <b>₹</b> 13	25°12	29 <b>8</b> 48	9°24	16°22	0° 3	6°26	5°27	15°49	2°48	1°21	8° 1	16°14
T 30	16 28 21	8° 6'15	17°29	26°56	29°14	9°31	16°33	29 <b>M</b> 58	6°24	5°25	15°50	2°45	1°18	8° 8	16°13
W31	16 32 17	9Ⅱ 3'42	2 <b>る</b> 40	28∏37	28 <b>8</b> 40	9 <b>ჲ</b> 38	16 <b>Ƴ</b> 45	29 <b>M</b> 54	6 <b>M</b> 22	5 <b>₹</b> 24	15 <b>∺</b> 50	2 <b>M</b> .40	1 <b>M</b> .15	8耳14	16 <b>≈</b> 13

Delta T = 11.99 sec.

JUNE 1809 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ß	Ç	ę,
T 1	16 36 14	10 <b>I</b> 1'08	17 <b>る</b> 36	0915	28°R 9	9 <b>≗</b> 47	16 <b>Y</b> 56	29°R49	6°R20	5°R22	15 <b>米</b> 50	2°R35	1 <b>M</b> .12	8Д21	16°R12
F 2	16 40 11	10°58'34	2≈10	1°50	27 <b>8</b> 39	9°56	17° 8	29 <b>M</b> 45	6 <b>M</b> .18	5 <b>₹</b> 20	15°51	2 <b>M</b> 30	1° 8	8°28	16 <b>≈</b> 11
S 3	16 44 7	11°55'58	16°17	3°23	27°10	10° 5	17°19	29°41	6°17	5°19	15°51	2°26	1° 5	8°34	16°10
S 4	16 48 4	12°53'22	29°56	4°52	26°44	10°15	17°30	29°37	6°15	5°17	15°51	2°23	1° 2	8°41	16°10
M 5	16 52 0	13°50'46	13 <b>) 7</b>	6°19	26°20	10°26	17°41	29°32	6°13	5°15	15°52	2°D22	0°59	8°48	16° 9
T 6	16 55 57	14°48'08	25°54	7°43	25°58	10°38	17°52	29°28	6°11	5°14	15°52	2°23	0°56	8°54	16° 8
W 7	16 59 53	15°45'31	8 <b>Υ</b> 20	9° 3	25°38	10°50	18° 3	29°24	6° 9	5°12	15°52	2°24	0°52	9° 1	16° 7
T 8	17 3 50	16°42'52	20°31	10°21	25°21	11° 3	18°13	29°20	6° 7	5°11	15°52	2°26	0°49	9° 8	16° 6
F 9	17 746	17°40'13	2 <b>8</b> 31	11°36	25° 5	11°16	18°24	29°15	6° 6	5° 9	15°53	2°R26	0°46	9°15	16° 4
S 10	17 11 43	18°37'34	14°23	12°47	24°53	11°30	18°35	29°11	6° 4	5° 8	15°53	2°25	0°43	9°21	16° 3
S 11	17 15 40	19°34'54	26°11	13°55	24°43	11°44	18°45	29° 7	6° 3	5° 6	15°53	2°23	0°40	9°28	16° 2
M12	17 19 36	20°32'14	7耳59	15° 0	24°35	11°59	18°55	29° 3	6° 1	5° 4	15°53	2°18	0°37	9°35	16° 1
T 13	17 23 33	21°29'33	19°49	16° 2	24°29	12°15	19° 5	28°59	5°59	5° 3	15°53	2°11	0°33	9°41	15°59
W14	17 27 29	22°26'51	19543	17° 0	24°26	12°31	19°16	28°55	5°58	5° 1	15°53	2° 2	0°30	9°48	15°58
T 15	17 31 26	23°24'09	13°41	17°55	24°D25	12°47	19°26	28°52	5°56	5° 0	15°53	1°52	0°27	9°55	15°56
F 16	17 35 22	24°21'26	25°47	18°46	24°27	13° 5	19°35	28°48	5°55	4°58	15°R53	1°43	0°24	10° 1	15°55
S 17	17 39 19	25°18'42	8 <b>Ω</b> 1	19°34	24°31	13°22	19°45	28°44	5°54	4°57	15°53	1°34	0°21	10° 8	15°53
S 18	17 43 15	26°15'58	20°25	20°18	24°37	13°40	19°55	28°40	5°52	4°55	15°53	1°27	0°18	10°15	15°51
M19	17 47 12	27°13'13	3 <b>m</b> ) 3	20°58	24°45	13°59	20° 4	28°37	5°51	4°54	15°53	1°22	0°14	10°21	15°50
T 20	17 51 9	28°10'27	15°56	21°34	24°55	14°18	20°14	28°33	5°50	4°52	15°53	1°20	0°11	10°28	15°48
W21	17 55 5	29° 7'41	29° 8	22° 5	25° 7	14°38	20°23	28°29	5°49	4°51	15°53	1°D19	0° 8	10°35	15°46
T 22	17 59 2	0ණ 4'54	12 <b>-</b> 41	22°33	25°22	14°58	20°32	28°26	5°47	4°49	15°53	1°19	0° 5	10°41	15°44
F 23	18 2 58	1° 2'07	26°38	22°56	25°38	15°18	20°41	28°23	5°46	4°48	15°53	1°R20	0° 2	10°48	15°42
S 24	18 6 55	1°59'18	10 <b>M</b> 59	23°15	25°56	15°39	20°50	28°19	5°45	4°47	15°52	1°20	29 <b>≙</b> 58	10°55	15°40
S 25	18 10 51	2°56'30	25°42	23°29	26°16	16° 1	20°59	28°16	5°44	4°45	15°52	1°18	29°55	11° 1	15°38
M26	18 14 48	3°53'41	10 <b>₹</b> 42	23°39	26°38	16°22	21° 7	28°13	5°43	4°44	15°52	1°13	29°52	11° 8	15°36
T 27	18 18 44	4°50'52	25°52	23°44	27° 1	16°45	21°16	28°10	5°42	4°43	15°52	1° 6	29°49	11°15	15°34
W28	18 22 41	5°48'02	11る 2	23°R44	27°27	17° 7	21°24	28° 7	5°42	4°41	15°52	0°58	29°46	11°21	15°32
T 29	18 26 38	6°45'13	26° 1	23°40	27°53	17°30	21°32	28° 4	5°41	4°40	15°51	0°48	29°43	11°28	15°29
F 30	18 30 34	79542'23	10≈41	23931	28 <b>8</b> 22	17 <b>≏</b> 54	21 <b>Y</b> 40	28M 1	5 <b>M</b> 40	4 <b>₹</b> 39	15 <b>米</b> 51	0 <b>M</b> .39	29 <b>쇼</b> 39	11 <b>Ⅱ</b> 35	15 <b>≈</b> 27

Delta T = 11.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 57 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1809 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	Ç	ę,
S 1	18 34 31	8 <b>©</b> 39'33	24≈55	23°R18	28851	18 <b>≙</b> 17	21 <b>Υ</b> 48	27°R58	5°R39	4°R37	15°R51	0°R31	29 <b>₽</b> 36	11∏41	15°R25
S 2	18 38 27	9°36'44	8 <b>)</b> (40	2399 1	29°23	18°41	21°56	27 <b>M</b> 55	5 <b>M</b> 39	4 <b>₹</b> 36	15 <b>¥</b> 50	0M25	29°33	11°48	15≈22
M 3	18 42 24	10°33'55	21°55	22°39	29°55	19° 6	22° 4	27°52	5°38	4°35	15°50	0°22	29°30	11°55	15°20
T 4	18 46 20	11°31'06	4 <b>Υ</b> 44	22°14	0 <b>Ⅱ</b> 29	19°31	22°11	27°50	5°37	4°34	15°50	0°20	29°27	12° 1	15°17
W 5	18 50 17	12°28'17	17°11	21°45	1° 4	19°56	22°19	27°47	5°37	4°32	15°49	0°D20	29°24	12° 8	15°15
T 6	18 54 13	13°25'29	29°20	21°13	1°41	20°22	22°26	27°45	5°36	4°31	15°49	0°R20	29°20	12°15	15°12
F 7	18 58 10	14°22'41	11 <b>8</b> 17	20°39	2°18	20°48	22°33	27°42	5°36	4°30	15°48	0°20	29°17	12°22	15°10
S 8	19 2 7	15°19'54	23° 8	20° 2	2°57	21°14	22°40	27°40	5°36	4°29	15°48	0°18	29°14	12°28	15° 7
S 9	19 6 3	16°17'07	4 <b>Ⅱ</b> 55	19°24	3°37	21°40	22°47	27°38	5°35	4°28	15°47	0°13	29°11	12°35	15° 4
M10	19 10 0	17°14'21	16°45	18°46	4°18	22° 7	22°53	27°36	5°35	4°27	15°47	0° 6	29° 8	12°42	15° 2
T 11	19 13 56	18°11'34	28°38	18° 7	5° 0	22°35	23° 0	27°34	5°35	4°26	15°46	29 <b>₽</b> 56	29° 4	12°48	14°59
W12	19 17 53	19° 8'49	10938	17°28	5°42	23° 2	23° 6	27°32	5°35	4°25	15°46	29°44	29° 1	12°55	14°56
T 13	19 21 49	20° 6'03	22°46	16°51	6°26	23°30	23°12	27°30	5°35	4°24	15°45	29°31	28°58	13° 2	14°53
F 14	19 25 46	21° 3'18	5 <b>Ω</b> 4	16°15	7°11	23°58	23°18	27°28	5°35	4°23	15°44	29°18	28°55	13° 8	14°50
S 15	19 29 42	22° 0'34	17°31	15°42	7°56	24°27	23°24	27°26	5°D35	4°22	15°44	29° 6	28°52	13°15	14°48
S 16	19 33 39	22°57'49	0 <b>m</b> ) 8	15°13	8°43	24°55	23°30	27°25	5°35	4°21	15°43	28°55	28°49	13°22	14°45
M17	19 37 36	23°55'05	12°57	14°46	9°30	25°25	23°35	27°23	5°35	4°20	15°42	28°48	28°45	13°28	14°42
T 18	19 41 32	24°52'21	25°59	14°24	10°18	25°54	23°40	27°22	5°35	4°19	15°42	28°43	28°42	13°35	14°39
W19	19 45 29	25°49'37	9 <b>≏</b> 15	14° 7	11° 6	26°24	23°45	27°20	5°35	4°18	15°41	28°41	28°39	13°42	14°36
T 20	19 49 25	26°46'54	22°47	13°54	11°56	26°53	23°50	27°19	5°35	4°17	15°40	28°41	28°36	13°48	14°33
F 21	19 53 22	27°44'11	6 <b>M</b> 36	13°47	12°46	27°24	23°55	27°18	5°36	4°16	15°40	28°40	28°33	13°55	14°30
S 22	19 57 18	28°41'28	20°45	13°D45	13°37	27°54	24° 0	27°17	5°36	4°16	15°39	28°40	28°30	14° 2	14°27
S 23	20 1 15	29°38'45	5 <b>₹</b> 11	13°49	14°28	28°25	24° 4	27°16	5°36	4°15	15°38	28°37	28°26	14° 8	14°24
M24	20 5 11	0 <b>Ω</b> 36'04	19°53	13°58	15°20	28°56	24° 9	27°15	5°37	4°14	15°37	28°32	28°23	14°15	14°21
T 25	20 9 8	1°33'22	4 <b>⋜</b> 44	14°14	16°12	29°27	24°13	27°15	5°37	4°13	15°36	28°24	28°20	14°22	14°17
W26	20 13 5	2°30'41	19°38	14°36	17° 6	29°59	24°17	27°14	5°38	4°13	15°36	28°14	28°17	14°29	14°14
T 27	20 17 1	3°28'01	4≈25	15° 4	17°59	0 <b>M</b> 30	24°20	27°13	5°39	4°12	15°35	28° 3	28°14	14°35	14°11
F 28	20 20 58	4°25'22	18°57	15°38	18°54	1° 2	24°24	27°13	5°39	4°11	15°34	27°52	28°10	14°42	14° 8
S 29	20 24 54	5°22'43	3 <b>∺</b> 7	16°19	19°48	1°34	24°27	27°13	5°40	4°11	15°33	27°42	28° 7	14°49	14° 5
S 30	20 28 51	6°20'05	16°51	17° 5	20°44	2° 7	24°30	27°12	5°41	4°10	15°32	27°35	28° 4	14°55	14° 2
M31	20 32 47	7 <b>Ω</b> 17'29	0Υ 8	17957	21 <b>II</b> 40	2 <b>M</b> 39	24 <b>Y</b> 33	27 <b>M</b> 12	5 <b>M</b> .42	4 <b>×</b> 10	15 <b>米</b> 31	27 <b>₽</b> 30	28 <b>₾</b> 1	15 <b>II</b> 2	13≈58

Delta T = 11.99 sec.

AUGUST 1809 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	Υ	o <sup>7</sup>	4	ħ	) <del>/</del> (	<del>\\</del>	2	R	Ω	Ç	\ \bar{k}
T 1	20 36 44	8 <b>Ω</b> 14'53	13 <b>°</b> 0	18955	22 <b>II</b> 36	3ML12	24 <b>Y</b> 36	27°D12	5M42	4°R 9	15°R30	27°R28	27 <b>≙</b> 58	15 <b>I</b> I 9	13°R55
W 2	20 40 40	9°12'19	25°28	19°59	23°33	3°45	24°39	27 <b>M</b> .12	5°43	4 <b>₹</b> 9	15 <b>米</b> 29	27°D27	27°55	15°15	13≈52
T 3	20 44 37	10° 9'46	7 <b>8</b> 39	21° 9	24°30	4°18	24°41	27°12	5°44	4° 8	15°28	27°R27	27°51	15°22	13°49
F 4	20 48 34	11° 7'14	19°38	22°24	25°28	4°52	24°43	27°12	5°45	4° 8	15°27	27 <b>≏</b> 27	27°48	15°29	13°46
S 5	20 52 30	12° 4'44	1∏29	23°44	26°26	5°26	24°46	27°13	5°47	4° 8	15°26	27°25	27°45	15°35	13°42
S 6	20 56 27	13° 2'15	13°18	25° 9	27°24	6° 0	24°47	27°13	5°48	4° 7	15°25	27°22	27°42	15°42	13°39
M 7	21 0 23	13°59'47	25°10	26°39	28°23	6°34	24°49	27°14	5°49	4° 7	15°24	27°15	27°39	15°49	13°36
T 8	21 4 20	14°57'21	795 8	28°14	29°22	7° 8	24°51	27°14	5°50	4° 7	15°23	27° 7	27°36	15°55	13°33
W 9	21 8 16	15°54'56	19°16	29°53	0ණ22	7°43	24°52	27°15	5°51	4° 6	15°22	26°56	27°32	16° 2	13°29
T 10	21 12 13	16°52'32	1 <b>Ω</b> 35	1 <b>Ω</b> 36	1°22	8°17	24°53	27°16	5°53	4° 6	15°21	26°44	27°29	16° 9	13°26
F 11	21 16 9	17°50'09	14° 7	3°22	2°23	8°52	24°54	27°17	5°54	4° 6	15°20	26°32	27°26	16°16	13°23
S 12	21 20 6	18°47'48	26°50	5°11	3°23	9°27	24°54	27°18	5°56	4° 6	15°19	26°20	27°23	16°22	13°20
S 13	21 24 3	19°45'28	9 <b>10)</b> 47	7° 3	4°24	10° 3	24°55	27°19	5°57	4° 6	15°18	26°11	27°20	16°29	13°17
M14	21 27 59	20°43'09	22°55	8°58	5°26	10°38	24°55	27°20	5°59	4° 6	15°17	26° 4	27°16	16°36	13°13
T 15	21 31 56	21°40'51	6 <b>₽</b> 14	10°54	6°27	11°14	24°R55	27°21	6° 0	4° 5	15°16	26° 0	27°13	16°42	13°10
W16	21 35 52	22°38'34	19°44	12°52	7°29	11°50	24°55	27°22	6° 2	4°D 5	15°15	25°D59	27°10	16°49	13° 7
T 17	21 39 49	23°36'18	3 <b>M</b> 24	14°51	8°32	12°26	24°55	27°24	6° 3	4° 5	15°14	25°59	27° 7	16°56	13° 4
F 18	21 43 45	24°34'04	17°17	16°51	9°34	13° 2	24°54	27°25	6° 5	4° 5	15°13	25°59	27° 4	17° 2	13° 1
S 19	21 47 42	25°31'50	1 <b>₹</b> 20	18°52	10°37	13°39	24°53	27°27	6° 7	4° 6	15°11	25°R59	27° 1	17° 9	12°58
S 20	21 51 38	26°29'38	15°34	20°52	11°40	14°15	24°53	27°29	6° 9	4° 6	15°10	25°58	26°57	17°16	12°55
M21	21 55 35	27°27'27	29°57	22°53	12°43	14°52	24°51	27°31	6°11	4° 6	15° 9	25°54	26°54	17°22	12°52
T 22	21 59 32	28°25'17	14る25	24°53	13°47	15°29	24°50	27°33	6°13	4° 6	15° 8	25°48	26°51	17°29	12°48
W23	22 3 28	29°23'08	28°54	26°53	14°51	16° 6	24°49	27°35	6°14	4° 6	15° 7	25°41	26°48	17°36	12°45
T 24	22 7 25	0 <b>m</b> 21'01	13≈17	28°52	15°55	16°43	24°47	27°37	6°16	4° 6	15° 6	25°32	26°45	17°43	12°42
F 25	22 11 21	1°18'55	27°28	0 <b>m</b> 50	17° 0	17°21	24°45	27°39	6°19	4° 7	15° 4	25°23	26°41	17°49	12°39
S 26	22 15 18	2°16'51	11 <b>米</b> 22	2°48	18° 4	17°58	24°43	27°41	6°21	4° 7	15° 3	25°16	26°38	17°56	12°36
S 27	22 19 14	3°14'48	24°56	4°44	19° 9	18°36	24°41	27°44	6°23	4° 7	15° 2	25°10	26°35	18° 3	12°34
M28	22 23 11	4°12'47	8 <b>Υ</b> 7	6°40	20°14	19°14	24°38	27°46	6°25	4° 8	15° 1	25° 6	26°32	18° 9	12°31
T 29	22 27 7	5°10'48	20°55	8°34	21°20	19°52	24°35	27°49	6°27	4° 8	15° 0	25°D 5	26°29	18°16	12°28
W30	22 31 4	6° 8'50	3824	10°27	22°25	20°30	24°32	27°52	6°29	4° 8	14°58	25° 5	26°26	18°23	12°25
T 31	22 35 1	7 <b>™)</b> 6'55	15 <b>8</b> 36	12 <b>M</b> 19	23931	21 <b>M</b> 8	24 <b>Y</b> 29	27 <b>M</b> 54	6 <b>M</b> 32	4 <b>₹</b> 9	14 <b>米</b> 57	25 <b>♀</b> 6	26 <b>≏</b> 22	18 <b>Ⅱ</b> 29	12≈22

Delta T = 12.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 58 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1809 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	Ç	ę,
F 1	22 38 57	8m 5'01	27 <b>8</b> 36	14 mp 10	24937	21 <b>M</b> .47	24°R26	27 <b>M</b> 57	6 <b>M</b> .34	4 <b>₹</b> 9	14°R56	25 <u>₽</u> 8	26 <b>₽</b> 19	18∏36	12°R19
S 2	22 42 54	9° 3'10	9П29	15°59	25°43	22°25	24 <b>Y</b> 23	28° 0	6°36	4°10	14 <b>米</b> 55	25°R 8	26°16	18°43	12 <b>≈</b> 17
S 3	22 46 50	10° 1'20	21°20	17°48	26°50	23° 4	24°19	28° 3	6°39	4°11	14°53	25° 7	26°13	18°49	12°14
M 4	22 50 47	10°59'33	39914	19°35	27°56	23°43	24°15	28° 6	6°41	4°11	14°52	25° 5	26°10	18°56	12°11
T 5	22 54 43	11°57'47	15°15	21°21	29° 3	24°22	24°11	28° 9	6°44	4°12	14°51	25° 0	26° 7	19° 3	12° 8
W 6	22 58 40	12°56'03	27°28	23° 6	0 <b>Ω</b> 10	25° 1	24° 7	28°13	6°46	4°12	14°50	24°55	26° 3	19°10	12° 6
T 7	23 2 36	13°54'22	9 <b>Ω</b> 55	24°49	1°17	25°41	24° 3	28°16	6°49	4°13	14°49	24°48	26° 0	19°16	12° 3
F 8	23 633	14°52'42	22°39	26°32	2°25	26°20	23°58	28°20	6°52	4°14	14°47	24°41	25°57	19°23	12° 1
S 9	23 10 30	15°51'04	5 <b>m</b> ) 39	28°13	3°32	27° 0	23°53	28°23	6°54	4°15	14°46	24°34	25°54	19°30	11°58
S 10	23 14 26	16°49'29	18°55	29°53	4°40	27°40	23°48	28°27	6°57	4°15	14°45	24°29	25°51	19°36	11°56
M11	23 18 23	17°47'55	2 <u>₽</u> 26	1 <b>≏</b> 32	5°48	28°19	23°43	28°30	7° 0	4°16	14°44	24°25	25°47	19°43	11°53
T 12	23 22 19	18°46'22	16°10	3°10	6°56	28°59	23°38	28°34	7° 2	4°17	14°42	24°23	25°44	19°50	11°51
W13	23 26 16	19°44'52	0 <b>M</b> 3	4°47	8° 4	29°40	23°33	28°38	7° 5	4°18	14°41	24°D23	25°41	19°56	11°49
T 14	23 30 12	20°43'23	14° 4	6°23	9°12	0 <b>₹</b> 20	23°27	28°42	7° 8	4°19	14°40	24°24	25°38	20° 3	11°47
F 15	23 34 9	21°41'56	28°11	7°58	10°21	1° 0	23°21	28°46	7°11	4°20	14°39	24°25	25°35	20°10	11°44
S 16	23 38 5	22°40'31	12 <b>×</b> 20	9°32	11°30	1°41	23°16	28°50	7°14	4°21	14°37	24°27	25°32	20°16	11°42
S 17	23 42 2	23°39'07	26°32	11° 4	12°38	2°21	23°10	28°54	7°17	4°22	14°36	24°R27	25°28	20°23	11°40
M18	23 45 58	24°37'45	10 <b>る</b> 43	12°36	13°47	3° 2	23° 3	28°58	7°20	4°23	14°35	24°26	25°25	20°30	11°38
T 19	23 49 55	25°36'25	24°51	14° 7	14°57	3°43	22°57	29° 3	7°23	4°24	14°34	24°24	25°22	20°37	11°36
W20	23 53 52	26°35'06	8≈55	15°37	16° 6	4°24	22°51	29° 7	7°26	4°25	14°33	24°20	25°19	20°43	11°34
T 21	23 57 48	27°33'49	22°50	17° 5	17°15	5° 5	22°44	29°12	7°29	4°26	14°31	24°16	25°16	20°50	11°32
F 22	0 1 45	28°32'33	6 <b>∺</b> 34	18°33	18°25	5°46	22°38	29°16	7°32	4°27	14°30	24°12	25°13	20°57	11°30
S 23	0 541	29°31'20	20° 4	19°59	19°34	6°28	22°31	29°21	7°35	4°28	14°29	24° 9	25° 9	21° 3	11°29
S 24	0 938	0 <b>亞</b> 30'08	<b>3</b> Υ17	21°25	20°44	7° 9	22°24	29°26	7°38	4°29	14°28	24° 7	25° 6	21°10	11°27
M25	0 13 34	1°28'59	16°14	22°49	21°54	7°51	22°17	29°30	7°41	4°31	14°27	24° 5	25° 3	21°17	11°25
T 26	0 17 31	2°27'52	28°54	24°13	23° 4	8°33	22°10	29°35	7°45	4°32	14°25	24°D 5	25° 0	21°23	11°24
W27	0 21 27	3°26'46	11818	25°35	24°15	9°14	22° 2	29°40	7°48	4°33	14°24	24° 6	24°57	21°30	11°22
T 28	0 25 24	4°25'44	23°28	26°56	25°25	9°56	21°55	29°45	7°51	4°34	14°23	24° 7	24°53	21°37	11°20
F 29	0 29 21	5°24'43	5 <u>∏</u> 27	28°16	26°35	10°38	21°48	29°50	7°54	4°36	14°22	24° 9	24°50	21°44	11°19
S 30	0 33 17	6 <b>₽</b> 23'44	17 <b>Ⅱ</b> 21	29 <b>Ω</b> 35	27 <b>Ω</b> 46	11 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	21 <b>Y</b> 40	29 <b>M</b> 55	7 <b>M</b> 58	4 <b>₹</b> 37	14 <b>米</b> 21	24 <b>Ω</b> 10	24 <u>₽</u> 47	21 <b>II</b> 50	11≈18

Delta T = 12.00 sec.

OCTOBER 1809 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ď	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	P	R	l v	Ç	δ
S 1	0 37 14	7 <b>º</b> 22'48	29∏12	0ML52	28 <b>Q</b> 57	12 <b>×</b> 2	21°R33	0 🔀 0	8 <b>M</b> 1	4 <b>√</b> 39	14°R20	24 <u>₽</u> 11	24 <u>₽</u> 44	21耳57	11°R16
M 2	0 41 10	8°21'55	1199 6	2° 8	0 <b>m</b> )8	12°45	21 <b>Y</b> 25	0° 5	8° 4	4°40	14 <b>米</b> 19	24°R11	24°41	22° 4	11≈15
T 3	0 45 7	9°21'03	23° 8	3°22	1°19	13°27	21°17	0°11	8° 8	4°41	14°17	24°11	24°38	22°10	11°14
W 4	0 49 3	10°20'14	5 <b>Ω</b> 21	4°35	2°30	14°10	21° 9	0°16	8°11	4°43	14°16	24°10	24°34	22°17	11°13
T 5	0 53 0	11°19'27	17°51	5°47	3°41	14°52	21° 1	0°21	8°15	4°44	14°15	24° 8	24°31	22°24	11°12
F 6	0 56 56	12°18'42	0 <b>m</b> )40	6°56	4°52	15°35	20°53	0°27	8°18	4°46	14°14	24° 7	24°28	22°30	11°11
S 7	1 0 53	13°18'00	13°49	8° 4	6° 4	16°18	20°46	0°32	8°22	4°48	14°13	24° 5	24°25	22°37	11°10
S 8	1 4 50	14°17'20	27°20	9°9	7°15	17° 1	20°37	0°38	8°25	4°49	14°12	24° 4	24°22	22°44	11° 9
M 9	1 8 46	15°16'42	11 <b>≏</b> 12	10°13	8°27	17°44	20°29	0°44	8°29	4°51	14°11	24° 3	24°18	22°51	11° 8
T 10	1 12 43	16°16'06	25°20	11°13	9°39	18°27	20°21	0°49	8°32	4°52	14°10	24°D 3	24°15	22°57	11° 7
W11	1 16 39	17°15'32	9 <b>M</b> .41	12°12	10°51	19°10	20°13	0°55	8°36	4°54	14° 9	24° 3	24°12	23° 4	11° 7
T 12	1 20 36	18°15'00	24°10	13° 7	12° 2	19°53	20° 5	1° 1	8°39	4°56	14° 8	24° 4	24° 9	23°11	11° 6
F 13	1 24 32	19°14'29	8 <b>₹</b> 41	13°59	13°14	20°37	19°57	1° 7	8°43	4°57	14° 7	24° 4	24° 6	23°17	11° 5
S 14	1 28 29	20°14'01	23° 9	14°47	14°27	21°20	19°49	1°13	8°46	4°59	14° 6	24° 5	24° 3	23°24	11° 5
S 15	1 32 25	21°13'35	7 <b>云</b> 30	15°32	15°39	22° 4	19°41	1°19	8°50	5° 1	14° 5	24° 5	23°59	23°31	11° 4
M16	1 36 22	22°13'10	21°41	16°13	16°51	22°47	19°33	1°25	8°54	5° 3	14° 4	24°R 5	23°56	23°37	11° 4
T 17	1 40 19	23°12'47	5≈40	16°48	18° 3	23°31	19°25	1°31	8°57	5° 4	14° 3	24° 5	23°53	23°44	11° 4
W18	1 44 15	24°12'25	19°26	17°19	19°16	24°15	19°17	1°37	9° 1	5° 6	14° 2	24°D 5	23°50	23°51	11° 4
T 19	1 48 12	25°12'05	2 <b>∺</b> 57	17°44	20°28	24°59	19° 9	1°43	9° 5	5° 8	14° 2	24° 5	23°47	23°58	11° 3
F 20	1 52 8	26°11'47	16°15	18° 2	21°41	25°43	19° 1	1°49	9° 8	5°10	14° 1	24° 5	23°44	24° 4	11° 3
S 21	1 56 5	27°11'31	29°19	18°14	22°54	26°27	18°53	1°55	9°12	5°12	14° 0	24° 5	23°40	24°11	11°D 3
S 22	2 0 1	28°11'17	12 <b>Y</b> 10	18°R18	24° 7	27°11	18°45	2° 2	9°16	5°13	13°59	24° 6	23°37	24°18	11° 3
M23	2 3 58	29°11'04	24°48	18°15	25°19	27°55	18°37	2° 8	9°19	5°15	13°58	24°R 6	23°34	24°24	11° 4
T 24	2 7 54	0MJ0'54	7 <b>8</b> 14	18° 3	26°32	28°39	18°29	2°14	9°23	5°17	13°57	24° 5	23°31	24°31	11° 4
W25	2 11 51	1°10'45	19°29	17°42	27°45	29°24	18°21	2°21	9°27	5°19	13°57	24° 5	23°28	24°38	11° 4
T 26	2 15 47	2°10'39	1 <b>Ⅱ</b> 33	17°12	28°59	8 විග	18°14	2°27	9°31	5°21	13°56	24° 4	23°24	24°45	11° 4
F 27	2 19 44	3°10'34	13°31	16°33	0 <b>ჲ</b> 12	0°53	18° 6	2°34	9°34	5°23	13°55	24° 3	23°21	24°51	11° 5
S 28	2 23 41	4°10'32	25°23	15°44	1°25	1°37	17°59	2°40	9°38	5°25	13°54	24° 1	23°18	24°58	11° 5
S 29	2 27 37	5°10'32	79914	14°47	2°38	2°22	17°51	2°47	9°42	5°27	13°54	24° 0	23°15	25° 5	11° 6
M30	2 31 34	6°10'34	19° 7	13°43	3°52	3° 7	17°44	2°53	9°45	5°29	13°53	23°59	23°12	25°11	11° 6
T 31	2 35 30	7 <b>™</b> 10'38	1 <b>N</b> 6	12 <b>M</b> 32	5 <b>♀</b> 5	3 <b>ට</b> 51	17 <b>Y</b> 37	3 <b>∡</b> 7 0	9 <b>M</b> 49	5 <b>₹</b> 31	13 <b>∺</b> 52	23 <b>≏</b> 58	23 <b>♀</b> 9	25∏18	11≈ 7

Delta T = 12.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 59 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1809 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	ß	Ç	ę,
W 1	2 39 27	8M 10'44	13 <b>Ω</b> 17	11°R16	6 <b>₽</b> 19	4 <b>る</b> 36	17°R29	3 <b>∡</b> 7 7	9 <b>™</b> 53	5 <b>,</b> 733	13°R52	23°D58	23 <u>₽</u> 5	25Ⅲ25	11≈ 8
T 2	2 43 23	9°10'53	25°43	9 <b>M</b> 58	7°32	5°21	17 <b>Υ</b> 22	3°13	9°57	5°35	13 <b>米</b> 51	23 <b>₽</b> 59	23° 2	25°31	11°8
F 3	2 47 20	10°11'03	8 <b>m</b> 29	8°39	8°46	6° 6	17°16	3°20	10° 0	5°37	13°50	24° 0	22°59	25°38	11° 9
S 4	2 51 16	11°11'15	21°38	7°23	10° 0	6°51	17° 9	3°27	10° 4	5°39	13°50	24° 1	22°56	25°45	11°10
S 5	2 55 13	12°11'30	5 <b>₽</b> 13	6°12	11°13	7°36	17° 2	3°33	10° 8	5°42	13°49	24° 2	22°53	25°52	11°11
M 6	2 59 10	13°11'46	19°13	5° 8	12°27	8°21	16°56	3°40	10°12	5°44	13°49	24°R 3	22°49	25°58	11°12
T 7	3 3 6	14°12'04	3 <b>M</b> .37	4°13	13°41	9° 7	16°49	3°47	10°15	5°46	13°48	24° 3	22°46	26° 5	11°13
W 8	3 7 3	15°12'24	18°21	3°28	14°55	9°52	16°43	3°54	10°19	5°48	13°48	24° 2	22°43	26°12	11°14
T 9	3 10 59	16°12'46	3 <b>₹</b> 16	2°54	16° 9	10°37	16°37	4° 1	10°23	5°50	13°47	23°59	22°40	26°18	11°16
F 10	3 14 56	17°13'10	18°15	2°32	17°23	11°23	16°31	4° 8	10°27	5°52	13°47	23°56	22°37	26°25	11°17
S 11	3 18 52	18°13'35	3ට 9	2°D22	18°37	12° 8	16°25	4°15	10°30	5°54	13°46	23°53	22°34	26°32	11°18
S 12	3 22 49	19°14'01	17°50	2°23	19°51	12°54	16°20	4°22	10°34	5°57	13°46	23°50	22°30	26°39	11°20
M13	3 26 45	20°14'29	2≈13	2°35	21° 6	13°39	16°14	4°29	10°38	5°59	13°46	23°48	22°27	26°45	11°21
T 14	3 30 42	21°14'58	16°14	2°57	22°20	14°25	16° 9	4°36	10°42	6° 1	13°45	23°D47	22°24	26°52	11°23
W15	3 34 39	22°15'28	29°54	3°28	23°34	15°11	16° 4	4°43	10°45	6° 3	13°45	23°47	22°21	26°59	11°25
T 16	3 38 35	23°16'00	13 <b>米</b> 14	4° 7	24°48	15°57	15°59	4°50	10°49	6° 5	13°45	23°48	22°18	27° 5	11°26
F 17	3 42 32	24°16'33	26°14	4°54	26° 3	16°42	15°54	4°57	10°53	6° 8	13°44	23°49	22°15	27°12	11°28
S 18	3 46 28	25°17'07	8 <b>Ƴ</b> 59	5°47	27°17	17°28	15°49	5° 4	10°56	6°10	13°44	23°51	22°11	27°19	11°30
S 19	3 50 25	26°17'42	21°30	6°46	28°31	18°14	15°45	5°11	11° 0	6°12	13°44	23°R52	22° 8	27°26	11°32
M20	3 54 21	27°18'18	3 <b>8</b> 50	7°50	29°46	19° 0	15°41	5°18	11° 4	6°14	13°44	23°51	22° 5	27°32	11°34
T 21	3 58 18	28°18'56	16° 1	8°58	1 <b>M</b> 0	19°46	15°37	5°25	11° 7	6°17	13°44	23°49	22° 2	27°39	11°36
W22	4 2 14	29°19'36	28° 5	10°10	2°15	20°32	15°33	5°32	11°11	6°19	13°43	23°45	21°59	27°46	11°38
T 23	4 6 11	0 <b>₮</b> 20'16	10 <b>I</b> I 3	11°25	3°29	21°18	15°29	5°39	11°15	6°21	13°43	23°39	21°55	27°52	11°40
F 24	4 10 8	1°20'58	21°57	12°43	4°44	22° 4	15°26	5°46	11°18	6°23	13°43	23°32	21°52	27°59	11°42
S 25	4 14 4	2°21'42	3 <b>9</b> 549	14° 3	5°59	22°50	15°22	5°53	11°22	6°26	13°43	23°25	21°49	28° 6	11°44
S 26	4 18 1	3°22'27	15°40	15°26	7°13	23°36	15°19	6° 0	11°25	6°28	13°43	23°17	21°46	28°12	11°47
M27	4 21 57	4°23'13	27°34	16°50	8°28	24°23	15°16	6° 7	11°29	6°30	13°43	23°11	21°43	28°19	11°49
T 28	4 25 54	5°24'01	9 <b>Ω</b> 32	18°15	9°43	25° 9	15°14	6°15	11°32	6°32	13°D43	23° 5	21°40	28°26	11°51
W29	4 29 50	6°24'50	21°40	19°42	10°58	25°55	15°11	6°22	11°36	6°35	13°43	23° 2	21°36	28°33	11°54
T 30	4 33 47	7 <b>₹</b> 25'41	4M) 1	21M 9	12 <b>M</b> 12	26 <b>පි</b> 41	15 <b>Υ</b> 9	6 <b>₹</b> 29	11 <b>M</b> 39	6 <b>₹</b> 37	13 <b>米</b> 43	23°D 1	21 <b>≏</b> 33	28耳39	11≈56

Delta T = 12.00 sec.

DECEMBER 1809 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	Ç	Ŗ
F 1	4 37 43	8 <b>∡</b> ¹26'33	16 <b>M</b> )40	22 <b>M</b> 38	13 <b>M</b> 27	27る28	15°R 7	6 <b>₹</b> 36	11 <b>M</b> .43	6 <b>₹</b> 139	13 <b>)</b> (43	23 <b>₽</b> 1	21 <b>≏</b> 30	28∏46	11 <b>≈</b> 59
S 2	4 41 40	9°27'26	29°41	24° 7	14°42	28°14	15 <b>℃</b> 5	6°43	11°46	6°41	13°43	23° 2	21°27	28°53	12° 2
S	4 45 37	10°28'21	13 <b>₽</b> 9	25°36	15°57	29° 1	15° 3	6°50	11°50	6°44	13°43	23° 3	21°24	28°59	12° 4
M 4	4 49 33	11°29'17	27° 4	27° 7	17°12	29°47	15° 2	6°57	11°53	6°46	13°43	23°R 4	21°21	29° 6	12° 7
T 5	4 53 30	12°30'14	11 <b>M</b> 29	28°37	18°27	0≈34	15° 1	7° 4	11°56	6°48	13°44	23° 2	21°17	29°13	12°10
W 6	4 57 26	13°31'13	26°18	0 <b>≯</b> 8	19°42	1°20	14°59	7°11	12° 0	6°50	13°44	22°59	21°14	29°20	12°13
T 7	5 1 23	14°32'13	11 <b>×</b> 727	1°40	20°57	2° 7	14°59	7°18	12° 3	6°53	13°44	22°52	21°11	29°26	12°16
F 8	5 5 19	15°33'13	2 <u>6</u> °44	3°11	22°12	2°53	14°58	7°26	12° 6	6°55	13°44	22°45	21° 8	29°33	12°19
S 9	5 9 16	16°34'15	12る 0	4°43	23°27	3°40	14°58	7°33	12°10	6°57	13°44	22°36	21° 5	29°40	12°22
S 10	5 13 12	17°35'17	27° 2	6°15	24°42	4°26	14°D57	7°40	12°13	6°59	13°45	22°28	21° 1	29°46	12°25
M11	5 17 9	18°36'19	11≈44	7°47	25°57	5°13	14°57	7°47	12°16	7° 2	13°45	22°21	20°58	29°53	12°28
T 12	5 21 6	19°37'22	25°58	9°20	27°12	6° 0	14°58	7°54	12°19	7° 4	13°45	22°16	20°55	0න 0	12°31
W13	5 25 2	20°38'26	9 <b>米</b> 45	10°52	28°27	6°46	14°58	8° 1	12°22	7° 6	13°46	22°13	20°52	0° 7	12°34
T 14	5 28 59	21°39'30	23° 4	12°25	29°42	7°33	14°59	8° 8	12°26	7° 8	13°46	22°D13	20°49	0°13	12°37
F 15	5 32 55	22°40'34	5 <b>Υ</b> 59	13°58	0 <b>∡</b> 757	8°20	14°59	8°15	12°29	7°10	13°47	22°13	20°46	0°20	12°41
S 16	5 36 52	23°41'38	18°35	15°31	2°12	9° 7	15° 1	8°22	12°32	7°13	13°47	22°R14	20°42	0°27	12°44
S 17	5 40 48	24°42'43	0 <b>8</b> 54	17° 4	3°27	9°53	15° 2	8°29	12°35	7°15	13°47	22°14	20°39	0°33	12°47
M18	5 44 45	25°43'48	13° 2	18°37	4°42	10°40	15° 3	8°36	12°38	7°17	13°48	22°11	20°36	0°40	12°51
T 19	5 48 41	26°44'54	25° 3	20°11	5°58	11°27	15° 5	8°42	12°41	7°19	13°48	22° 6	20°33	0°47	12°54
W20	5 52 38	27°46'00	6 <b>I</b> I58	21°44	7°13	12°14	15° 7	8°49	12°44	7°21	13°49	21°59	20°30	0°54	12°58
T 21	5 56 35	28°47'06	18°51	23°18	8°28	13° 1	15° 9	8°56	12°47	7°23	13°50	21°48	20°27	1° 0	13° 1
F 22	6 0 31	29°48'13	09643	24°52	9°43	13°47	15°11	9° 3	12°49	7°26	13°50	21°35	20°23	1° 7	13° 5
S 23	6 4 28	0 <b>ප්</b> 49'20	12°36	26°27	10°58	14°34	15°14	9°10	12°52	7°28	13°51	21°22	20°20	1°14	13° 9
S 24	6 8 24	1°50'27	24°30	28° 1	12°13	15°21	15°16	9°17	12°55	7°30	13°51	21° 8	20°17	1°20	13°12
M25	6 12 21	2°51'35	6 <b>Ω</b> 28	2 <u>9</u> °36	13°29	16° 8	15°19	9°23	12°58	7°32	13°52	20°55	20°14	1°27	13°16
T 26	6 16 17	3°52'43	18°31	1ਰ11	14°44	16°55	15°22	9°30	13° 1	7°34	13°53	20°45	20°11	1°34	13°20
W27	6 20 14	4°53'52	0 <b>m</b> 41	2°46	15°59	17°42	15°26	9°37	13° 3	7°36	13°53	20°37	20° 7	1°41	13°24
T 28	6 24 10	5°55'01	13° 2	4°22	17°14	18°28	15°29	9°43	13° 6	7°38	13°54	20°32	20° 4	1°47	13°27
F 29	6 28 7	6°56'10	25°38 8 <b>Ω</b> 32	5°58	18°30	19°15 20° 2	15°33	9°50	13° 8	7°40	13°55	20°30	20° 1	1°54 2° 1	13°31
S 30	6 32 4	7°57'20		7°34	19°45	20° 2	15°37	9°57	13°11	7°42	13°56	20°D30	19°58		13°35
S 31	6 36 0	8 <b>궁</b> 58'30	21 <b>≙</b> 50	9 <b>る</b> 10	21 <b>才</b> 0	20≈49	15 <b>Y</b> 41	10 <b>才</b> 3	13 <b>M</b> .14	7 <b>,₹</b> 44	13 <b>米</b> 56	20°R30	19 <b>≙</b> 55	299 7	13 <b>≈</b> 39

Delta T = 12.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 60 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1810 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	ß	ţ	ę,
M 1	6 39 57	9 <b>ට</b> 59'40	5 <b>M</b> .33	10중47	22 <b>√</b> 15	21≈36	15 <b>Y</b> 45	10 <b>½</b> 10	13 <b>M</b> .16	7 <b>,</b> 746	13 <b>)(</b> 57	20°R29	19 <b>≙</b> 52	29514	13≈43
T 2	6 43 53	11° 0'51	19°45	12°25	23°31	22°23	15°49	10°16	13°18	7°48	13°58	20 <b>₽</b> 27	19°48	2°21	13°47
W 3	6 47 50	12° 2'02	4 <b>₹</b> 24	14° 2	24°46	23°10	15°54	10°23	13°21	7°50	13°59	20°21	19°45	2°28	13°51
T 4	6 51 46	13° 3'13	19°25	15°40	26° 1	23°57	15°59	10°29	13°23	7°52	14° 0	20°13	19°42	2°34	13°55
F 5	6 55 43	14° 4'24	4 <b>る</b> 42	17°19	27°16	24°43	16° 4	10°35	13°25	7°54	14° 1	20° 3	19°39	2°41	13°59
S 6	6 59 40	15° 5'35	20° 2	18°57	28°32	25°30	16° 9	10°42	13°28	7°56	14° 2	19°51	19°36	2°48	14° 3
S 7	7 3 36	16° 6'46	5≈15	20°37	29°47	26°17	16°14	10°48	13°30	7°58	14° 3	19°39	19°33	2°55	14° 7
M 8	7 7 33	17° 7'56	20° 9	22°16	1る 2	27° 4	16°20	10°54	13°32	8° 0	14° 3	19°29	19°29	3° 1	14°11
T 9	7 11 29	18° 9'06	4 <b>∺</b> 37	23°56	2°18	27°51	16°26	11° 0	13°34	8° 1	14° 4	19°21	19°26	3° 8	14°16
W10	7 15 26	19°10'16	18°35	25°36	3°33	28°38	16°31	11° 6	13°36	8° 3	14° 5	19°16	19°23	3°15	14°20
T 11	7 19 22	20°11'24	2 <b>Υ</b> 3	27°17	4°48	29°25	16°37	11°12	13°38	8° 5	14° 6	19°14	19°20	3°21	14°24
F 12	7 23 19	21°12'32	15° 3	28°58	6° 3	0 <b>米</b> 12	16°44	11°18	13°40	8° 7	14° 7	19°14	19°17	3°28	14°28
S 13	7 27 15	22°13'39	27°39	0≈39	7°19	0°58	16°50	11°24	13°42	8° 9	14° 9	19°13	19°13	3°35	14°33
S 14	7 31 12	23°14'46	9 <b>8</b> 57	2°20	8°34	1°45	16°57	11°30	13°44	8°10	14°10	19°13	19°10	3°42	14°37
M15	7 35 9	24°15'51	22° 1	4° 2	9°49	2°32	17° 3	11°36	13°46	8°12	14°11	19°10	19° 7	3°48	14°41
T 16	7 39 5	25°16'56	3 <b>II</b> 57	5°43	11° 4	3°19	17°10	11°42	13°48	8°14	14°12	19° 5	19° 4	3°55	14°45
W17	7 43 2	26°18'01	15°49	7°25	12°20	4° 6	17°17	11°48	13°50	8°15	14°13	18°57	19° 1	4° 2	14°50
T 18	7 46 58	27°19'04	27°39	9° 6	13°35	4°52	17°25	11°53	13°51	8°17	14°14	18°45	18°58	4° 8	14°54
F 19	7 50 55	28°20'07	9 <b>9</b> 31	10°47	14°50	5°39	17°32	11°59	13°53	8°19	14°15	18°32	18°54	4°15	14°59
S 20	7 54 51	29°21'09	21°27	12°28	16° 6	6°26	17°40	12° 5	13°54	8°20	14°16	18°18	18°51	4°22	15° 3
S 21	7 58 48	0≈22'10	3 <b>Ω</b> 27	14° 7	17°21	7°13	17°47	12°10	13°56	8°22	14°18	18° 3	18°48	4°29	15° 7
M22	8 2 44	1°23'10	15°33	15°46	18°36	7°59	17°55	12°16	13°57	8°23	14°19	17°49	18°45	4°35	15°12
T 23	8 641	2°24'10	27°46	17°24	19°51	8°46	18° 3	12°21	13°59	8°25	14°20	17°38	18°42	4°42	15°16
W24	8 10 38	3°25'08	10 <b>m</b> ) 7	19° 0	21° 7	9°33	18°11	12°26	14° 0	8°26	14°21	17°30	18°39	4°49	15°21
T 25	8 14 34	4°26'07	22°37	20°34	22°22	10°19	18°20	12°32	14° 2	8°28	14°23	17°24	18°35	4°55	15°25
F 26	8 18 31	5°27'04	5 <b>≙</b> 20	22° 5	23°37	11° 6	18°28	12°37	14° 3	8°29	14°24	17°22	18°32	5° 2	15°30
S 27	8 22 27	6°28'01	18°17	23°34	24°52	11°53	18°37	12°42	14° 4	8°31	14°25	17°D21	18°29	5° 9	15°34
S 28	8 26 24	7°28'57	1 <b>M</b> .32	24°59	26° 8	12°39	18°45	12°47	14° 5	8°32	14°26	17°R22	18°26	5°16	15°38
M29	8 30 20	8°29'52	15° 7	26°20	27°23	13°26	18°54	12°52	14° 6	8°34	14°28	17°21	18°23	5°22	15°43
T 30	8 34 17	9°30'47	29° 5	27°36	28°38	14°12	19° 3	12°57	14° 7	8°35	14°29	17°20	18°19	5°29	15°47
W31	8 38 13	10≈31'41	13 <b>×</b> 726	28≈46	29 <b>る</b> 53	14 <b>∺</b> 59	19 <b>Υ</b> 12	13 <b>×</b> 2	14 <b>M</b> 8	8 <b>∡</b> 736	14 <b>∺</b> 30	17 <b>≏</b> 16	18 <b>≏</b> 16	5936	15≈52

Delta T = 12.00 sec.

FEBRUARY 1810 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	<del>Å</del>	Р	ß	ß	Ç	ę,
T 1	8 42 10	11≈32'34	28 ₹ 8	29≈50	1≈ 8	15 <b>)</b> 45	19 <b>Υ</b> 22	13 <b>×7</b> 7	14 <b>M</b> 9	8 <b>.</b> ₹37	14 <b>) (</b> 32	17°R10	18 <b>≏</b> 13	59643	15≈56
F 2	8 46 7	12°33'26	13 <b>る</b> 6	0 <b>∺</b> 47	2°24	16°32	19°31	13°12	14°10	8°39	14°33	17₽ 1	18°10	5°49	16° 1
S 3	8 50 3	13°34'18	28°11	1°37	3°39	17°18	19°40	13°16	14°11	8°40	14°35	16°51	18° 7	5°56	16° 5
S 4	8 54 0	14°35'08	13≈13	2°17	4°54	18° 5	19°50	13°21	14°12	8°41	14°36	16°41	18° 4	6° 3	16°10
M 5	8 57 56	15°35'57	28° 3	2°48	6° 9	18°51	20° 0	13°25	14°13	8°42	14°37	16°32	18° 0	6° 9	16°15
T 6	9 1 53	16°36'44	12 <b>)</b> 32	3°10	7°25	19°37	20°10	13°30	14°13	8°43	14°39	16°25	17°57	6°16	16°19
W 7	9 5 49	17°37'30	26°35	3°20	8°40	20°24	20°20	13°34	14°14	8°44	14°40	16°21	17°54	6°23	16°24
T 8	9 9 46	18°38'15	10 <b>Υ</b> 10	3°R20	9°55	21°10	20°30	13°38	14°14	8°46	14°42	16°D19	17°51	6°30	16°28
F 9	9 13 42	19°38'58	23°17	3° 9	11°10	21°56	20°40	13°43	14°15	8°47	14°43	16°19	17°48	6°36	16°33
S 10	9 17 39	20°39'39	5 <b>8</b> 59	2°48	12°25	22°43	20°51	13°47	14°15	8°48	14°45	16°20	17°45	6°43	16°37
S 11	9 21 36	21°40'19	18°22	2°17	13°40	23°29	21° 1	13°51	14°16	8°49	14°46	16°R21	17°41	6°50	16°42
M12	9 25 32	22°40'57	0耳29	1°36	14°56	24°15	21°12	13°55	14°16	8°49	14°48	16°20	17°38	6°56	16°46
T 13	9 29 29	23°41'33	12°26	0°46	16°11	25° 1	21°22	13°59	14°17	8°50	14°49	16°18	17°35	7° 3	16°51
W14	9 33 25	24°42'08	24°17	29≈50	17°26	25°47	21°33	14° 2	14°17	8°51	14°51	16°14	17°32	7°10	16°55
T 15	9 37 22	25°42'41	69 8	28°49	18°41	26°33	21°44	14° 6	14°17	8°52	14°52	16° 7	17°29	7°17	16°59
F 16	9 41 18	26°43'12	18° 2	27°43	19°56	27°19	21°55	14°10	14°17	8°53	14°54	15°59	17°25	7°23	17° 4
S 17	9 45 15	27°43'41	0Ω 1	26°36	21°11	28° 5	22° 6	14°13	14°17	8°54	14°55	15°50	17°22	7°30	17° 8
S 18	9 49 11	28°44'09	12° 9	25°28	22°26	28°51	22°17	14°17	14°R17	8°54	14°57	15°40	17°19	7°37	17°13
M19	9 53 8	29°44'35	24°25	24°22	23°41	29°37	22°29	14°20	14°17	8°55	14°58	15°32	17°16	7°43	17°17
T 20	9 57 4	0 <b>) (</b> 44'59	6M)52	23°19	24°56	0 <b>Υ</b> 23	22°40	14°23	14°17	8°56	15° 0	15°24	17°13	7°50	17°22
W21	10 1 1	1°45'22	19°30	22°20	26°11	1° 9	22°52	14°26	14°17	8°56	15° 1	15°19	17°10	7°57	17°26
T 22	10 4 58	2°45'43	2 <b>≏</b> 18	21°26	27°26	1°55	23° 3	14°30	14°17	8°57	15° 3	15°16	17° 6	8° 4	17°30
F 23	10 8 54	3°46'03	15°18	20°39	28°41	2°41	23°15	14°33	14°16	8°58	15° 4	15°D15	17° 3	8°10	17°35
S 24	10 12 51	4°46'21	28°30	19°58	29°56	3°26	23°27	14°35	14°16	8°58	15° 6	15°16	17° 0	8°17	17°39
S 25	10 16 47	5°46'37	11 <b>M</b> .56	19°24	1 <b>∺</b> 11	4°12	23°38	14°38	14°16	8°59	15° 7	15°17	16°57	8°24	17°44
M26	10 20 44	6°46'52	25°35	18°58	2°26	4°58	23°50	14°41	14°15	8°59	15° 9	15°19	16°54	8°31	17°48
T 27	10 24 40	7°47'06	9 <b>₹</b> 30	18°38	3°41	5°43	24° 2	14°44	14°15	9° 0	15°11	15°R19	16°50	8°37	17°52
W28	10 28 37	8 <b>) (</b> 47'19	23 <b>×</b> 39	18 <b>≈</b> 26	4 <b>∺</b> 56	6 <b>Υ</b> 29	24 <b>Υ</b> 15	14 <b>₹</b> 46	14ML14	9 <b>₹</b> 0	15 <b>米</b> 12	15 <b>≏</b> 18	16 <b>≏</b> 47	89544	17 <b>≈</b> 56

Delta T = 12.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 61 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1810 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	Ç	ę,
T 1	10 32 33	9 <b>)(</b> 47'29	8중 2	18°D21	6 <b>)</b> 11	7 <b>Υ</b> 15	24 <b>Y</b> 27	14 <b>√</b> 49	14°R14	9 <b>.7</b> 0	15 <b>) (</b> 14	15°R16	16 <b>Ω</b> 44	8951	18 <b>≈</b> 1
F 2	10 36 30	10°47'39	22°35	18≈22	7°26	8° 0	24°39	14°51	14ML13	9° 1	15°15	15 <b>Ω</b> 12	16°41	8°57	18° 5
S 3	10 40 27	11°47'46	7≈12	18°29	8°41	8°46	24°51	14°53	14°12	9° 1	15°17	15° 7	16°38	9° 4	18° 9
S 4	10 44 23	12°47'52	21°49	18°42	9°56	9°31	25° 4	14°55	14°12	9° 1	15°18	15° 2	16°35	9°11	18°13
M 5	10 48 20	13°47'56	6 <b>₩</b> 17	19° 1	11°11	10°16	25°16	14°58	14°11	9° 2	15°20	14°57	16°31	9°18	18°18
T 6	10 52 16	14°47'59	20°30	19°25	12°26	11° 2	25°29	15° 0	14°10	9° 2	15°22	14°54	16°28	9°24	18°22
W 7	10 56 13	15°47'59	4 <b>Υ</b> 24	19°54	13°41	11°47	25°42	15° 1	14° 9	9° 2	15°23	14°52	16°25	9°31	18°26
T 8	11 0 9	16°47'57	17°56	20°28	14°56	12°32	25°54	15° 3	14° 8	9° 2	15°25	14°D52	16°22	9°38	18°30
F 9	11 4 6	17°47'53	18 3	21° 6	16°10	13°18	26° 7	15° 5	14° 7	9° 2	15°26	14°52	16°19	9°44	18°34
S 10	11 8 2	18°47'48	13°49	21°48	17°25	14° 3	26°20	15° 6	14° 6	9° 2	15°28	14°54	16°16	9°51	18°38
S 11	11 11 59	19°47'40	26°16	22°33	18°40	14°48	26°33	15° 8	14° 5	9° 2	15°30	14°56	16°12	9°58	18°42
M12	11 15 56	20°47'29	8 <b>Ⅱ</b> 27	23°23	19°55	15°33	26°46	15° 9	14° 4	9°R 2	15°31	14°57	16° 9	10° 5	18°46
T 13	11 19 52	21°47'17	20°27	24°15	21°10	16°18	26°59	15°11	14° 3	9° 2	15°33	14°R58	16° 6	10°11	18°50
W14	11 23 49	22°47'02	29521	25°10	22°24	17° 3	27°12	15°12	14° 2	9° 2	15°34	14°57	16° 3	10°18	18°54
T 15	11 27 45	23°46'45	14°13	26° 9	23°39	17°48	27°25	15°13	14° 0	9° 2	15°36	14°56	16° 0	10°25	18°58
F 16	11 31 42	24°46'26	26° 8	27°10	24°54	18°33	27°38	15°14	13°59	9° 2	15°37	14°54	15°56	10°32	19° 2
S 17	11 35 38	25°46'05	8 <b>Ω</b> 11	28°13	26° 9	19°18	27°52	15°15	13°58	9° 2	15°39	14°51	15°53	10°38	19° 5
S 18	11 39 35	26°45'41	20°23	29°19	27°23	20° 3	28° 5	15°16	13°56	9° 2	15°41	14°48	15°50	10°45	19° 9
M19	11 43 31	27°45'15	2 Mp 49	0 <b>∺</b> 28	28°38	20°47	28°18	15°16	13°55	9° 1	15°42	14°45	15°47	10°52	19°13
T 20	11 47 28	28°44'47	15°29	1°38	29°53	21°32	28°32	15°17	13°53	9° 1	15°44	14°43	15°44	10°58	19°17
W21	11 51 25	29°44'17	28°24	2°51	1 <b>Υ</b> 7	22°17	28°45	15°17	13°52	9° 1	15°45	14°42	15°41	11° 5	19°20
T 22	11 55 21	0 <b>Υ</b> 43'45	11 <b>≏</b> 34	4° 5	2°22	23° 1	28°59	15°18	13°50	9° 1	15°47	14°D41	15°37	11°12	19°24
F 23	11 59 18	1°43'11	24°59	5°22	3°36	23°46	29°12	15°18	13°48	9° 0	15°48	14°41	15°34	11°19	19°28
S 24	12 3 14	2°42'35	8 <b>M</b> .36	6°40	4°51	24°30	29°26	15°18	13°47	9° 0	15°50	14°42	15°31	11°25	19°31
S 25	12 7 11	3°41'57	22°24	8° 0	6° 6	25°15	29°40	15°R18	13°45	8°59	15°51	14°43	15°28	11°32	19°35
M26	12 11 7	4°41'17	6 <b>₹</b> 21	9°22	7°20	25°59	29°53	15°18	13°43	8°59	15°53	14°44	15°25	11°39	19°38
T 27	12 15 4	5°40'36	20°26	10°45	8°35	26°44	08 7	15°18	13°42	8°59	15°54	14°44	15°21	11°45	19°42
W28	12 19 0	6°39'53	4 <b>る</b> 36	12°10	9°49	27°28	0°21	15°18	13°40	8°58	15°56	14°R45	15°18	11°52	19°45
T 29	12 22 57	7°39'08	18°50	13°37	11° 4	28°12	0°35	15°18	13°38	8°57	15°57	14°45	15°15	11°59	19°49
F 30	12 26 53	8°38'21	3≈ 4	15° 5	12°18	28°57	0°48	15°17	13°36	8°57	15°59	14°44	15°12	12° 6	19°52
S 31	12 30 50	9 <b>Ƴ</b> 37'33	17 <b>≈</b> 17	16 <b>米</b> 35	13 <b>Y</b> 33	29 <b>Y</b> 41	1 <b>8</b> 2	15 <b>∡</b> 17	13 <b>M</b> 34	8 <b>才</b> 56	16 <b>∺</b> 0	14 <b>º</b> 44	15 <b>♀</b> 9	129512	19≈55

Delta T = 12.00 sec.

APRIL 1810 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)/(	<del>\</del>	В	N.	ß	Ç	ę,
S 1	12 34 47	10 <b>Y</b> 36'43	1 <b>)</b> 24	18 <b>∺</b> 7	14 <b>Y</b> 47	0 <b>8</b> 25	1816	15°R16	13°R32	8°R56	16 <b>米</b> 2	14°R43	15 <b>♀</b> 6	129519	19≈58
M 2	12 38 43	11°35'51	15°23	19°40	16° 2	1° 9	1°30	15 <b>₹</b> 15	13 <b>M</b> 30	8 <b>₹</b> 755	16° 3	14 <u>₽</u> 43	15° 2	12°26	20° 2
T 3	12 42 40	12°34'57	29°10	21°14	17°16	1°53	1°44	15°15	13°28	8°54	16° 5	14°42	14°59	12°33	20° 5
W 4	12 46 36	13°34'01	12 <b>Y</b> 42	22°50	18°30	2°37	1°58	15°14	13°26	8°54	16° 6	14°D42	14°56	12°39	20° 8
T 5	12 50 33	14°33'02	25°58	24°27	19°45	3°21	2°12	15°13	13°24	8°53	16° 8	14°R42	14°53	12°46	20°11
F 6	12 54 29	15°32'02	8 <b>8</b> 57	26° 6	20°59	4° 5	2°26	15°12	13°22	8°52	16° 9	14°42	14°50	12°53	20°14
S 7	12 58 26	16°31'00	21°38	27°47	22°13	4°49	2°40	15°10	13°20	8°51	16°10	14°42	14°47	12°59	20°17
S 8	13 2 22	17°29'56	4 <b>I</b> I 4	29°29	23°28	5°33	2°54	15° 9	13°18	8°50	16°12	14°42	14°43	13° 6	20°20
M 9	13 6 19	18°28'49	16°15	1 <b>Υ</b> 12	24°42	6°16	3° 9	15° 8	13°15	8°50	16°13	14°42	14°40	13°13	20°23
T 10	13 10 16	19°27'40	28°17	2°57	25°56	7° 0	3°23	15° 6	13°13	8°49	16°15	14°41	14°37	13°20	20°25
W11	13 14 12	20°26'29	109512	4°43	27°11	7°44	3°37	15° 5	13°11	8°48	16°16	14°41	14°34	13°26	20°28
T 12	13 18 9	21°25'16	22° 5	6°31	28°25	8°27	3°51	15° 3	13° 9	8°47	16°17	14°D41	14°31	13°33	20°31
F 13	13 22 5	22°24'00	4 <b>Ω</b> 0	8°21	29°39	9°11	4° 5	15° 1	13° 6	8°46	16°19	14°41	14°27	13°40	20°34
S 14	13 26 2	23°22'43	16° 3	10°12	0 <b>8</b> 53	9°55	4°20	14°59	13° 4	8°45	16°20	14°41	14°24	13°46	20°36
S 15	13 29 58	24°21'23	28°18	12° 5	2° 7	10°38	4°34	14°57	13° 2	8°44	16°21	14°42	14°21	13°53	20°39
M16	13 33 55	25°20'00	10 <b>M</b> )47	13°59	3°21	11°21	4°48	14°55	12°59	8°43	16°23	14°43	14°18	14° 0	20°41
T 17	13 37 51	26°18'36	23°36	15°55	4°36	12° 5	5° 2	14°53	12°57	8°42	16°24	14°44	14°15	14° 7	20°44
W18	13 41 48	27°17'09	6 <b>₽</b> 44	17°52	5°50	12°48	5°17	14°51	12°54	8°41	16°25	14°45	14°12	14°13	20°46
T 19	13 45 45	28°15'41	20°13	19°51	7° 4	13°31	5°31	14°49	12°52	8°39	16°26	14°R45	14° 8	14°20	20°48
F 20	13 49 41	29°14'10	4ML 1	21°51	8°18	14°15	5°45	14°46	12°50	8°38	16°28	14°44	14° 5	14°27	20°51
S 21	13 53 38	0812'38	18° 5	23°53	9°32	14°58	6° 0	14°44	12°47	8°37	16°29	14°43	14° 2	14°34	20°53
S 22	13 57 34	1°11'04	2 <b>₹</b> 22	25°56	10°46	15°41	6°14	14°42	12°45	8°36	16°30	14°41	13°59	14°40	20°55
M23	14 1 31	2° 9'28	16°46	28° 1	12° 0	16°24	6°28	14°39	12°42	8°35	16°31	14°39	13°56	14°47	20°57
T 24	14 5 27	3° 7'51	1 <b>る</b> 13	0 <b>8</b> 6	13°14	17° 7	6°43	14°36	12°40	8°34	16°32	14°37	13°53	14°54	20°59
W25	14 9 24	4° 6'12	15°36	2°13	14°28	17°50	6°57	14°33	12°37	8°32	16°34	14°35	13°49	15° 0	21° 1
T 26	14 13 20	5° 4'32	29°53	4°21	15°42	18°33	7°11	14°31	12°35	8°31	16°35	14°D34	13°46	15° 7	21° 3
F 27	14 17 17	6° 2'50	14≈ 1	6°29	16°56	19°16	7°26	14°28	12°32	8°30	16°36	14°34	13°43	15°14	21° 5
S 28	14 21 14	7° 1'06	27°58	8°38	18° 9	19°58	7°40	14°25	12°30	8°28	16°37	14°35	13°40	15°21	21° 7
S 29	14 25 10	7°59'21	11 <b>) (</b> 43	10°48	19°23	20°41	7°54	14°22	12°27	8°27	16°38	14°36	13°37	15°27	21° 9
M30	14 29 7	8 <b>8</b> 57'34	25 <b>米</b> 16	12 <b>8</b> 57	20 <b>8</b> 37	21824	8 <b>8</b> 9	14 <b>才</b> 18	12 <b>M</b> 25	8 <b>₹</b> 26	16 <b>∺</b> 39	14 <b>≏</b> 38	13 <b>≏</b> 33	15934	21≈10

Delta T = 12.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 62 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1810 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	ß	Ç	ę,
T 1	14 33 3	9 <b>8</b> 55'46	8 <b>Υ</b> 37	15 <b>8</b> 6	21851	22 <b>8</b> 7	8 <b>8</b> 23	14°R15	12°R22	8°R24	16 <b>)(</b> 40	14°R39	13 <b>≙</b> 30	159641	21≈12
W 2	14 37 0	10°53'57	21°44	17°15	23° 5	22°49	8°37	14 <b>×</b> 12	12ML20	8 <b>₹</b> 23	16°41	14 <b>Ω</b> 39	13°27	15°48	21°14
T 3	14 40 56	11°52'05	4 <b>8</b> 39	19°23	24°19	23°32	8°52	14° 9	12°17	8°22	16°42	14°37	13°24	15°54	21°15
F 4	14 44 53	12°50'12	17°22	21°30	25°32	24°14	9° 6	14° 5	12°15	8°20	16°43	14°35	13°21	16° 1	21°17
S 5	14 48 49	13°48'18	29°52	23°36	26°46	24°57	9°20	14° 2	12°12	8°19	16°44	14°31	13°18	16° 8	21°18
S 6	14 52 46	14°46'22	12∐10	25°40	28° 0	25°39	9°35	13°58	12°10	8°17	16°45	14°26	13°14	16°14	21°19
M 7	14 56 42	15°44'24	24°18	27°42	29°14	26°22	9°49	13°55	12° 7	8°16	16°46	14°20	13°11	16°21	21°21
T 8	15 0 39	16°42'24	69917	29°42	0 <b>Ⅱ</b> 27	27° 4	10° 3	13°51	12° 4	8°14	16°47	14°15	13° 8	16°28	21°22
W 9	15 4 36	17°40'22	18°12	1∐39	1°41	27°46	10°18	13°47	12° 2	8°13	16°48	14°11	13° 5	16°35	21°23
T 10	15 8 32	18°38'19	0 <b>Ω</b> 4	3°34	2°55	28°29	10°32	13°43	11°59	8°11	16°49	14° 7	13° 2	16°41	21°24
F 11	15 12 29	19°36'14	11°58	5°26	4° 8	29°11	10°46	13°40	11°57	8°10	16°50	14° 6	12°58	16°48	21°25
S 12	15 16 25	20°34'07	23°59	7°16	5°22	29°53	11° 0	13°36	11°54	8° 8	16°50	14°D 5	12°55	16°55	21°26
S 13	15 20 22	21°31'58	6 <b>M</b> )12	9° 2	6°36	0Д35	11°15	13°32	11°52	8° 7	16°51	14° 6	12°52	17° 1	21°27
M14	15 24 18	22°29'48	18°40	10°45	7°49	1°17	11°29	13°28	11°49	8° 5	16°52	14° 8	12°49	17° 8	21°28
T 15	15 28 15	23°27'35	1 <b>≏</b> 30	12°25	9° 3	1°59	11°43	13°24	11°47	8° 4	16°53	14° 9	12°46	17°15	21°29
W16	15 32 11	24°25'21	14°43	14° 2	10°16	2°41	11°57	13°20	11°45	8° 2	16°54	14°R10	12°43	17°22	21°29
T 17	15 36 8	25°23'06	28°22	15°35	11°30	3°23	12°11	13°16	11°42	8° 1	16°54	14° 9	12°39	17°28	21°30
F 18	15 40 5	26°20'49	12 <b>M</b> 26	17° 5	12°43	4° 5	12°25	13°12	11°40	7°59	16°55	14° 6	12°36	17°35	21°31
S 19	15 44 1	27°18'31	26°52	18°31	13°57	4°47	12°40	13° 7	11°37	7°57	16°56	14° 2	12°33	17°42	21°31
S 20	15 47 58	28°16'11	11 <b>∡</b> ³35	19°54	15°10	5°28	12°54	13° 3	11°35	7°56	16°56	13°56	12°30	17°49	21°32
M21	15 51 54	29°13'50	26°26	21°14	16°23	6°10	13° 8	12°59	11°32	7°54	16°57	13°49	12°27	17°55	21°32
T 22	15 55 51	0 <b>Ⅱ</b> 11'28	11名18	22°30	17°37	6°52	13°22	12°55	11°30	7°53	16°58	13°42	12°24	18° 2	21°32
W23	15 59 47	1° 9'05	26° 3	23°42	18°50	7°33	13°36	12°50	11°28	7°51	16°58	13°37	12°20	18° 9	21°33
T 24	16 3 44	2° 6'41	10≈33	24°50	20° 4	8°15	13°50	12°46	11°25	7°49	16°59	13°33	12°17	18°15	21°33
F 25	16 7 40	3° 4'16	24°46	25°55	21°17	8°57	14° 3	12°42	11°23	7°48	16°59	13°31	12°14	18°22	21°33
S 26	16 11 37	4° 1'50	8 <b>∺</b> 39	26°56	22°30	9°38	14°17	12°37	11°21	7°46	17° 0	13°D31	12°11	18°29	21°33
S 27	16 15 34	4°59'24	22°14	27°53	23°43	10°19	14°31	12°33	11°19	7°45	17° 0	13°32	12° 8	18°36	21°R33
M28	16 19 30	5°56'56	5 <b>Υ</b> 30	28°47	24°57	11° 1	14°45	12°29	11°16	7°43	17° 1	13°33	12° 4	18°42	21°33
T 29	16 23 27	6°54'28	18°31	29°36	26°10	11°42	14°59	12°24	11°14	7°41	17° 1	13°R33	12° 1	18°49	21°33
W30	16 27 23	7°51'58	1818	0921	27°23	12°24	15°13	12°20	11°12	7°40	17° 2	13°31	11°58	18°56	21°33
T 31	16 31 20	8∏49'28	13 <b>8</b> 54	199 2	28∏36	13 <b>II</b> 5	15 <b>8</b> 26	12 <b>×</b> 15	11 <b>M</b> .10	7 <b>.₹</b> 38	17 <b>∺</b> 2	13 <b>≏</b> 27	11 <b>≏</b> 55	1995 2	21 <b>≈</b> 33

Delta T = 12.00 sec.

JUNE 1810 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ	)f(	<del>Å</del>	В	v	ß	Ç	ę,
F 1	16 35 16	9 <b>Ⅱ</b> 46'57	26 <b>8</b> 20	19539	29∏50	13 <b>Ⅱ</b> 46	15 <b>8</b> 40	12°R11	11°R 8	7°R36	17 <b>)</b> 3	13°R21	11 <b>≏</b> 52	1995 9	21°R32
S 2	16 39 13	10°44'26	8Д36	2°11	199 3	14°27	15°54	12 <b>才</b> 7	11 <b>M</b> 6	7 <b>.₹</b> 35	17° 3	13 <b>₾</b> 12	11°49	19°16	21 <b>≈</b> 32
S 3	16 43 9	11°41'53	20°44	2°39	2°16	15° 8	16° 7	12° 2	11° 4	7°33	17° 3	13° 2	11°45	19°23	21°31
M 4	16 47 6	12°39'19	29546	3° 2	3°29	15°50	16°21	11°58	11° 1	7°32	17° 4	12°51	11°42	19°29	21°31
T 5	16 51 3	13°36'45	14°41	3°21	4°42	16°31	16°34	11°53	10°59	7°30	17° 4	12°40	11°39	19°36	21°30
W 6	16 54 59	14°34'09	26°34	3°36	5°55	17°12	16°48	11°49	10°57	7°28	17° 4	12°30	11°36	19°43	21°30
T 7	16 58 56	15°31'32	8 <b>Ω</b> 25	3°45	7° 8	17°53	17° 1	11°44	10°56	7°27	17° 5	12°22	11°33	19°50	21°29
F 8	17 2 52	16°28'54	20°18	3°51	8°21	18°34	17°15	11°40	10°54	7°25	17° 5	12°17	11°30	19°56	21°28
S 9	17 649	17°26'16	2 <b>M</b> )17	3°R51	9°34	19°14	17°28	11°35	10°52	7°24	17° 5	12°13	11°26	20° 3	21°28
S 10	17 10 45	18°23'36	14°27	3°48	10°47	19°55	17°41	11°31	10°50	7°22	17° 5	12°D12	11°23	20°10	21°27
M11	17 14 42	19°20'55	26°52	3°39	12° 0	20°36	17°54	11°27	10°48	7°20	17° 5	12°12	11°20	20°16	21°26
T 12	17 18 38	20°18'13	9 <b>亞</b> 38	3°27	13°13	21°17	18° 8	11°22	10°46	7°19	17° 6	12°R13	11°17	20°23	21°25
W13	17 22 35	21°15'30	22°50	3°10	14°26	21°58	18°21	11°18	10°45	7°17	17° 6	12°12	11°14	20°30	21°24
T 14	17 26 32	22°12'47	6 <b>M</b> 29	2°50	15°39	22°38	18°34	11°14	10°43	7°16	17° 6	12°10	11°10	20°37	21°23
F 15	17 30 28	23°10'03	20°37	2°27	16°52	23°19	18°47	11° 9	10°41	7°14	17° 6	12° 6	11° 7	20°43	21°21
S 16	17 34 25	24° 7'18	5 <b>₹</b> 13	2° 0	18° 5	23°59	19° 0	11° 5	10°40	7°13	17° 6	11°59	11° 4	20°50	21°20
S 17	17 38 21	25° 4'32	20°10	1°31	19°17	24°40	19°12	11° 1	10°38	7°11	17° 6	11°50	11° 1	20°57	21°19
M18	17 42 18	26° 1'46	5 <b>る</b> 20	0°59	20°30	25°20	19°25	10°57	10°37	7°10	17°R 6	11°40	10°58	21° 4	21°18
T 19	17 46 14	26°59'00	20°33	0°26	21°43	26° 1	19°38	10°52	10°35	7° 8	17° 6	11°30	10°55	21°10	21°16
W20	17 50 11	27°56'13	5≈37	29 <b>Ⅱ</b> 52	22°56	26°41	19°51	10°48	10°34	7° 7	17° 6	11°21	10°51	21°17	21°15
T 21	17 54 8	28°53'26	20°25	29°17	24° 8	27°22	20° 3	10°44	10°32	7° 5	17° 6	11°14	10°48	21°24	21°13
F 22	17 58 4	29°50'39	4 <b>∺</b> 49	28°42	25°21	28° 2	20°16	10°40	10°31	7° 4	17° 6	11°10	10°45	21°30	21°12
S 23	18 2 1	09647'51	18°48	28° 8	26°33	28°42	20°28	10°36	10°29	7° 2	17° 6	11° 8	10°42	21°37	21°10
S 24	18 5 57	1°45'04	2 <b>Υ</b> 22	27°35	27°46	29°23	20°41	10°32	10°28	7° 1		11°D 8	10°39	21°44	21° 8
M25	18 9 54	2°42'17	15°33	27° 4	28°59	0ණ 3	20°53	10°28	10°27	6°59	17° 5	11°R 8	10°36	21°51	21° 7
T 26	18 13 50	3°39'29	28°25	26°35	0Ω11	0°43	21° 6	10°24	10°26	6°58	17° 5	11° 7	10°32	21°57	21° 5
W27	18 17 47	4°36'42	118 0	26°10	1°24	1°23	21°18	10°20	10°25	6°56	17° 5	11° 4	10°29	22° 4	21° 3
T 28	18 21 43	5°33'55	23°22	25°47	2°36	2° 3	21°30	10°16	10°24	6°55	17° 5	10°59	10°26	22°11	21° 1
F 29	18 25 40	6°31'08	5 <b>∐</b> 35	25°28	3°49	2°44	21°42	10°13	10°22	6°54	17° 5	10°51	10°23	22°17	20°59
S 30	18 29 37	7928'21	17 <b>Ⅱ</b> 40	25 <b>Ⅱ</b> 14	5 <b>Ω</b> 1	3 <b>9</b> 24	21 <b>8</b> 54	10 <b>才</b> 9	10 <b>M</b> 21	6 <b>₹</b> 52	17 <b>∺</b> 4	10 <u>₽</u> 40	10 <b>≏</b> 20	229524	20≈57

Delta T = 12.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 63 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1810 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,
S 1	18 33 33	8925'34	29∏40	25°R 3	6Ω14	499 4	22 <b>8</b> 6	10°R 5	10°R21	6°R51	17°R 4	10°R27	10 <b>₽</b> 16	22931	20°R55
M 2	18 37 30	9°22'47	119935	24∏57	7°26	4°44	22°18	10 <b>×</b> 2	10ML20	6 <b>₹</b> 50	17 <b>米</b> 4	10 <b>≏</b> 13	10°13	22°38	20≈53
T 3	18 41 26	10°20'00	23°28	24°D56	8°38	5°24	22°30	9°58	10°19	6°48	17° 3	10° 0	10°10	22°44	20°51
W 4	18 45 23	11°17'13	5 <b>Ω</b> 19	25° 0	9°51	6° 3	22°41	9°55	10°18	6°47	17° 3	9°47	10° 7	22°51	20°49
T 5	18 49 19	12°14'26	17°10	25° 9	11° 3	6°43	22°53	9°51	10°17	6°46	17° 3	9°37	10° 4	22°58	20°47
F 6	18 53 16	13°11'39	29° 5	25°23	12°15	7°23	23° 4	9°48	10°16	6°45	17° 2	9°29	10° 1	23° 4	20°45
S 7	18 57 12	14° 8'52	11 Mp 5	25°42	13°27	8° 3	23°16	9°45	10°16	6°43	17° 2	9°24	9°57	23°11	20°42
S 8	19 1 9	15° 6'04	23°15	26° 7	14°39	8°43	23°27	9°41	10°15	6°42	17° 1	9°22	9°54	23°18	20°40
M 9	19 5 6	16° 3'17	5 <b>Ω</b> 39	26°36	15°52	9°22	23°38	9°38	10°15	6°41	17° 1	9°21	9°51	23°25	20°37
T 10	19 9 2	17° 0'29	18°22	27°11	17° 4	10° 2	23°49	9°35	10°14	6°40	17° 0	9°21	9°48	23°31	20°35
W11	19 12 59	17°57'42	1 <b>M</b> 29	27°51	18°16	10°42	24° 0	9°32	10°14	6°39	17° 0	9°20	9°45	23°38	20°33
T 12	19 16 55	18°54'54	15° 2	28°36	19°28	11°21	24°11	9°29	10°13	6°38	16°59	9°18	9°42	23°45	20°30
F 13	19 20 52	19°52'07	29° 5	29°26	20°40	12° 1	24°22	9°26	10°13	6°37	16°59	9°14	9°38	23°52	20°28
S 14	19 24 48	20°49'20	13 <b>×</b> 37	0921	21°52	12°41	24°33	9°24	10°12	6°36	16°58	9° 7	9°35	23°58	20°25
S 15	19 28 45	21°46'33	28°34	1°20	23° 4	13°20	24°44	9°21	10°12	6°35	16°58	8°59	9°32	24° 5	20°22
M16	19 32 41	22°43'46	13 <b>る</b> 47	2°25	24°15	13°59	24°54	9°18	10°12	6°34	16°57	8°48	9°29	24°12	20°20
T 17	19 36 38	23°41'00	29° 7	3°35	25°27	14°39	25° 5	9°16	10°12	6°33	16°56	8°38	9°26	24°18	20°17
W18	19 40 35	24°38'14	14≈23	4°49	26°39	15°18	25°15	9°13	10°12	6°32	16°56	8°29	9°22	24°25	20°14
T 19	19 44 31	25°35'28	29°22	6° 8	27°51	15°58	25°25	9°11	10°12	6°31	16°55	8°22	9°19	24°32	20°12
F 20	19 48 28	26°32'43	13 <b>¥</b> 59	7°31	29° 2	16°37	25°36	9° 9	10°D12	6°30	16°54	8°18	9°16	24°39	20° 9
S 21	19 52 24	27°29'59	28° 8	8°59	0 <b>M</b> )14	17°16	25°46	9° 6	10°12	6°29	16°54	8°16	9°13	24°45	20° 6
S 22	19 56 21	28°27'16	11 <b>Y</b> 48	10°31	1°26	17°56	25°55	9° 4	10°12	6°28	16°53	8°D16	9°10	24°52	20° 3
M23	20 0 17	29°24'34	25° 2	12° 7	2°37	18°35	26° 5	9° 2	10°12	6°27	16°52	8°R16	9° 7	24°59	20° 0
T 24	20 4 14	0 <b>Ω</b> 21'53	7 <b>8</b> 53	13°47	3°49	19°14	26°15	9° 0	10°12	6°26	16°51	8°16	9° 3	25° 5	19°57
W25	20 8 10	1°19'13	20°24	15°30	5° 0	19°53	26°25	8°58	10°12	6°26	16°51	8°14	9° 0	25°12	19°54
T 26	20 12 7	2°16'34	2 <b>Ⅱ</b> 41	17°18	6°12	20°32	26°34	8°57	10°13	6°25	16°50	8°11	8°57	25°19	19°51
F 27	20 16 4	3°13'55	14°47	19° 8	7°23	21°12	26°43	8°55	10°13	6°24	16°49	8° 4	8°54	25°26	19°48
S 28	20 20 0	4°11'18	26°46	21° 1	8°34	21°51	26°53	8°53	10°14	6°23	16°48	7°55	8°51	25°32	19°46
S 29	20 23 57	5° 8'42	8 <b>9</b> 40	22°57	9°46	22°30	27° 2	8°52	10°14	6°23	16°47	7°45	8°48	25°39	19°43
M30	20 27 53	6° 6'07	20°32	24°55	10°57	23° 9	27°11	8°50	10°14	6°22	16°46	7°33	8°44	25°46	19°39
T 31	20 31 50	7 <b>Ω</b> 3'32	2 <b>Ω</b> 23	26955	12 <b>M</b> ) 8	239548	27820	8 <b>才</b> 49	10 <b>M</b> .15	6 <b>₹</b> 22	16 <b>∺</b> 46	7 <b>≏</b> 22	8 <b>≏</b> 41	25952	19 <b>≈</b> 36

Delta T = 12.00 sec.

AUGUST 1810 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	v	Ω	Ç	δ
W 1	20 35 46	8 <b>Ω</b> 0'59	14 <b>Ω</b> 16	28957	13 <b>m</b> )19	249627	27 <b>8</b> 28	8°R48	10 <b>M</b> .16	6°R21	16°R45	7°R11	8 <b>亞</b> 38	25959	19°R33
T 2	20 39 43	8°58'26	26°12	1 <b>Q</b> 0	14°30	25° 6	27°37	8 <b>∡</b> 747	10°16	6 <b>₹</b> 20	16 <b>∺</b> 44	7 <b>º</b> 3	8°35	26° 6	19 <b>≈</b> 30
F 3	20 43 39	9°55'55	8 Mp 12	3° 4	15°41	25°45	27°45	8°46	10°17	6°20	16°43	6°56	8°32	26°13	19°27
S 4	20 47 36	10°53'24	20°18	5° 8	16°52	26°24	27°54	8°45	10°18	6°19	16°42	6°53	8°28	26°19	19°24
S 5	20 51 33	11°50'54	2 <b>Ω</b> 35	7°12	18° 3	27° 2	28° 2	8°44	10°19	6°19	16°41	6°D51	8°25	26°26	19°21
M 6	20 55 29	12°48'24	15° 3	9°17	19°14	27°41	28°10	8°43	10°20	6°19	16°40	6°51	8°22	26°33	19°18
T 7	20 59 26	13°45'56	27°48	11°21	20°25	28°20	28°18	8°42	10°20	6°18	16°39	6°52	8°19	26°39	19°15
W 8	21 3 22	14°43'28	10 <b>M</b> 54	13°25	21°36	28°59	28°26	8°42	10°21	6°18	16°38	6°R53	8°16	26°46	19°12
T 9	21 7 19	15°41'02	24°22	15°28	22°47	29°38	28°33	8°41	10°22	6°17	16°37	6°53	8°13	26°53	19° 9
F 10	21 11 15	16°38'36	8 <b>∡</b> 16	17°30	23°57	0 <b>Ω</b> 16	28°41	8°41	10°24	6°17	16°36	6°51	8° 9	27° 0	19° 5
S 11	21 15 12	17°36'11	22°36	19°31	25° 8	0°55	28°48	8°41	10°25	6°17	16°35	6°47	8° 6	27° 6	19° 2
S 12	21 19 8	18°33'47	7 <b>る</b> 20	21°31	26°18	1°34	28°56	8°40	10°26	6°17	16°34	6°41	8° 3	27°13	18°59
M13	21 23 5	19°31'25	22°22	23°30	27°29	2°12	29° 3	8°D40	10°27	6°17	16°33	6°35	8° 0	27°20	18°56
T 14	21 27 2	20°29'03	7 <b>≈</b> 33	25°27	28°39	2°51	29°10	8°40	10°28	6°16	16°32	6°28	7°57	27°26	18°53
W15	21 30 58	21°26'42	22°43	27°24	29°49	3°29	29°16	8°40	10°30	6°16	16°31	6°22	7°53	27°33	18°50
T 16	21 34 55	22°24'23	7 <b>∺</b> 43	29°19	ე <b>ჲ</b> 59	4° 8	29°23	8°41	10°31	6°16	16°29	6°17	7°50	27°40	18°47
F 17	21 38 51	23°22'05	22°23	1 Mp 12	2°10	4°46	29°29	8°41	10°33	6°16	16°28	6°15	7°47	27°47	18°43
S 18	21 42 48	24°19'48	6 <b>Ƴ</b> 38	3° 4	3°20	5°25	29°36	8°41	10°34	6°16	16°27	6°D14	7°44	27°53	18°40
S 19	21 46 44	25°17'34	20°26	4°55	4°30	6° 3	29°42	8°42	10°36	6°D16	16°26	6°14	7°41	28° 0	18°37
M20	21 50 41	26°15'21	3 <b>8</b> 46	6°45	5°40	6°42	29°48	8°42	10°37	6°16	16°25	6°16	7°38	28° 7	18°34
T 21	21 54 37	27°13'09	16°41	8°33	6°49	7°20	29°54	8°43	10°39	6°16	16°24	6°17	7°34	28°13	18°31
W22	21 58 34	28°11'00	29°15	10°19	7°59	7°59	29°59	8°44	10°40	6°16	16°23	6°R18	7°31	28°20	18°28
T 23	22 2 30	29° 8'52	11 <b>II</b> 33	12° 5	9° 9	8°37	0 <b>Ⅱ</b> 5	8°45	10°42	6°16	16°21	6°17	7°28	28°27	18°25
F 24	22 6 27	0 <b>m</b> 6'46	23°37	13°49	10°19	9°15	0°10	8°46	10°44	6°16	16°20	6°14	7°25	28°34	18°22
S 25	22 10 24	1° 4'41	5 <b>©</b> 34	15°31	11°28	9°54	0°15	8°47	10°46	6°17	16°19	6°10	7°22	28°40	18°19
S 26	22 14 20	2° 2'39	17°26	17°13	12°38	10°32	0°20	8°48	10°48	6°17	16°18	6° 5	7°19	28°47	18°16
M27	22 18 17	3° 0'38	29°17	18°53	13°47	11°10	0°25	8°49	10°49	6°17	16°17	5°59	7°15	28°54	18°13
T 28	22 22 13	3°58'39	11 <b>Ω</b> 10	20°31	14°56	11°49	0°30	8°50	10°51	6°17	16°16	5°53	7°12	29° 0	18°10
W29	22 26 10	4°56'42	23° 7	22° 9	16° 6	12°27	0°34	8°52	10°53	6°18	16°14	5°48	7° 9	29° 7	18° 7
T 30	22 30 6	5°54'46	5 Mp 10	23°45	17°15	13° 5	0°38	8°53	10°55	6°18	16°13	5°44	7° 6	29°14	18° 4
F 31	22 34 3	6 <b>m</b> 52'52	17 <b>M</b> )21	25 Mg 20	18 <b>≏</b> 24	13 <b>Ω</b> 43	0∏42	8 <b>₹</b> 55	10 <b>M</b> 58	6 <b>₹</b> 18	16 <b>∺</b> 12	5 <b>≏</b> 41	7 <b>º</b> 3	299521	18 <b>≈</b> 1

Delta T = 12.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 64 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1810 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ	)∤(	<del>¥</del>	В	n	ß	Ç	ķ
S 1	22 37 59	7 m/ 50'59	29 m/40	26 <b>m</b> 54	19 <b>₽</b> 33	14 <b>Ω</b> 21	0 <b>Д</b> 46	8 <b>∡</b> 157	11 <b>M</b> . 0	6 <b>√</b> 19	16°R11	5°D40	6 <b>₽</b> 59	299527	17°R58
S 2	22 41 56	8°49'08	12₽10	28°26	20°42	14°59	0°50	8°59	11° 2	6°19	16 <b>₩</b> 9	5 <b>Ω</b> 40	6°56	29°34	17≈55
M 3	22 45 53	9°47'19	24°52	29°57	21°50	15°37	0°54	9° 1	11° 4	6°20	16° 8	5°41	6°53	29°41	17°52
T 4	22 49 49	10°45'31	7 <b>M</b> .48	1-227	22°59	16°15	0°57	9° 3	11° 6	6°20	16° 7	5°42	6°50	29°47	17°49
W 5	22 53 46	11°43'45	21° 0	2°56	24° 8	16°53	1° 0	9° 5	11° 9	6°21	16° 6	5°44	6°47	29°54	17°47
T 6	22 57 42	12°42'01	4×730	4°23	25°16	17°31	1° 3	9° 7	11°11	6°21	16° 5	5°45	6°44	0Ω 1	17°44
F 7	23 1 39	13°40'17	18°20	5°50	26°24	18° 9	1° 6	9° 9	11°13	6°22	16° 3	5°R45	6°40	0° 8	17°41
S 8	23 5 35	14°38'36	2ජි28	7°15	27°33	18°47	1° 9	9°12	11°16	6°23	16° 2	5°44	6°37	0°14	17°39
S 9	23 9 32	15°36'56	16°54	8°38	28°41	19°25	1°11	9°14	11°18	6°23	16° 1	5°42	6°34	0°21	17°36
M10	23 13 28	16°35'17	1≈35	10° 0	29°49	20° 3	1°13	9°17	11°21	6°24	16° 0	5°40	6°31	0°28	17°33
T 11	23 17 25	17°33'40	16°24	11°21	0 <b>M</b> 57	20°41	1°15	9°19	11°23	6°25	15°58	5°38	6°28	0°34	17°31
W12	23 21 22	18°32'05	1 <b>)</b> 15	12°41	2° 5	21°19	1°17	9°22	11°26	6°25	15°57	5°36	6°25	0°41	17°28
T 13	23 25 18	19°30'31	15°59	13°59	3°12	21°57	1°19	9°25	11°28	6°26	15°56	5°34	6°21	0°48	17°26
F 14	23 29 15	20°29'00	0Υ29	15°15	4°20	22°35	1°20	9°28	11°31	6°27	15°55	5°D33	6°18	0°55	17°23
S 15	23 33 11	21°27'30	14°41	16°30	5°27	23°12	1°21	9°31	11°34	6°28	15°53	5°33	6°15	1° 1	17°21
S 16	23 37 8	22°26'02	28°29	17°43	6°34	23°50	1°23	9°34	11°37	6°29	15°52	5°34	6°12	1° 8	17°18
M17	23 41 4	23°24'37	11853	18°55	7°41	24°28	1°23	9°37	11°39	6°30	15°51	5°35	6° 9	1°15	17°16
T 18	23 45 1	24°23'13	24°52	20° 5	8°48	25° 6	1°24	9°40	11°42	6°31	15°50	5°36	6° 5	1°21	17°14
W19	23 48 57	25°21'52	7 <b>Ⅲ</b> 31	21°12	9°55	25°43	1°24	9°44	11°45	6°32	15°49	5°37	6° 2	1°28	17°12
T 20	23 52 54	26°20'33	19°51	22°18	11° 2	26°21	1°25	9°47	11°48	6°33	15°47	5°38	5°59	1°35	17° 9
F 21	23 56 51	27°19'16	1957	23°22	12° 8	26°59	1°R25	9°51	11°51	6°34	15°46	5°R38	5°56	1°42	17° 7
S 22	0 0 47	28°18'02	13°54	24°23	13°15	27°36	1°25	9°54	11°54	6°35	15°45	5°37	5°53	1°48	17° 5
S 23	0 4 44	29°16'50	25°46	25°22	14°21	28°14	1°24	9°58	11°57	6°36	15°44	5°37	5°50	1°55	17° 3
M24	0 8 40	0 <b>ჲ</b> 15'40	7 <b>Ω</b> 38	26°18	15°27	28°51	1°24	10° 2	12° 0	6°37	15°43	5°36	5°46	2° 2	17° 1
T 25	0 12 37	1°14'32	19°34	27°11	16°33	29°29	1°23	10° 6	12° 3	6°38	15°41	5°35	5°43	2° 8	16°59
W26	0 16 33	2°13'27	1 Mp 36	28° 1	17°39	0 <b>™</b> 6	1°22	10° 9	12° 6	6°39	15°40	5°35	5°40	2°15	16°57
T 27	0 20 30	3°12'23	13°47	28°47	18°44	0°44	1°21	10°13	12° 9	6°41	15°39	5°35	5°37	2°22	16°55
F 28	0 24 26	4°11'22	26°11	29°30	19°50	1°21	1°20	10°18	12°12	6°42	15°38	5°34	5°34	2°28	16°54
S 29	0 28 23	5°10'22	8 <b>≏</b> 46	OM 9	20°55	1°59	1°18	10°22	12°15	6°43	15°37	5°34	5°30	2°35	16°52
S 30	0 32 19	6 <b>♀</b> 9'25	21 <b>≏</b> 36	0 <b>M</b> .43	22 <b>M</b> 0	2 <b>10</b> 36	1 <b>I</b> I16	10 <b>₹</b> 26	12 <b>M</b> .18	6 <b>₹</b> 144	15 <b>∺</b> 36	5 <b>≏</b> 34	5 <b>Ω</b> 27	2 <b>Ω</b> 42	16≈50

Delta T = 12.00 sec.

OCTOBER 1810 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	β	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	P	v	Ω	Ç	ę
M 1	0 36 16	7 <b>♀</b> 8'30	4 <b>M</b> .39	1 <b>M</b> .13	23M 5	3 <b>m</b> ) 14	1°R14	10 <b>×</b> 30	12 <b>M</b> 21	6 <b>₹</b> 46	15°R34	5°R34	5 <b>≙</b> 24	2 <b>Ω</b> 49	16°R48
T 2	0 40 13	8° 7'37	17°57	1°37	24° 9	3°51	1 <b>Ⅱ</b> 12	10°35	12°25	6°47	15 <b>米</b> 33	5 <b>≏</b> 34	5°21	2°55	16≈47
W 3	0 44 9	9° 6'45	1 <b>√</b> 27	1°56	25°14	4°28	1°10	10°39	12°28	6°48	15°32	5°34	5°18	3° 2	16°45
T 4	0 48 6	10° 5'56	15° 9	2° 9	26°18	5° 6	1° 7	10°44	12°31	6°50	15°31	5°33	5°15	3° 9	16°44
F 5	0 52 2	11° 5'08	29° 4	2°R15	27°22	5°43	1° 4	10°48	12°35	6°51	15°30	5°33	5°11	3°15	16°42
S 6	0 55 59	12° 4'22	13号 9	2°14	28°26	6°20	1° 1	10°53	12°38	6°53	15°29	5°D33	5° 8	3°22	16°41
S 7	0 59 55	13° 3'37	27°22	2° 6	29°29	6°58	0°58	10°58	12°41	6°54	15°28	5°33	5° 5	3°29	16°40
M 8	1 3 52	14° 2'55	11≈42	1°50	0 <b>∡</b> 732	7°35	0°55	11° 3	12°45	6°56	15°27	5°34	5° 2	3°36	16°39
T 9	1 7 48	15° 2'14	26° 5	1°26	1°35	8°12	0°51	11° 7	12°48	6°57	15°26	5°34	4°59	3°42	16°37
W10	1 11 45	16° 1'35	10 <b>米</b> 27	0°53	2°38	8°49	0°48	11°12	12°51	6°59	15°25	5°35	4°56	3°49	16°36
T 11	1 15 42	17° 0'58	24°45	0°12	3°40	9°26	0°44	11°17	12°55	7° 0	15°24	5°36	4°52	3°56	16°35
F 12	1 19 38	18° 0'22	8 <b>Υ</b> 54	29 <b>≏</b> 24	4°42	10° 3	0°40	11°22	12°58	7° 2	15°23	5°R36	4°49	4° 2	16°34
S 13	1 23 35	18°59'49	22°49	28°27	5°44	10°41	0°35	11°28	13° 2	7° 4	15°22	5°35	4°46	4° 9	16°33
S 14	1 27 31	19°59'18	6 <b>8</b> 27	27°25	6°46	11°18	0°31	11°33	13° 5	7° 5	15°21	5°34	4°43	4°16	16°32
M15	1 31 28	20°58'49	19°45	26°16	7°47	11°55	0°26	11°38	13° 9	7° 7	15°20	5°32	4°40	4°22	16°32
T 16	1 35 24	21°58'22	2 <b>Ⅱ</b> 44	25° 4	8°48	12°32	0°21	11°43	13°12	7° 9	15°19	5°30	4°36	4°29	16°31
W17	1 39 21	22°57'57	15°23	23°50	9°48	13° 9	0°16	11°49	13°16	7°10	15°18	5°27	4°33	4°36	16°30
T 18	1 43 17	23°57'35	27°45	22°36	10°48	13°46	0°11	11°54	13°19	7°12	15°17	5°25	4°30	4°43	16°30
F 19	1 47 14	24°57'15	9953	21°25	11°48	14°23	0° 6	12° 0	13°23	7°14	15°16	5°24	4°27	4°49	16°29
S 20	1 51 11	25°56'57	21°51	20°17	12°47	15° 0	0° 1	12° 5	13°27	7°16	15°15	5°D23	4°24	4°56	16°29
S 21	1 55 7	26°56'41	3 <b>Ω</b> 44	19°16	13°46	15°36	29 <b>8</b> 55	12°11	13°30	7°18	15°14	5°23	4°21	5° 3	16°28
M22	1 59 4	27°56'28	15°35	18°24	14°45	16°13	29°49	12°17	13°34	7°19	15°13	5°24	4°17	5° 9	16°28
T 23	2 3 0	28°56'17	27°31	17°41	15°43	16°50	29°43	12°22	13°38	7°21	15°13	5°25	4°14	5°16	16°27
W24	2 6 57	29°56'08	9 <b>m</b> )36	17° 9	16°41	17°27	29°37	12°28	13°41	7°23	15°12	5°27	4°11	5°23	16°27
T 25	2 10 53	0 <b>M</b> .56'01	21°54	16°48	17°38	18° 4	29°31	12°34	13°45	7°25	15°11	5°29	4° 8	5°29	16°27
F 26	2 14 50	1°55'56	4 <b>≗</b> 27	16°D38	18°35	18°40	29°24	12°40	13°49	7°27	15°10	5°R29	4° 5	5°36	16°27
S 27	2 18 46	2°55'53	17°18	16°40	19°31	19°17	29°18	12°46	13°52	7°29	15° 9	5°29	4° 1	5°43	16°D27
S 28	2 22 43	3°55'53	0 <b>M</b> 29	16°53	20°27	19°54	29°11	12°52	13°56	7°31	15° 9	5°27	3°58	5°50	16°27
M29	2 26 39	4°55'54	13°57	17°16	21°23	20°31	29° 4	12°58	14° 0	7°33	15° 8	5°23	3°55	5°56	16°27
T 30	2 30 36	5°55'57	27°42	17°48	22°17	21° 7	28°58	13° 4	14° 3	7°35	15° 7	5°19	3°52	6° 3	16°27
W31	2 34 33	6M56'02	11 <b>√</b> 39	18 <b>≏</b> 30	23 <b>×</b> 12	21 <b>M</b> 44	28 <b>8</b> 51	13 <b>×</b> 10	14 <b>M</b> 7	7 <b>,₹</b> 37	15 <b>米</b> 6	5 <b>≙</b> 14	3 <b>≏</b> 49	6 <b>Ω</b> 10	16 <b>≈</b> 27

Delta T = 12.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 65 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1810 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)મુ(	卉	В	ก	v	Ç	ę,
T 1	2 38 29	7 <b>11</b> €56'09	25 <b>,7</b> 46	19 <b>≙</b> 19	24 <b>√</b> 5	22 m/20	28°R43	13 <b>,7</b> 16	14 <b>M</b> .11	7 <b>,</b> ₹39	15°R 6	5°R 9	3 <b>ჲ</b> 46	6 <b>Ω</b> 16	16≈28
F 2	2 42 26	8°56'17	9 <b>云</b> 57	20°16	24°58	22°57	28 <b>8</b> 36	13°23	14°15	7°41	15 <b>米</b> 5	5 <b>Ω</b> 5	3°42	6°23	16°28
S 3	2 46 22	9°56'27	24°10	21°18	25°50	23°33	28°29	13°29	14°18	7°43	15° 5	5° 2	3°39	6°30	16°29
S 4	2 50 19	10°56'38	8≈22	22°26	26°42	24°10	28°21	13°35	14°22	7°45	15° 4	5°D 1	3°36	6°37	16°29
M 5	2 54 15	11°56'51	22°31	23°38	27°33	24°46	28°14	13°42	14°26	7°47	15° 3	5° 2	3°33	6°43	16°30
T 6	2 58 12	12°57'06	6 <b>∺</b> 34	24°55	28°23	25°23	28° 6	13°48	14°29	7°49	15° 3	5° 3	3°30	6°50	16°30
W 7	3 2 8	13°57'21	20°31	26°15	29°13	25°59	27°58	13°54	14°33	7°51	15° 2	5° 4	3°27	6°57	16°31
T 8	3 6 5	14°57'38	4 <b>Υ</b> 20	27°37	0ට 1	26°35	27°51	14° 1	14°37	7°53	15° 2	5°R 5	3°23	7° 3	16°32
F 9	3 10 2	15°57'57	18° 1	29° 3	0°49	27°12	27°43	14° 7	14°41	7°55	15° 1	5° 4	3°20	7°10	16°32
S 10	3 13 58	16°58'17	1832	0 <b>M</b> .30	1°36	27°48	27°35	14°14	14°44	7°57	15° 1	5° 2	3°17	7°17	16°33
S 11	3 17 55	17°58'39	14°50	1°59	2°22	28°24	27°27	14°20	14°48	8° 0	15° 0	4°57	3°14	7°23	16°34
M12	3 21 51	18°59'03	27°54	3°29	3° 7	29° 0	27°19	14°27	14°52	8° 2	15° 0	4°50	3°11	7°30	16°35
T 13	3 25 48	19°59'28	10 <b>Ⅱ</b> 43	5° 0	3°52	29°37	27°11	14°34	14°56	8° 4	14°59	4°42	3° 7	7°37	16°36
W14	3 29 44	20°59'55	23°18	6°32	4°35	0 <b>ჲ</b> 13	27° 3	14°40	14°59	8° 6	14°59	4°33	3° 4	7°43	16°38
T 15	3 33 41	22° 0'24	5937	8° 5	5°17	0°49	26°55	14°47	15° 3	8° 8	14°59	4°24	3° 1	7°50	16°39
F 16	3 37 37	23° 0'54	17°44	9°38	5°58	1°25	26°47	14°54	15° 7	8°10	14°58	4°17	2°58	7°57	16°40
S 17	3 41 34	24° 1'27	29°41	11°12	6°38	2° 1	26°38	15° 1	15°11	8°13	14°58	4°12	2°55	8° 4	16°41
S 18	3 45 31	25° 2'01	11 <b>Ω</b> 32	12°46	7°16	2°37	26°30	15° 7	15°14	8°15	14°58	4° 9	2°52	8°10	16°43
M19	3 49 27	26° 2'36	23°23	14°21	7°54	3°13	26°22	15°14	15°18	8°17	14°58	4°D 7	2°48	8°17	16°44
T 20	3 53 24	27° 3'14	5 Mp 17	15°55	8°30	3°49	26°14	15°21	15°22	8°19	14°57	4° 8	2°45	8°24	16°46
W21	3 57 20	28° 3'53	17°20	17°30	9° 5	4°25	26° 6	15°28	15°25	8°22	14°57	4° 9	2°42	8°30	16°47
T 22	4 1 17	29° 4'34	29°38	19° 5	9°38	5° 1	25°58	15°35	15°29	8°24	14°57	4°R10	2°39	8°37	16°49
F 23	4 5 13	0 <b>才</b> 5'16	12 <b>≏</b> 15	20°39	10°10	5°36	25°49	15°42	15°33	8°26	14°57	4° 9	2°36	8°44	16°51
S 24	4 9 10	1° 6'00	25°15	22°14	10°41	6°12	25°41	15°49	15°36	8°28	14°57	4° 7	2°33	8°50	16°52
S 25	4 13 6	2° 6'46	8 <b>M</b> .39	23°49	11° 9	6°48	25°33	15°56	15°40	8°31	14°56	4° 3	2°29	8°57	16°54
M26	4 17 3	3° 7'33	22°27	25°23	11°37	7°24	25°25	16° 3	15°44	8°33	14°56	3°55	2°26	9° 4	16°56
T 27	4 21 0	4° 8'21	6 <b>₹</b> 37	26°58	12° 2	7°59	25°17	16°10	15°47	8°35	14°56	3°46	2°23	9°11	16°58
W28	4 24 56	5° 9'11	2 <u>1</u> ° 3	28°32	12°26	8°35	25° 9	16°17	15°51	8°37	14°56	3°36	2°20	9°17	17° 0
T 29	4 28 53	6°10'01	5 <b>전</b> 39	0 <b>₹</b> 7	12°48	9°10	25° 1	16°24	15°54	8°40	14°D56	3°26	2°17	9°24	17° 2
F 30	4 32 49	7 <b>.</b> 7√10'53	20중18	1 <b>₹</b> 41	13 <b>る</b> 8	9 <b>≏</b> 46	24 <b>8</b> 53	16 <b>₹</b> 31	15 <b>M</b> 58	8 <b>√</b> 42	14 <b>米</b> 56	3 <b>≏</b> 17	2 <b>ჲ</b> 13	9 <b>Ω</b> 31	17 <b>≈</b> 4

Delta T = 12.00 sec.

DECEMBER 1810 00:00 UT

S 2															•	
S 2       4 40 42       9°12'39       19°15       4°50       13°43       10°57       248'38       16°45       16°5       8°46       14°56       3£ 6       2° 7       9°44       17°99         M 3       4 448 39       10°13'34       3½26       6°24       13°57       11°32       24°30       16°52       16°9       8°49       14°56       3° 5       2° 4       9°51       17°11         T 4       4 48 35       11°14'28       17°23       7°58       14° 9       12° 7       24°23       16°59       16°12       8°51       14°56       3° 5       2° 1       9°51       17°11         W 5       4 52 32       12°15'24       1° 5       9°32       14°18       12°43       24°15       17° 6       16°15       8°55       14°57       3° E       1°58       10° 4       1°10° 1       1°12       1	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	o k
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 1	4 36 46	8 <b>√</b> 11'46	4≈51	3 <b>₹</b> 16	13 <b>ට</b> 27	10 <b>≏</b> 21	24°R46	16 <b>₹</b> 38	16 <b>M</b> 1	8 <b>,</b> 7⁴44	14 <b>米</b> 56	3°R10	2 <b>₽</b> 10	9 <b>Ω</b> 37	17≈ 6
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 2	4 40 42	9°12'39	19°15	4°50	13°43	10°57	24838	16°45	16° 5	8°46	14°56	3 <u>ი</u> 6	2° 7	9°44	17° 9
W 5         4 52 32         12°15′24         1° 5         9°32         14°18         12°43         24°15         17° 6         16°15         8°53         14°57         3°8 5         1°58         10° 4         17°16           T 6         4 56 29         13°16′20         14°35         11° 7         14°26         13°18         24° 8         17°13         16°19         8°55         14°57         3° 5         1°54         10°11         17°18           F 7         5 0.25         14°17'17         27°52         12°41         14°33         13°53         24°         17°20         16°22         8°58         14°57         3° 5         1°54         10°11         17°10         10°18         17°21         16°26         9° 0         14°57         2°57         1°48         10°24         17°23         10°8         14°57         2°48         1°45         1°41         10°31         17°24         10°31         17°34         16°29         9° 2         14°57         2°48         1°45         10°31         17°38         10°24         17°31         16°12         2°88         14°57         2°48         1°45         10°31         17°26         10°1         14°57         2°48         1°45         10°31         17°	M 3	4 44 39	10°13'34	3 <b>∺</b> 26	6°24	13°57	11°32	24°30	16°52	16° 9	8°49	14°56	3° 5	2° 4	9°51	17°11
T 6	T 4	4 48 35	11°14'28	17°23	7°58	14° 9	12° 7	24°23	16°59	16°12	8°51	14°56	3°D 5	2° 1	9°57	17°13
F 7 5 0 25	W 5	4 52 32	12°15'24	1 <b>Υ</b> 5	9°32	14°18	12°43	24°15	17° 6	16°15	8°53	14°57	3°R 5	1°58	10° 4	17°16
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	T 6	4 56 29	13°16'20	14°35	11° 7	14°26	13°18	24° 8	17°13	16°19	8°55	14°57	3° 5	1°54	10°11	17°18
S 9       5 8 18       16°19'13       23°54       15°49       14°R34       15° 3       23°47       17°34       16°29       9° 2       14°57       2°48       1°45       10°31       17°26         M10       5 12 15       17°20'13       6∏38       17°24       14°31       15°38       23°40       17°41       16°33       9° 4       14°58       2°37       1°42       10°38       17°28         T11       5 16 11       18°21'13       19°12       18°58       14°27       16°13       23°33       17°48       16°36       9° 7       14°58       2°24       1°39       10°44       17°31         W12       5 20       8       19°22'13       18°35       20°32       14°19       16°48       23°26       17°55       16°39       9° 9       14°58       2°10       1°35       10°51       17°34         T13       5 24       4       20°23'15       13°47       22° 7       14°10       17°58       23°13       18°10       16°42       9°11       14°59       1°44       1°29       11° 4       17°39         S 15       5 31 58       22°25'21       76/45       25°17       13°43       18°32       23°13       18°10       16°46 <t< td=""><td>F 7</td><td>5 0 25</td><td>14°17'17</td><td>27°52</td><td>12°41</td><td>14°31</td><td>13°53</td><td>24° 1</td><td>17°20</td><td>16°22</td><td>8°58</td><td>14°57</td><td>3° 2</td><td>1°51</td><td>10°18</td><td>17°21</td></t<>	F 7	5 0 25	14°17'17	27°52	12°41	14°31	13°53	24° 1	17°20	16°22	8°58	14°57	3° 2	1°51	10°18	17°21
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 8	5 4 22	15°18'15	10 <b>8</b> 58	14°15	14°33	14°28	23°54	17°27	16°26	9° 0	14°57	2°57	1°48	10°24	17°23
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 9	5 8 18	16°19'13		15°49	14°R34	15° 3	23°47	17°34			14°57	2°48	1°45	10°31	17°26
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M10	5 12 15	17°20'13	6 <b>Ⅱ</b> 38	17°24	14°31	15°38	23°40	17°41	16°33	9° 4	14°58	2°37	1°42	10°38	17°28
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 11	5 16 11	18°21'13	19°12	18°58	14°27	16°13	23°33	17°48	16°36	9° 7	14°58	2°24	1°39	10°44	17°31
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W12	5 20 8	19°22'13	19935	20°32	14°19	16°48	23°26	17°55	16°39	9° 9	14°58	2°10	1°35	10°51	17°34
S 15	T 13	5 24 4	20°23'15	13°47	22° 7	14°10	17°23	23°20	18° 3	16°42	9°11	14°58	1°56	1°32	10°58	17°37
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 14	5 28 1	21°24'17	25°50	23°42	13°57	17°58	23°13	18°10	16°46	9°13	14°59	1°44	1°29	11° 4	17°39
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 15	5 31 58	22°25'21	7 <b>Ω</b> 45	25°17	13°43	18°32	23° 7	18°17	16°49	9°16	14°59	1°34	1°26	11°11	17°42
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 16								-		,			-	-	17°45
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M17														l	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 18							-								
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W19	5 47 44											-	-		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 20	5 51 40			3°13	_	-		18°52		9°27	15° 1	1°20	-	11°45	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 21	5 55 37	28°31'56	20° 2	4°49		-			17° 8	9°29	15° 2	1°19		11°51	-
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 22	5 59 33	29°33'05	3 <b>M</b> 0	6°25	10°57	22°34	22°28	19° 6	17°11	9°31	15° 2	1°16	1° 4	11°58	18° 4
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 23	6 3 30	0 <b>궁</b> 34'14	16°26	8° 1	10°25	23° 8	22°23	19°13	17°14	9°33	15° 3	1°11	1° 0	12° 5	18° 7
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M24	6 7 27	1°35'24	0 <b>₹</b> 21	9°38	9°53	23°42	22°18	19°20	17°17	9°35	15° 4	1° 3	0°57	12°11	18°11
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 25	6 11 23	2°36'34	14°44	11°14	9°19	24°16	22°14	19°27	17°20	9°37	15° 4	0°52	0°54	12°18	18°14
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W26	6 15 20	3°37'45	29°29	12°51	8°44	24°51	22° 9	19°34	17°22	9°39	15° 5	0°40	0°51	12°25	18°17
S 29   6 27 9   6°41'18   14\approx32   17°41   6°55   26°32   21°57   19°55   17°31   9°46   15° 7   0° 9   0°41   12°45   18°28   18°31   18	T 27	6 19 16	4°38'56	14る28	14°28	8° 8	25°24	22° 5	19°41	17°25	9°42	15° 5	0°28	0°48	12°31	18°21
S 30 6 31 6 7°42'29 29°17 19°18 6°18 27° 6 21°54 20° 2 17°34 9°48 15° 8 0° 3 0°38 12°51 18°31	F 28	6 23 13	5°40'07	29°33	16° 4	7°32	25°58	22° 1	19°48	17°28	9°44	15° 6	0°17	0°45	12°38	18°24
	S 29	6 27 9	6°41'18	14≈32	17°41	6°55	26°32	21°57	19°55	17°31	9°46	15° 7	0° 9	0°41	12°45	18°28
$M31$   6 35 3   8 $\overline{5}$ 43'39   13 $\overline{7}$ 43   20 $\overline{5}$ 55   5 $\overline{5}$ 42   27 $\underline{0}$ 40   21 $\overline{6}$ 50   20 $\overline{7}$ 9   17 $\overline{1}$ 136   9 $\overline{7}$ 50   15 $\overline{7}$ 8   0 $\underline{0}$ 0   0 $\underline{0}$ 35   12 $\overline{6}$ 58   18 $\underline{0}$ 35   12 $\overline{6}$ 58   18 $\underline{0}$ 50   15 $\overline{7}$ 7   15 $\overline{7}$ 7   15 $\overline{7}$ 8   15 $\overline{7}$ 9   15 $\overline{7}$ 9	S 30	631 6											0° 3			18°31
	M31	6 35 3	8 <b>건</b> 43'39	13 <b>米</b> 43	20 <b>궁</b> 55	5 <b>七</b> 42	27 <b>≙</b> 40	21850	20 <b>x</b> 9	17 <b>M</b> 36	9 <b>₹</b> 50	15 <b>∺</b> 8	0 <b>균</b> 0	0 <b>ჲ</b> 35	12 <b>N</b> 58	18 <b>≈</b> 35

Delta T = 12.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 66 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1811 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	₽.	ß	Ç	ę,
T 1	6 38 59	9 <b>ට</b> 44'50	27 <b>) (</b> 48	22 <b>궁</b> 31	5°R 6	28 <b>₽</b> 13	21°R47	20 <b>х</b> 15	17 <b>M</b> _39	9 <b>√</b> 52	15 <b>)(</b> 9	0°D 0	0 <b>ჲ</b> 32	13 <b>Q</b> 5	18 <b>≈</b> 38
W 2	6 42 56	10°46'00	11 <b>Y</b> 31	24° 8	4 <b>る</b> 31	28°47	21844	20°22	17°42	9°54	15°10	0°R 0	0°29	13°11	18°42
T 3	6 46 52	11°47'09	24°53	25°43	3°57	29°20	21°41	20°29	17°44	9°56	15°11	29 Mp 59	0°25	13°18	18°46
F 4	6 50 49	12°48'19	7 <b>8</b> 58	27°19	3°24	29°53	21°38	20°36	17°47	9°58	15°12	29°57	0°22	13°25	18°50
S 5	6 54 45	13°49'28	20°49	28°53	2°52	0 <b>M</b> 27	21°36	20°43	17°49	10° 0	15°12	29°52	0°19	13°32	18°53
S 6	6 58 42	14°50'36	3 <b>Ц</b> 26	0≈27	2°22	1° 0	21°34	20°49	17°52	10° 2	15°13	29°44	0°16	13°38	18°57
M 7	7 2 38	15°51'45	15°54	1°59	1°54	1°33	21°32	20°56	17°54	10° 4	15°14	29°33	0°13	13°45	19° 1
T 8	7 6 35	16°52'53	28°12	3°30	1°28	2° 6	21°30	21° 3	17°56	10° 6	15°15	29°20	0°10	13°52	19° 5
W 9	7 10 32	17°54'00	109921	4°59	1° 4	2°39	21°28	21° 9	17°59	10° 7	15°16	29° 6	0° 6	13°58	19° 9
T 10	7 14 28	18°55'07	22°24	6°25	0°42	3°12	21°27	21°16	18° 1	10° 9	15°17	28°53	0° 3	14° 5	19°13
F 11	7 18 25	19°56'14	4 <b>Ω</b> 20	7°49	0°22	3°44	21°26	21°22	18° 3	10°11	15°18	28°41	0° 0	14°12	19°16
S 12	7 22 21	20°57'21	16°12	9°10	0° 5	4°17	21°24	21°29	18° 6	10°13	15°19	28°30	29 <b>m</b> 57	14°18	19°20
S 13	7 26 18	21°58'27	28° 0	10°27	29 <b>才</b> 50	4°49	21°24	21°35	18° 8	10°15	15°20	28°23	29°54	14°25	19°24
M14	7 30 14	22°59'33	9 <b>m</b> 49	11°39	29°37	5°22	21°23	21°42	18°10	10°17	15°21	28°19	29°51	14°32	19°28
T 15	7 34 11	24° 0'38	21°40	12°46	29°27	5°54	21°23	21°48	18°12	10°18	15°22	28°17	29°47	14°38	19°32
W16	7 38 7	25° 1'44	3 <b>≏</b> 40	13°48	29°20	6°26	21°D22	21°54	18°14	10°20	15°23	28°D17	29°44	14°45	19°36
T 17	7 42 4	26° 2'49	15°51	14°42	29°15	6°59	21°23	22° 1	18°16	10°22	15°24	28°17	29°41	14°52	19°41
F 18	7 46 1	27° 3'53	28°21	15°29	29°D13	7°31	21°23	22° 7	18°18	10°24	15°25	28°R18	29°38	14°58	19°45
S 19	7 49 57	28° 4'57	11 <b>M</b> .13	16° 7	29°13	8° 2	21°23	22°13	18°20	10°25	15°27	28°17	29°35	15° 5	19°49
S 20	7 53 54	29° 6'01	24°32	16°36	29°15	8°34	21°24	22°19	18°21	10°27	15°28	28°14	29°31	15°12	19°53
M21	7 57 50	0≈ 7'05	8 <b>₹</b> 20	16°55	29°20	9° 6	21°25	22°25	18°23	10°29	15°29	28° 9	29°28	15°19	19°57
T 22	8 1 47	1° 8'08	22°39	17°R 3	29°27	9°38	21°26	22°32	18°25	10°30	15°30	28° 1	29°25	15°25	20° 1
W23	8 5 43	2° 9'10	7 <b>る</b> 25	17° 0	29°37	10° 9	21°27	22°38	18°27	10°32	15°31	27°52	29°22	15°32	20° 5
T 24	8 9 40	3°10'12	22°30	16°45	29°49	10°40	21°28	22°44	18°28	10°33	15°32	27°43	29°19	15°39	20°10
F 25	8 13 36	4°11'13	7≈47	16°19	0중 3	11°11	21°30	22°49	18°30	10°35	15°34	27°35	29°16	15°45	20°14
S 26	8 17 33	5°12'13	23° 2	15°42	0°18	11°43	21°32	22°55	18°31	10°36	15°35	27°29	29°12	15°52	20°18
S 27	8 21 30	6°13'12	8 <b>∺</b> 7	14°55	0°36	12°13	21°34	23° 1	18°33	10°38	15°36	27°25	29° 9	15°59	20°22
M28	8 25 26	7°14'10	22°53	13°59	0°56	12°44	21°36	23° 7	18°34	10°39	15°37	27°D24	29° 6	16° 5	20°27
T 29	8 29 23	8°15'06	7 <b>Υ</b> 14	12°55	1°18	13°15	21°39	23°13	18°36	10°41	15°39	27°24	29° 3	16°12	20°31
W30	8 33 19	9°16'02	21° 8	11°46	1°42	13°45	21°41	23°18	18°37	10°42	15°40	27°25	29° 0	16°19	20°35
T 31	8 37 16	10≈16'56	4 <b>8</b> 37	10≈34	2ਰ 7	14ML16	21844	23 <b>×</b> 24	18 <b>M</b> .38	10 <b>∡</b> 743	15 <b>)</b> 41	27°R26	28M/56	16 <b>Ω</b> 25	20≈39

Delta T = 12.00 sec.

FEBRUARY 1811 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	Q	♂	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	&	ß	Ç	Š.
F 1	8 41 12	11≈17'48	17 <b>8</b> 43	9°R20	2 <b>ට</b> 34	14 <b>M</b> .46	21847	23 <b>×</b> 29	18 <b>M</b> .39	10 <b>∡</b> 745	15 <b>)</b> 43	27°R26	28 <b>m</b> 53	16€32	20≈44
S 2	8 45 9	12°18'39	0 <b>Ⅱ</b> 29	8≈ 7	3° 3	15°16	21°51	23°35	18°40	10°46	15°44	27 Mp 24	28°50	16°39	20°48
$S_3$	8 49 5	13°19'29	12°58	6°56	3°33	15°46	21°54	23°40	18°42	10°47	15°45	27°20	28°47	16°45	20°52
M 4	8 53 2	14°20'17	25°15	5°50	4° 5	16°16	21°58	23°46	18°43	10°49	15°47	27°14	28°44	16°52	20°57
T 5	8 56 59	15°21'04	79522	4°50	4°38	16°46	22° 2	23°51	18°44	10°50	15°48	27° 7	28°41	16°59	21° 1
W 6	9 0 55	16°21'50	19°21	3°57	5°13	17°15	22° 6	23°56	18°45	10°51	15°50	26°59	28°37	17° 5	21° 5
T 7	9 4 52	17°22'34	1 <b>Ω</b> 16	3°11	5°49	17°44	22°10	24° 1	18°45	10°52	15°51	26°51	28°34	17°12	21°10
F 8	9 8 48	18°23'17	13° 7	2°33	6°26	18°13	22°14	24° 6	18°46	10°53	15°52	26°44	28°31	17°19	21°14
S 9	9 12 45	19°23'58	24°57	2° 4	7° 5	18°42	22°19	24°11	18°47	10°54	15°54	26°38	28°28	17°25	21°18
S 10	9 16 41	20°24'38	6 <b>m</b> 47	1°42	7°45	19°11	22°23	24°16	18°48	10°56	15°55	26°34	28°25	17°32	21°23
M11	9 20 38	21°25'17	18°39	1°29	8°26	19°40	22°28	24°21	18°48	10°57	15°57	26°32	28°22	17°39	21°27
T 12	9 24 34	22°25'54	0 <b>ჲ</b> 36	1°D23	9° 8	20° 8	22°33	24°26	18°49	10°58	15°58	26°D32	28°18	17°45	21°31
W13	9 28 31	23°26'30	12°40	1°24	9°51	20°37	22°39	24°31	18°50	10°59	16° 0	26°33	28°15	17°52	21°36
T 14	9 32 28	24°27'05	24°56	1°32	10°35	21° 5	22°44	24°36	18°50	11° 0	16° 1	26°35	28°12	17°59	21°40
F 15	9 36 24	25°27'38	7 <b>™</b> 27	1°47	11°20	21°33	22°50	24°40	18°51	11° 0	16° 3	26°36	28° 9	18° 6	21°45
S 16	9 40 21	26°28'11	20°16	2° 7	12° 7	22° 0	22°56	24°45	18°51	11° 1	16° 4	26°38	28° 6	18°12	21°49
S 17	9 44 17	27°28'42	3 <b>₹</b> 29	2°33	12°54	22°28	23° 2	24°49	18°51	11° 2	16° 6	26°R38	28° 2	18°19	21°53
M18	9 48 14	28°29'12	17° 8	3° 4	13°41	22°55	23° 8	24°53	18°52	11° 3	16° 7	26°36	27°59	18°26	21°57
T 19	9 52 10	29°29'40	1 <b>る</b> 13	3°40	14°30	23°22	23°14	24°58	18°52	11° 4	16° 9	26°34	27°56	18°32	22° 2
W20	9 56 7	0 <b>∺</b> 30'08	15°44	4°20	15°20	23°49	23°20	25° 2	18°52	11° 5	16°10	26°30	27°53	18°39	22° 6
T 21	10 0 3	1°30'33	0≈38	5° 5	16°10	24°16	23°27	25° 6	18°52	11° 5	16°12	26°27	27°50	18°46	22°10
F 22	10 4 0	2°30'58	15°46	5°53	17° 1	24°42	23°34	25°10	18°52	11° 6	16°13	26°23	27°47	18°52	22°15
S 23	10 7 57	3°31'21	0 <b>∺</b> 59	6°44	17°53	25° 8	23°41	25°14	18°R52	11° 7	16°15	26°21	27°43	18°59	22°19
S 24	10 11 53	4°31'42	16° 9	7°39	18°45	25°34	23°48	25°18	18°52	11° 7	16°16	26°20	27°40	19° 6	22°23
M25	10 15 50	5°32'01	1 <b>Υ</b> 4	8°36	19°38	26° 0	23°55	25°22	18°52	11° 8	16°18	26°D19	27°37	19°12	22°28
T 26	10 19 46	6°32'18	15°37	9°37	20°32	26°26	24° 2	25°26	18°52	11° 8	16°19	26°20	27°34	19°19	22°32
W27	10 23 43	7°32'33	29°45	10°39	2 <u>1°</u> 26	26°51	24°10	25°29	18°52	11° 9	16°21	26°21	27°31	19°26	22°36
T 28	10 27 39	8 <b>∺</b> 32'47	13 <b>8</b> 26	11≈45	22 <b>පි</b> 21	27 <b>M</b> 16	24818	25 <b>×</b> 33	18 <b>M</b> .51	11 <b>×</b> 7 9	16 <b>∺</b> 23	26 <b>M</b> 23	27 Mg 28	19 <b>Ω</b> 32	22≈40

Delta T = 12.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 67 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1811 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	并	В	n	ß	ţ	ę,
F 1	10 31 36	9 <b>)</b> 32'58	26840	12≈52	23 <b>궁</b> 16	27 <b>M</b> .40	24825	25 <b>,</b> 736	18°R51	11 <b>才</b> 10	16 <b>∺</b> 24	26 <b>m</b> /24	27 <b>m</b> 24	19 <b>Ω</b> 39	22 <b>≈</b> 44
S 2	10 35 32	10°33'07	9 <b>Ⅱ</b> 31	14° 2	24°12	28° 5	24°33	25°40	18 <b>M</b> .51	11°10	16°26	26°R24	27°21	19°46	22°49
S 3	10 39 29	11°33'14	22° 1	15°13	25° 9	28°29	24°42	25°43	18°50	11°11	16°27	26°24	27°18	19°52	22°53
M 4	10 43 25	12°33'19	49915	16°27	26° 6	28°53	24°50	25°46	18°50	11°11	16°29	26°23	27°15	19°59	22°57
T 5 W 6	10 47 22 10 51 19	13°33'22 14°33'23	16°18 28°12	17°42 18°59	27° 3 28° 1	29°16 29°40	24°58 25° 7	25°50 25°53	18°49 18°49	11°11 11°12	16°30 16°32	26°21 26°20	27°12 27° 8	20° 6 20°12	23° 1 23° 5
T 7	10 51 19	14 33 23 15°33'22	$10\Omega^{-28}$ 12	20°18	28°59	0×7 3	25°15	25°56	18°48	11°12	16°34	26°18	27° 5	20°12	23° 9
F 8	10 59 12	16°33'18	21°51	21°38	29°58	0°25	25°24	25°58	18°47	11°12	16°35	26°16	27° 2	20°26	23°13
S 9	11 3 8	17°33'13	3 Mp 42	23° 0	0≈57	0°48	25°33	26° 1	18°47	11°12	16°37	26°15	26°59	20°32	23°17
S 10	11 7 5	18°33'05	15°36	24°23	1°57	1°10	25°42	26° 4	18°46	11°13	16°38	26°15	26°56	20°39	23°21
M11	11 11 1	19°32'56	27°35	25°48	2°57	1°32	25°51	26° 6	18°45	11°13	16°40	26°D15	26°53	20°46	23°25
T 12	11 14 58	20°32'44	9 <b>≏</b> 43	27°14	3°57	1°53	26° 1	26° 9	18°44	11°13	16°41	26°15	26°49	20°52	23°29
W13	11 18 54	21°32'31	22° 0	28°41	4°58	2°14	26°10	26°11	18°43	11°13	16°43	26°15	26°46	20°59	23°33
T 14	11 22 51	22°32'16	4M28	0 <b></b> ₩10	5°59	2°35	26°20	26°14	18°42	11°R13	16°45	26°16	26°43	21° 6	23°37
F 15 S 16	11 26 48 11 30 44	23°31'59 24°31'41	17°10 0 <b>×7</b> 7	1°40 3°11	7° 0 8° 2	2°55 3°15	26°29 26°39	26°16 26°18	18°41 18°40	11°13 11°13	16°46 16°48	26°16 26°16	26°40 26°37	21°12 21°19	23°41 23°45
					_										
S 17	11 34 41	25°31'20	13°22	4°44	9° 4	3°35	26°49	26°20	18°39	11°13	16°49	26°16	26°33	21°26	23°49
M18 T 19	11 38 37 11 42 34	26°30'58 27°30'35	26°57 10 <b>궁</b> 51	6°18 7°54	10° 6 11° 9	3°54 4°13	26°59 27° 9	26°22 26°24	18°38 18°36	11°13 11°12	16°51 16°52	26°16 26°16	26°30 26°27	21°32 21°39	23°53 23°57
W20	11 42 34	28°30'09	25° 6	9°30	12°12	4°31	27°19	26°26	18°35	11°12	16°54	26°16	26°24	21°46	24° 0
T 21	11 50 27	29°29'42	9≈38	11° 8	13°15	4°49	27°29	26°27	18°34	11°12	16°56	26°17	26°21	21°52	24° 4
F 22	11 54 23	0Υ29'13	24°25	12°47	14°18	5° 7	27°40	26°29	18°32	11°12	16°57	26°17	26°18	21°59	24° 8
S 23	11 58 20	1°28'42	9 <b>米</b> 19	14°28	15°22	5°24	27°50	26°30	18°31	11°12	16°59	26°17	26°14	22° 6	24°11
S 24	12 2 17	2°28'09	24°13	16°10	16°26	5°40	28° 1	26°32	18°30	11°11	17° 0	26°R18	26°11	22°12	24°15
M25	12 6 13	3°27'35	9 <b>Υ</b> 0	17°53	17°30	5°57	28°12	26°33	18°28	11°11	17° 2	26°17	26° 8	22°19	24°19
T 26	12 10 10	4°26'58	23°33	19°37	18°35	6°12	28°23	26°34	18°27	11°11	17° 3	26°17	26° 5	22°26	24°22
W27	12 14 6	5°26'19	7844	21°23	19°39	6°28	28°33	26°35	18°25	11°10	17° 5	26°16	26° 2	22°32	24°26
T 28 F 29	12 18 3 12 21 59	6°25'38 7°24'54	21°32 4 <b>Ⅱ</b> 54	23°10 24°59	20°44 21°49	6°42 6°57	28°44 28°56	26°36 26°37	18°23 18°22	11°10 11° 9	17° 6 17° 8	26°15 26°13	25°59 25°55	22°39 22°46	24°29 24°33
S 30	12 21 39	8°24'08	17°51	26°49	21°54	7°10	28° 7	26°38	18°20	1109	17° 9	26°12	25°52	22°52	24°36
S 31	12 29 52	9 <b>Υ</b> 23'20	0926	28 <b></b> ¥40	24 <b>≈</b> 0	7 <b>.</b> 724	29 <b>8</b> 18	26 <b>₹</b> 38	18 <b>M</b> .18	11 🗷 8	17 <b>)</b>	26 m/12	25 m/49	22 <b>\O</b> 59	24 <b>≈</b> 39

Delta T = 12.01 sec.

APRIL 1811 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	V	ß	Ç	β
M 1	12 33 49	10Υ22'30	129542	0 <b>Υ</b> 33	25≈ 5	7 <b>.₹</b> 36	29 <b>8</b> 29	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 39	18°R16	11°R 8	17 <b>)</b> 12	26°D11	25 <b>M</b> )46	23₽ 6	24≈43
T 2	12 37 45	11°21'38	24°45	2°27	26°11	7°49	29°41	26°39	18 <b>M</b> J5	11 <b>×7</b> 7	17°14	26 <b>M</b> )12	25°43	23°12	24°46
W 3	12 41 42	12°20'43	6 <b>Ω</b> 39	4°22	27°17	8° 0	29°52	26°40	18°13	11° 6	17°15	26°13	25°39	23°19	24°49
T 4	12 45 39	13°19'45	18°28	6°19	28°23	8°11	0 <b>Π</b> 4	26°40	18°11	11° 6	17°17	26°14	25°36	23°26	24°52
F 5	12 49 35	14°18'46	0 <b>M</b> )17	8°17	29°29	8°22	0°16	26°40	18° 9	11° 5	17°18	26°16	25°33	23°32	24°56
S 6	12 53 32	15°17'44	12°10	10°17	0 <b>∺</b> 36	8°32	0°28	26°R40	18° 7	11° 4	17°19	26°17	25°30	23°39	24°59
S 7	12 57 28	16°16'40	24°10	12°18	1°42	8°41	0°39	26°40	18° 5	11° 4	17°21	26°R18	25°27	23°46	25° 2
M 8	13 1 25	17°15'34	6 <b>₽</b> 19	14°20	2°49	8°50	0°51	26°40	18° 3	11° 3	17°22	26°17	25°24	23°52	25° 5
T 9	13 5 21	18°14'26	18°41	16°23	3°56	8°58	1° 3	26°40	18° 1	11° 2	17°24	26°16	25°20	23°59	25° 8
W10	13 9 18	19°13'16	1 <b>M</b> .15	18°27	5° 3	9° 6	1°15	26°39	17°59	11° 1	17°25	26°13	25°17	24° 6	25°11
T 11	13 13 14	20°12'03	14° 3	20°32	6°10	9°13	1°28	26°39	17°57	11° 0	17°26	26°10	25°14	24°12	25°14
F 12	13 17 11	21°10'50	27° 5	22°37	7°18	9°19	1°40	26°38	17°55	11° 0	17°28	26° 6	25°11	24°19	25°17
S 13	13 21 8	22° 9'34	10 <b>₹</b> 20	24°44	8°25	9°25	1°52	26°38	17°52	10°59	17°29	26° 2	25° 8	24°26	25°19
S 14	13 25 4	23° 8'16	23°49	26°51	9°33	9°30	2° 4	26°37	17°50	10°58	17°30	25°59	25° 4	24°32	25°22
M15	13 29 1	24° 6'57	7 <b>る</b> 30	28°57	10°40	9°34	2°17	26°36	17°48	10°57	17°32	25°57	25° 1	24°39	25°25
T 16	13 32 57	25° 5'37	21°24	1 <b>8</b> 4	11°48	9°37	2°29	26°35	17°46	10°56	17°33	25°D56	24°58	24°46	25°28
W17	13 36 54	26° 4'14	5≈29	3°10	12°56	9°40	2°42	26°34	17°44	10°55	17°34	25°56	24°55	24°52	25°30
T 18	13 40 50	27° 2'50	19°44	5°16	14° 4	9°42	2°54	26°33	17°41	10°54	17°36	25°57	24°52	24°59	25°33
F 19	13 44 47	28° 1'24	4 <b>∺</b> 8	7°21	15°12	9°44	3° 7	26°32	17°39	10°53	17°37	25°59	24°49	25° 6	25°35
S 20	13 48 43	28°59'57	18°36	9°24	16°21	9°R45	3°20	26°31	17°37	10°52	17°38	26°R 0	24°45	25°12	25°38
S 21	13 52 40	29°58'28	3 <b>Υ</b> 5	11°26	17°29	9°44	3°33	26°29	17°34	10°50	17°39	26° 0	24°42	25°19	25°40
M22	13 56 37	0 <b>8</b> 56'57	17°30	13°25	18°38	9°44	3°45	26°28	17°32	10°49	17°41	25°58	24°39	25°26	25°43
T 23	14 0 33	1°55'24	1846	15°22	19°46	9°42	3°58	26°26	17°29	10°48	17°42	25°55	24°36	25°32	25°45
W24	14 4 30	2°53'50	15°47	17°17	20°55	9°40	4°11	26°25	17°27	10°47	17°43	25°50	24°33	25°39	25°47
T 25	14 8 26	3°52'13	29°29	19° 9	22° 4	9°37	4°24	26°23	17°25	10°46	17°44	25°44	24°30	25°46	25°49
F 26	14 12 23	4°50'35	12 <b>Ⅱ</b> 49	20°58	23°13	9°33	4°37	26°21	17°22	10°45	17°45	25°37	24°26	25°52	25°51
S 27	14 16 19	5°48'55	25°48	22°43	24°21	9°28	4°50	26°19	17°20	10°43	17°46	25°31	24°23	25°59	25°54
S 28	14 20 16	6°47'12	8925	24°25	25°30	9°23	5° 3	26°17	17°17	10°42	17°48	25°26	24°20	26° 6	25°56
M29	14 24 12	7°45'28	20°43	26° 4	26°40	9°17	5°17	26°15	17°15	10°41	17°49	25°23	24°17	26°12	25°58
T 30	14 28 9	8843'42	2 <b>Ω</b> 48	27 <b>8</b> 38	27 <b>米</b> 49	9 <b>₮</b> 10	5 <b>Ⅱ</b> 30	26 <b>×</b> 13	17 <b>M</b> 12	10 <b>才</b> 40	17 <b>米</b> 50	25 <b>m</b> 21	24 Mp 14	26 <b>Ω</b> 19	26≈ 0

Delta T = 12.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 68 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1811 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	n	ß	ţ	ę,
W 1	14 32 6	9841'53	14Ω42	29 <b>8</b> 9	28 <b>)</b> 58	9°R 2	5∏43	26°R11	17°R10	10°R38	17 <b>)(</b> 51	25°D21	24 m/10	26 <b>Ω</b> 26	26≈ 1
T 2	14 36 2	10°40'03	26°31	0Д36	0 <b>Υ</b> 7	8 <b>才</b> 54	5°56	26 <b>₹</b> 8	17 <b>M</b> 7	10 <b>∡</b> 37	17°52	25 <b>m</b> 22	24° 7	26°32	26° 3
F 3	14 39 59	11°38'10	8 <b>m</b> 21	1°58	1°17	8°45	6°10	26° 6	17° 5	10°36	17°53	25°24	24° 4	26°39	26° 5
S 4	14 43 55	12°36'16	20°17	3°17	2°26	8°35	6°23	26° 3	17° 2	10°34	17°54	25°R25	24° 1	26°46	26° 7
S 5	14 47 52	13°34'20	2 <b>≏</b> 21	4°31	3°36	8°24	6°37	26° 1	17° 0	10°33	17°55	25°25	23°58	26°52	26° 8
M 6	14 51 48	14°32'22	14°40	5°40	4°45	8°13	6°50	25°58	16°57	10°31	17°56	25°23	23°55	26°59	26°10
T 7	14 55 45	15°30'22	27°15	6°46	5°55	8° 1	7° 3	25°55	16°55	10°30	17°57	25°19	23°51	27° 6	26°11
W 8	14 59 41	16°28'20	10 <b>M</b> 7	7°47	7° 5	7°48	7°17	25°52	16°52	10°28	17°58	25°13	23°48	27°12	26°13
T 9	15 3 38	17°26'17	23°16	8°43	8°15	7°35	7°30	25°49	16°50	10°27	17°59	25° 5	23°45	27°19	26°14
F 10	15 7 34	18°24'13	6 <b>₮</b> 43	9°35	9°24	7°21	7°44	25°46	16°47	10°26	18° 0	24°56	23°42	27°26	26°16
S 11	15 11 31	19°22'07	20°23	10°22	10°34	7° 6	7°58	25°43	16°45	10°24	18° 1	24°47	23°39	27°32	26°17
S 12	15 15 28	20°19'59	4 <b>ට</b> 15	11° 4	11°44	6°51	8°11	25°40	16°42	10°23	18° 1	24°39	23°36	27°39	26°18
M13	15 19 24	21°17'51	18°14	11°42	12°54	6°35	8°25	25°37	16°40	10°21	18° 2	24°33	23°32	27°46	26°19
T 14	15 23 21	22°15'41	2≈19	12°15	14° 5	6°19	8°39	25°34	16°37	10°20	18° 3	24°29	23°29	27°52	26°21
W15	15 27 17	23°13'29	16°26	12°43	15°15	6° 1	8°52	25°30	16°35	10°18	18° 4	24°27	23°26	27°59	26°22
T 16	15 31 14	24°11'17	0 <b>∺</b> 35	13° 6	16°25	5°44	9° 6	25°27	16°32	10°17	18° 5	24°D27	23°23	28° 6	26°23
F 17	15 35 10	25° 9'04	14°43	13°24	17°35	5°26	9°20	25°24	16°30	10°15	18° 5	24°28	23°20	28°12	26°24
S 18	15 39 7	26° 6'49	28°50	13°37	18°46	5° 7	9°34	25°20	16°27	10°13	18° 6	24°R28	23°16	28°19	26°24
S 19	15 43 3	27° 4'34	12 <b>Y</b> 55	13°45	19°56	4°48	9°47	25°16	16°25	10°12	18° 7	24°27	23°13	28°26	26°25
M20	15 47 0	28° 2'17	26°54	13°R49	21° 7	4°29	10° 1	25°13	16°22	10°10	18° 8	24°23	23°10	28°32	26°26
T 21	15 50 57	28°59'59	10844	13°48	22°17	4° 9	10°15	25° 9	16°20	10° 9	18° 8	24°17	23° 7	28°39	26°27
W22	15 54 53	29°57'40	24°24	13°42	23°28	3°49	10°29	25° 5	16°17	10° 7	18° 9	24° 8	23° 4	28°46	26°27
T 23	15 58 50	0∏55'20	7 <b>Ⅱ</b> 50	13°32	24°38	3°29	10°43	25° 2	16°15	10° 6	18°10	23°57	23° 1	28°52	26°28
F 24	16 246	1°52'58	20°58	13°18	25°49	3° 9	10°57	24°58	16°12	10° 4	18°10	23°46	22°57	28°59	26°28
S 25	16 643	2°50'36	3 <b>9</b> 549	13° 0	27° 0	2°48	11°10	24°54	16°10	10° 2	18°11	23°35	22°54	29° 5	26°29
S 26	16 10 39	3°48'12	16°22	12°38	28°10	2°27	11°24	24°50	16° 8	10° 1	18°11	23°25	22°51	29°12	26°29
M27	16 14 36	4°45'46	28°38	12°13	29°21	2° 7	11°38	24°46	16° 5	9°59	18°12	23°18	22°48	29°19	26°30
T 28	16 18 32	5°43'19	10 <b>Ω</b> 42	11°46	0 <b>8</b> 32	1°46	11°52	24°42	16° 3	9°57	18°12	23°13	22°45	29°25	26°30
W29	16 22 29	6°40'51	22°35	11°16	1°43	1°25	12° 6	24°38	16° 1	9°56	18°13	23°10	22°42	29°32	26°30
T 30	16 26 26	7°38'22	4 Mp 24	10°44	2°54	1° 4	12°20	24°34	15°58	9°54	18°13	23°D 9	22°38	29°39	26°30
F 31	16 30 22	8耳35'51	16 <b>M</b> )14	10 <b>I</b> I11	48 4	0 <b>≯</b> 44	12 <b>Ⅱ</b> 34	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	15M56	9 <b>₹</b> 53	18 <b>∺</b> 14	23 Mg 9	22 Mp 35	29 <b>Ω</b> 45	26≈30

Delta T = 12.01 sec.

JUNE 1811 00:00 UT

| Day | Sid t | O | D | Ø | O | O | 4 | b | M | 4 | P | Ω | Ω | € | ξ |

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	φ	♂	4	ħ	) <b>/</b> (	#	P	R	ຄ	Ç	Š.
S 1	16 34 19	9 <b>∏</b> 33'19	28 <b>M</b> )10	9°R38	5 <b>8</b> 15	0°R23	12 <b>∏</b> 48	24°R25	15°R54	9°R51	18 <b>):</b> 14	23°R 9	22 <b>m</b> 32	29 <b>Ω</b> 52	26°R30
S 2	16 38 15	10°30'45	10 <b>≏</b> 18	9 <b>I</b> I 4	6°26	0 <b>∡</b> 3	13° 2	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	15 <b>M</b> 52	9 <b>,₹</b> 49	18°15	23 m/ 8	22°29	29°59	26≈30
M 3	16 42 12	11°28'11	22°41	8°31	7°37	29 <b>M</b> 43	13°16	24°17	15°49	9°48	18°15	23° 5	22°26	0 <b>m</b> ) 5	26°30
T 4	16 46 8	12°25'35	5M25	7°59	8°49	29°24	13°30	24°13	15°47	9°46	18°15	23° 0	22°22	0°12	26°30
W 5	16 50 5	13°22'58	18°30	7°29	10° 0	29° 4	13°44	24° 8	15°45	9°45	18°16	22°52	22°19	0°19	26°30
T 6	16 54 1	14°20'21	1 <b>₹</b> 758	7° 1	11°11	28°45	13°58	24° 4	15°43	9°43	18°16	22°41	22°16	0°25	26°29
F 7	16 57 58	15°17'42	15°47	6°35	12°22	28°27	14°11	24° 0	15°41	9°41	18°16	22°30	22°13	0°32	26°29
S 8	17 1 55	16°15'03	29°53	6°12	13°33	28° 9	14°25	23°55	15°39	9°40	18°17	22°18	22°10	0°39	26°29
S 9	17 5 51	17°12'23	14 <b>ਰ</b> 11	5°53	14°45	27°51	14°39	23°51	15°37	9°38	18°17	22° 8	22° 7	0°45	26°28
M10	17 9 48	18° 9'42	28°35	5°38	15°56	27°34	14°53	23°47	15°35	9°36	18°17	22° 0	22° 3	0°52	26°28
T 11	17 13 44	19° 7'01	13≈ 0	5°26	17° 7	27°18	15° 7	23°42	15°33	9°35	18°17	21°54	22° 0	0°59	26°27
W12	17 17 41	20° 4'19	27°20	5°19	18°19	27° 2	15°21	23°38	15°31	9°33	18°18	21°51	21°57	1° 5	26°26
T 13	17 21 37	21° 1'37	11 <b>米</b> 34	5°D16	19°30	26°46	15°35	23°33	15°29	9°32	18°18	21°50	21°54	1°12	26°26
F 14	17 25 34	21°58'55	25°40	5°18	20°42	26°32	15°49	23°29	15°27	9°30	18°18	21°50	21°51	1°19	26°25
S 15	17 29 30	22°56'12	9 <b>Υ</b> 36	5°24	21°53	26°17	16° 3	23°24	15°25	9°29	18°18	21°49	21°48	1°25	26°24
S 16	17 33 27	23°53'29	23°22	5°34	23° 5	26° 4	16°17	23°20	15°24	9°27	18°18	21°47	21°44	1°32	26°23
M17	17 37 24	24°50'46	78 0	5°50	24°16	25°51	16°30	23°16	15°22	9°25	18°18	21°43	21°41	1°39	26°22
T 18	17 41 20	25°48'02	20°27	6°10	25°28	25°40	16°44	23°11	15°20	9°24	18°18	21°36	21°38	1°45	26°21
W19	17 45 17	26°45'18	3 <b>Ⅱ</b> 43	6°34	26°40	25°28	16°58	23° 7	15°18	9°22	18°R18	21°26	21°35	1°52	26°20
T 20	17 49 13	27°42'34	16°47	7° 3	27°51	25°18	17°12	23° 2	15°17	9°21	18°18	21°14	21°32	1°59	26°19
F 21	17 53 10	28°39'50	29°37	7°37	29° 3	25° 9	17°26	22°58	15°15	9°19	18°18	21° 1	21°28	2° 5	26°18
S 22	17 57 6	29°37'05	129514	8°15	0 <b>Ⅱ</b> 15	25° 0	17°39	22°53	15°14	9°18	18°18	20°48	21°25	2°12	26°17
S 23	18 1 3	0934'20	24°37	8°57	1°27	24°52	17°53	22°49	15°12	9°16	18°18	20°37	21°22	2°18	26°15
M24	18 5 0	1°31'34	6 <b>Ω</b> 46	9°44	2°38	24°45	18° 7	22°45	15°10	9°15	18°18	20°28	21°19	2°25	26°14
T 25	18 8 56	2°28'48	18°45	10°35	3°50	24°39	18°21	22°40	15° 9	9°13	18°18	20°22	21°16	2°32	26°12
W26	18 12 53	3°26'02	0 <b>m</b> )36	11°30	5° 2	24°33	18°34	22°36	15° 8	9°12	18°18	20°18	21°13	2°38	26°11
T 27	18 16 49	4°23'15	12°24	12°30	6°14	24°29	18°48	22°32	15° 6	9°10	18°17	20°17	21° 9	2°45	26°10
F 28	18 20 46	5°20'27	24°13	13°33	7°26	24°25	19° 2	22°27	15° 5	9° 9	18°17	20°D17	21° 6	2°52	26° 8
S 29	18 24 42	6°17'39	6 <b>₾</b> 8	14°41	8°38	24°22	19°15	22°23	15° 4	9° 8	18°17	20°R17	21° 3	2°58	26° 6
S 30	18 28 39	79614'51	18 <b>≏</b> 15	15耳52	9∏50	24 <b>M</b> 20	19 <b>Ⅱ</b> 29	22 <b>√</b> 19	15 <b>M</b> 2	9 <b>₹</b> 6	18 <b>米</b> 17	20 <b>M</b> p16	21 Mp 0	3 <b>m</b> ) 5	26≈ 5

Delta T = 12.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 69 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1811 00:00 UT

_		$\overline{}$	-		_	-			1.7	17		_	_	-	I
Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	o₹	4	ħ	)f(	并	В	ß	Ω	Ç	Š,
M 1	18 32 35	8912'02	0 <b>M</b> .40	17∐ 7	11 <b>I</b> I 2	24°R19	19∏42	22°R15	15°R 1	9°R 5	18°R17	20°R14	20 <b>m</b> 57	3 mg 12	26°R 3
T 2	18 36 32	9° 9'14	13°26	18°26	12°14	24°D18	19°56	22 <b>×</b> 11	15 <b>M</b> 0	9 <b>√</b> 4	18 <b>米</b> 16	20 <b>m</b> )10	20°53	3°18	26≈ 1
W 3	18 40 29	10° 6'24	26°37	19°49	13°26	24MJ19	20° 9	22° 7	14°59	9° 2	18°16	20° 3	20°50	3°25	25°59
T 4	18 44 25	11° 3'35	10 <b>₹</b> 14	21°16	14°39	24°20	20°23	22° 2	14°58	9° 1	18°16	19°55	20°47	3°32	25°57
F 5	18 48 22	12° 0'46	24°17	22°47	15°51	24°22	20°36	21°58	14°57	9° 0	18°15	19°45	20°44	3°38	25°56
S 6	18 52 18	12°57'56	8 <b>3</b> 42	24°21	17° 3	24°25	20°49	21°54	14°56	8°58	18°15	19°35	20°41	3°45	25°54
S 7	18 56 15	13°55'07	23°22	25°58	18°15	24°29	21° 3	21°51	14°55	8°57	18°15	19°25	20°38	3°52	25°52
M 8	19 0 11	14°52'18	8≈10	27°39	19°28	24°34	21°16	21°47	14°54	8°56	18°14	19°18	20°34	3°58	25°49
T 9	19 4 8	15°49'29	22°58	29°24	20°40	24°39	21°29	21°43	14°53	8°55	18°14	19°13	20°31	4° 5	25°47
W10	19 8 4	16°46'41	7 <b>∺</b> 39	19912	21°52	24°45	21°42	21°39	14°53	8°53	18°13	19°11	20°28	4°12	25°45
T 11	19 12 1	17°43'53	22° 8	3° 3	23° 5	24°52	21°56	21°35	14°52	8°52	18°13	19°D10	20°25	4°18	25°43
F 12	19 15 58	18°41'05	6 <b>Υ</b> 21	4°56	24°17	25° 0	22° 9	21°32	14°51	8°51	18°12	19°11	20°22	4°25	25°41
S 13	19 19 54	19°38'18	20°17	6°53	25°30	25° 8	22°22	21°28	14°51	8°50	18°12	19°R11	20°19	4°32	25°38
S 14	19 23 51	20°35'32	3 <b>8</b> 57	8°51	26°42	25°17	22°35	21°24	14°50	8°49	18°11	19°11	20°15	4°38	25°36
M15	19 27 47	21°32'46	17°22	10°52	27°55	25°27	22°48	21°21	14°50	8°48	18°11	19° 8	20°12	4°45	25°34
T 16	19 31 44	22°30'01	0 <b>П</b> 32	12°55	29° 7	25°38	23° 1	21°17	14°49	8°47	18°10	19° 3	20° 9	4°51	25°31
W17	19 35 40	23°27'17	13°28	15° 0	0ණ20	25°49	23°14	21°14	14°49	8°46	18° 9	18°55	20° 6	4°58	25°29
T 18	19 39 37	24°24'34	26°12	17° 5	1°33	26° 1	23°27	21°10	14°48	8°45	18° 9	18°47	20° 3	5° 5	25°26
F 19	19 43 33	25°21'51	89944	19°12	2°46	26°13	23°39	21° 7	14°48	8°44	18° 8	18°37	19°59	5°11	25°24
S 20	19 47 30	26°19'08	21° 5	21°19	3°58	26°27	23°52	21° 4	14°48	8°43	18° 7	18°28	19°56	5°18	25°21
S 21	19 51 27	27°16'27	3 <b>Ω</b> 15	23°27	5°11	26°41	24° 5	21° 1	14°48	8°42	18° 7	18°19	19°53	5°25	25°19
M22	19 55 23	28°13'45	15°16	25°35	6°24	26°56	24°17	20°58	14°47	8°41	18° 6	18°13	19°50	5°31	25°16
T 23	19 59 20	29°11'05	27° 9	27°42	7°37	27°11	24°30	20°55	14°47	8°40	18° 5	18° 8	19°47	5°38	25°14
W24	20 3 16	0 <b>ん</b> 8'24	8 <b>m</b> )57	29°49	8°50	27°27	24°43	20°52	14°47	8°39	18° 5	18° 6	19°44	5°45	25°11
T 25	20 7 13	1° 5'44	20°43	1 <b>Ω</b> 55	10° 3	27°44	24°55	20°49	14°D47	8°38	18° 4	18°D 5	19°40	5°51	25° 8
F 26	20 11 9	2° 3'05	2 <b>≏</b> 32	4° 1	11°16	28° 1	25° 7	20°46	14°47	8°37	18° 3	18° 6	19°37	5°58	25° 5
S 27	20 15 6	3° 0'26	14°26	6° 5	12°29	28°19	25°20	20°43	14°47	8°36	18° 2	18° 8	19°34	6° 5	25° 3
S 28	20 19 2	3°57'48	26°32	8° 8	13°42	28°37	25°32	20°41	14°47	8°36	18° 2	18° 9	19°31	6°11	25° 0
M29	20 22 59	4°55'11	8ML55	10°10	14°55	28°56	25°44	20°38	14°48	8°35	18° 1	18°R 9	19°28	6°18	24°57
T 30	20 26 56	5°52'33	21°39	12°11	16° 8	29°16	25°56	20°36	14°48	8°34	18° 0	18° 8	19°25	6°25	24°54
W31	20 30 52	6 <b>Ω</b> 49'57	4 <b>₹</b> 48	14 <b>Ω</b> 10	17921	29 <b>IL</b> 36	26Ⅱ 8	20 <b>х</b> 33	14 <b>M</b> 48	8 <b>₮</b> 34	17 <b>米</b> 59	18 <b>M</b> ) 5	19 <b>11</b> )21	6 <b>M</b> 31	24≈51

Delta T = 12.01 sec.

AUGUST 1811 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	2)	Ŷ	¥	σ'	4	ħ	ן "א	#	2	%	88	ţ	δ
T 1	20 34 49	7 <b>Ω</b> 47'21	18 <b>₹</b> 25	16 <b>Ω</b> 7	18934	29 <b>M</b> 56	26Ⅱ20	20°R31	14 <b>M</b> .49	8°R33	17°R58	18°R 0	19 <b>m</b> )18	6 <b>m</b> 38	24°R48
F 2	20 38 45	8°44'46	2 <b>ප</b> 31	18° 4	19°47	0 <b>才</b> 18	26°32	20 <b>₹</b> 29	14°49	8 <b>₹</b> 32	17 <b>米</b> 57	17 <b>m</b> )55	19°15	6°45	24≈46
S 3	20 42 42	9°42'12	17° 1	19°58	21° 0	0°39	26°44	20°27	14°49	8°32	17°56	17°49	19°12	6°51	24°43
S 4	20 46 38	10°39'38	1≈53	21°51	22°14	1° 2	26°56	20°25	14°50	8°31	17°55	17°44	19° 9	6°58	24°40
M 5	20 50 35	11°37'06	16°56	23°43	23°27	1°24	27° 8	20°23	14°51	8°31	17°54	17°40	19° 5	7° 4	24°37
T 6	20 54 31	12°34'34	2 <b>∺</b> 3	25°33	24°40	1°47	27°19	20°21	14°51	8°30	17°54	17°37	19° 2	7°11	24°34
W 7	20 58 28	13°32'04	17° 3	27°21	25°54	2°11	27°31	20°19	14°52	8°30	17°53	17°D36	18°59	7°18	24°31
T 8	21 2 25	14°29'34	1 <b>Υ</b> 50	29° 8	27° 7	2°35	27°42	20°17	14°53	8°29	17°52	17°37	18°56	7°24	24°28
F 9	21 621	15°27'07	16°18	0 <b>m</b> 53	28°21	3° 0	27°54	20°16	14°53	8°29	17°51	17°38	18°53	7°31	24°25
S 10	21 10 18	16°24'40	0 <b>8</b> 25	2°37	29°34	3°25	28° 5	20°14	14°54	8°28	17°50	17°40	18°50	7°38	24°22
S 11	21 14 14	17°22'15	14° 8	4°19	0 <b>Ω</b> 48	3°50	28°16	20°13	14°55	8°28	17°49	17°R40	18°46	7°44	24°19
M12	21 18 11	18°19'52	27°30	6° 0	2° 1	4°16	28°27	20°11	14°56	8°28	17°48	17°40	18°43	7°51	24°16
T 13	21 22 7	19°17'30	10 <b>Ⅱ</b> 32	7°39	3°15	4°43	28°38	20°10	14°57	8°28	17°46	17°38	18°40	7°58	24°13
W14	21 26 4	20°15'10	23°16	9°16	4°29	5° 9	28°49	20° 9	14°58	8°27	17°45	17°36	18°37	8° 4	24° 9
T 15	21 30 0	21°12'51	5946	10°53	5°42	5°37	29° 0	20° 8	14°59	8°27	17°44	17°32	18°34	8°11	24° 6
F 16	21 33 57	22°10'34	18° 4	12°28	6°56	6° 4	29°11	20° 7	15° 0	8°27	17°43	17°28	18°31	8°18	24° 3
S 17	21 37 54	23° 8'18	0 <b>Ω</b> 11	14° 1	8°10	6°32	29°22	20° 6	15° 1	8°27	17°42	17°24	18°27	8°24	24° 0
S 18	21 41 50	24° 6'03	12°10	15°33	9°23	7° 0	29°32	20° 5	15° 3	8°27	17°41	17°20	18°24	8°31	23°57
M19	21 45 47	25° 3'50	24° 3	17° 3	10°37	7°29	29°43	20° 5	15° 4	8°27	17°40	17°17	18°21	8°38	23°54
T 20	21 49 43	26° 1'39	5 <b>m</b> 51	18°32	11°51	7°58	29°53	20° 4	15° 5	8°26	17°39	17°16	18°18	8°44	23°51
W21	21 53 40	26°59'29	17°38	19°59	13° 5	8°28	09 4	20° 4	15° 7	8°D26	17°38	17°D15	18°15	8°51	23°48
T 22	21 57 36	27°57'20	29°25	21°25	14°19	8°58	0°14	20° 3	15° 8	8°26	17°37	17°16	18°11	8°57	23°45
F 23	22 1 33	28°55'12	11 <b>≏</b> 16	22°49	15°33	9°28	0°24	20° 3	15° 9	8°26	17°35	17°17	18° 8	9° 4	23°42
S 24	22 5 29	29°53'06	23°13	24°12	16°47	9°58	0°34	20° 3	15°11	8°27	17°34	17°18	18° 5	9°11	23°39
S 25	22 9 26	0 <b>m</b> 51'01	5 <b>M</b> 21	25°33	18° 1	10°29	0°44	20° 3	15°13	8°27	17°33	17°20	18° 2	9°17	23°36
M26	22 13 22	1°48'57	17°44	26°53	19°15	11° 1	0°54	20°D 3	15°14	8°27	17°32	17°21	17°59	9°24	23°33
T 27	22 17 19	2°46'55	0 <b>₹</b> 26	28°11	20°29	11°32	1° 3	20° 3	15°16	8°27	17°31	17°R21	17°56	9°31	23°30
W28	22 21 16	3°44'54	13°30	29°27	21°43	12° 4	1°13	20° 3	15°18	8°27	17°30	17°21	17°52	9°37	23°27
T 29	22 25 12	4°42'54	2 <u>7°</u> 0	0 <b>ჲ</b> 41	22°57	12°36	1°22	20° 3	15°19	8°27	17°28	17°20	17°49	9°44	23°24
F 30	22 29 9	5°40'56	10 <b>조</b> 57	1°54	24°11	13° 9	1°32	20° 4	15°21	8°28	17°27	17°19	17°46	9°51	23°21
S 31	22 33 5	6 <b>₯</b> 38'59	25 <b>ට</b> 21	ვ <b>ჲ</b> 5	25 <b>Ω</b> 25	13 <b>×</b> 741	19941	20 <b>才</b> 4	15 <b>M</b> 23	8 <b>₹</b> 28	17 <b>米</b> 26	17 <b>M</b> )18	17 Mp 43	9 <b>m</b> ,57	23≈18

Delta T = 12.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

SEPTEMBER 1811 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	ß	ţ	ę,
S 1	22 37 2	7 m/37'04	10≈ 8	4 <b>₽</b> 13	26 <b>Ω</b> 40	14 <b>×</b> 14	1950	20 <b>x</b> 5	15 <b>M</b> 25	8 <b>.</b> ₹28	17°R25	17°R17	17 <b>m</b> )40	10 <b>m</b> ) 4	23°R15
M 2	22 40 58	8°35'10	25°12	5°20	27°54	14°48	1°59	20° 5	15°27	8°29	17 <b>米</b> 24	17 <b>m</b> )16	17°36	10°11	23≈12
T 3	22 44 55	9°33'18	10 <b>∺</b> 24	6°24	29° 8	15°21	2° 8	20° 6	15°29	8°29	17°22	17°D16	17°33	10°17	23° 9
W 4	22 48 51	10°31'27	25°36	7°26	0 <b>m</b> 22	15°55	2°16	20° 7	15°31	8°29	17°21	17°16	17°30	10°24	23° 6
T 5	22 52 48	11°29'38	10 <b>Y</b> 37	8°25	1°37	16°29	2°25	20° 8	15°33	8°30	17°20	17°16	17°27	10°30	23° 3
F 6	22 56 45	12°27'51	25°20	9°22	2°51	17° 4	2°34	20° 9	15°35	8°30	17°19	17°16	17°24	10°37	23° 0
S 7	23 0 41	13°26'06	9 <b>8</b> 39	10°16	4° 6	17°38	2°42	20°10	15°37	8°31	17°17	17°17	17°21	10°44	22°58
S 8	23 4 38	14°24'24	23°33	11° 7	5°20	18°13	2°50	20°11	15°39	8°31	17°16	17°17	17°17	10°50	22°55
M 9	23 8 34	15°22'43	7 <b>I</b> 0	11°55	6°34	18°49	2°58	20°13	15°42	8°32	17°15	17°17	17°14	10°57	22°52
T 10	23 12 31	16°21'04	20° 2	12°39	7°49	19°24	3° 6	20°14	15°44	8°33	17°14	17°R17	17°11	11° 4	22°49
W11	23 16 27	17°19'28	2 <b>9</b> 43	13°19	9° 3	20° 0	3°14	20°16	15°46	8°33	17°13	17°D17	17° 8	11°10	22°47
T 12	23 20 24	18°17'54	15° 6	13°56	10°18	20°35	3°22	20°17	15°49	8°34	17°11	17°17	17° 5	11°17	22°44
F 13	23 24 20	19°16'21	27°15	14°29	11°32	21°12	3°29	20°19	15°51	8°35	17°10	17°17	17° 2	11°24	22°41
S 14	23 28 17	20°14'51	9 <b>Ω</b> 14	14°56	12°47	21°48	3°37	20°21	15°54	8°36	17° 9	17°18	16°58	11°30	22°39
S 15	23 32 14	21°13'23	21° 5	15°19	14° 2	22°24	3°44	20°23	15°56	8°36	17° 8	17°18	16°55	11°37	22°36
M16	23 36 10	22°11'57	2 <b>m</b> 53	15°37	15°16	23° 1	3°51	20°25	15°59	8°37	17° 6	17°18	16°52	11°44	22°34
T 17	23 40 7	23°10'33	14°40	15°49	16°31	23°38	3°58	20°27	16° 1	8°38	17° 5	17°R19	16°49	11°50	22°31
W18	23 44 3	24° 9'11	26°29	15°R55	17°46	24°15	4° 5	20°29	16° 4	8°39	17° 4	17°19	16°46	11°57	22°29
T 19	23 48 0	25° 7'51	8 <b>≏</b> 21	15°55	19° 0	24°53	4°11	20°32	16° 6	8°40	17° 3	17°18	16°42	12° 4	22°26
F 20	23 51 56	26° 6'33	20°18	15°48	20°15	25°30	4°18	20°34	16° 9	8°41	17° 2	17°17	16°39	12°10	22°24
S 21	23 55 53	27° 5'16	2 <b>M</b> 24	15°35	21°30	26° 8	4°24	20°36	16°12	8°42	17° 0	17°16	16°36	12°17	22°21
S 22	23 59 49	28° 4'02	14°40	15°14	22°44	26°46	4°30	20°39	16°15	8°43	16°59	17°14	16°33	12°23	22°19
M23	0 3 46	29° 2'49	27° 9	14°45	23°59	27°24	4°36	20°42	16°17	8°44	16°58	17°13	16°30	12°30	22°17
T 24	0 7 42	0 <b>ഫ</b> 1'38	9 <b>₹</b> 54	14°10	25°14	28° 3	4°42	20°44	16°20	8°45	16°57	17°12	16°27	12°37	22°15
W25	0 11 39	1° 0'29	22°56	13°27	26°29	28°41	4°48	20°47	16°23	8°46	16°56	17°11	16°23	12°43	22°12
T 26	0 15 36	1°59'21	6 <b>පි</b> 20	12°38	27°44	29°20	4°54	20°50	16°26	8°47	16°54	17°D11	16°20	12°50	22°10
F 27	0 19 32	2°58'16	20° 6	11°42	28°58	29°59	4°59	20°53	16°29	8°48	16°53	17°11	16°17	12°57	22° 8
S 28	0 23 29	3°57'12	4≈15	10°41	0 <b>ჲ</b> 13	0 <b>중</b> 38	5° 4	20°56	16°32	8°49	16°52	17°12	16°14	13° 3	22° 6
S 29	0 27 25	4°56'10	18°46	9°36	1°28	1°17	5° 9	21° 0	16°35	8°50	16°51	17°14	16°11	13°10	22° 4
M30	0 31 22	5 <b>≙</b> 55'09	3 <b>∺</b> 35	8 <b>≏</b> 28	2 <b>≏</b> 43	1 <b>る</b> 57	5914	21 <b>才</b> 3	16 <b>M</b> 38	8 <b>才</b> 52	16 <b>∺</b> 50	17 Mp 15	16 <b>M)</b> 8	13 <b>M)</b> 17	22≈ 2

Delta T = 12.01 sec.

OCTOBER 1811 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	P	n	l v	Ç	ξ
T 1	0 35 18	6 <b>₽</b> 54'10	18 <b>) (</b> 37	7°R20	3 <b>≏</b> 58	2 <b>පි</b> 36	5 <b>9</b> 19	21 <b>×</b> 7 6	16 <b>M</b> .41	8 <b>₹</b> 753	16°R49	17°R15	16 <b>M</b> ) 4	13 <b>m</b> 23	22°R 0
W 2	0 39 15	7°53'13	3 <b>Υ</b> 44	6 <b>₽</b> 11	5°13	3°16	5°23	21°10	16°44	8°54	16 <b>) (</b> 47	17 Mp 14	16° 1	13°30	21≈59
T 3	0 43 11	8°52'19	18°46	5° 6	6°28	3°56	5°28	21°13	16°47	8°56	16°46	17°13	15°58	13°37	21°57
F 4	0 47 8	9°51'26	3 <b>8</b> 35	4° 4	7°43	4°36	5°32	21°17	16°50	8°57	16°45	17°10	15°55	13°43	21°55
S 5	0 51 5	10°50'36	18° 3	3° 9	8°58	5°16	5°36	21°21	16°53	8°58	16°44	17° 7	15°52	13°50	21°53
S 6	0 55 1	11°49'47	2 <b>II</b> 6	2°21	10°13	5°57	5°40	21°24	16°57	9° 0	16°43	17° 3	15°48	13°56	21°52
M 7	0 58 58	12°49'02	15°41	1°43	11°28	6°37	5°43	21°28	17° 0	9° 1	16°42	17° 0	15°45	14° 3	21°50
T 8	1 2 54	13°48'18	28°49	1°14	12°43	7°18	5°47	21°32	17° 3	9° 3	16°41	16°58	15°42	14°10	21°49
W 9	1 651	14°47'37	119933	0°55	13°58	7°58	5°50	21°36	17° 6	9° 4	16°40	16°D57	15°39	14°16	21°47
T 10	1 10 47	15°46'58	23°55	0°D48	15°13	8°39	5°53	21°40	17°10	9° 6	16°39	16°58	15°36	14°23	21°46
F 11	1 14 44	16°46'22	6 <b>Ω</b> 1	0°51	16°28	9°20	5°56	21°44	17°13	9° 7	16°38	16°59	15°33	14°30	21°44
S 12	1 18 40	17°45'47	17°56	1° 5	17°43	10° 1	5°59	21°49	17°16	9° 9	16°37	17° 1	15°29	14°36	21°43
S 13	1 22 37	18°45'15	29°45	1°30	18°58	10°43	6° 1	21°53	17°20	9°10	16°36	17° 2	15°26	14°43	21°42
M14	1 26 34	19°44'46	11 <b>M</b> p31	2° 4	20°13	11°24	6° 4	21°57	17°23	9°12	16°35	17°R 3	15°23	14°50	21°41
T 15	1 30 30	20°44'18	23°19	2°47	21°28	12° 5	6° 6	22° 2	17°27	9°13	16°34	17° 3	15°20	14°56	21°39
W16	1 34 27	21°43'52	5 <b>≙</b> 12	3°38	22°43	12°47	6° 8	22° 6	17°30	9°15	16°33	17° 2	15°17	15° 3	21°38
T 17	1 38 23	22°43'29	17°13	4°37	23°58	13°29	6° 9	22°11	17°33	9°17	16°32	16°58	15°13	15°10	21°37
F 18	1 42 20	23°43'08	29°22	5°42	25°13	14°11	6°11	22°16	17°37	9°18	16°31	16°53	15°10	15°16	21°36
S 19	1 46 16	24°42'49	11 <b>M</b> .42	6°53	26°28	14°53	6°12	22°20	17°40	9°20	16°30	16°47	15° 7	15°23	21°35
S 20	1 50 13	25°42'31	24°14	8° 9	27°44	15°35	6°13	22°25	17°44	9°22	16°29	16°40	15° 4	15°29	21°35
M21	1 54 9	26°42'16	6 <b>₹</b> 757	9°30	28°59	16°17	6°14	22°30	17°48	9°24	16°28	16°33	15° 1	15°36	21°34
T 22	1 58 6	27°42'02	1 <u>9</u> °54	10°54	0 <b>M</b> .14	16°59	6°15	22°35	17°51	9°25	16°27	16°26	14°58	15°43	21°33
W23	2 2 3	28°41'50	3 <b>る</b> 4	12°21	1°29	17°42	6°16	22°40	17°55	9°27	16°26	16°22	14°54	15°49	21°33
T 24	2 5 59	29°41'40	16°29	13°51	2°44	18°24	6°16	22°45	17°58	9°29	16°25	16°19	14°51	15°56	21°32
F 25	2 9 56	0 <b>M</b> 41'32	0≈ 9	15°23	3°59	19° 7	6°R16	22°50	18° 2	9°31	16°25	16°D18	14°48	16° 3	21°31
S 26	2 13 52	1°41'25	14° 5	16°57	5°15	19°49	6°16	22°56	18° 5	9°33	16°24	16°19	14°45	16° 9	21°31
S 27	2 17 49	2°41'20	28°18	18°32	6°30	20°32	6°16	23° 1	18° 9	9°35	16°23	16°20	14°42	16°16	21°31
M28	2 21 45	3°41'16	12 <b>)</b> 45	20° 8	7°45	21°15	6°15	23° 6	18°13	9°37	16°22	16°R21	14°39	16°23	21°30
T 29	2 25 42	4°41'14	27°25	21°45	9° 0	21°58	6°15	23°12	18°16	9°38	16°21	16°20	14°35	16°29	21°30
W30	2 29 38	5°41'14	12Υ11	23°23	10°15	22°41	6°14	23°17	18°20	9°40	16°21	16°18	14°32	16°36	21°30
T 31	2 33 35	6 <b>M</b> 41'16	26 <b>Y</b> 58	25 <b>♀</b> 1	11 <b>M</b> 30	23 <b>る</b> 24	6 <b>9</b> 13	23 <b>×</b> 23	18 <b>M</b> 24	9 <b>,₹</b> 42	16 <b>∺</b> 20	16 <b>M</b> )13	14 Mp 29	16 <b>M</b> )43	21≈30

Delta T = 12.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 71 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1811 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)મુ(	卉	В	n	v	Ç	ę,
F 1	2 37 31	7 <b>M</b> .41'19	11837	26 <b>₽</b> 39	12 <b>M</b> .46	24궁 7	6°R12	23 <b>,7</b> 28	18 <b>M</b> .27	9 <b>√</b> 44	16°R19	16°R 6	14 m/26	16 <b>m</b> 49	21°R30
S 2	2 41 28	8°41'24	26° 1	28°18	14° 1	24°50	<b>6</b> 910	23°34	18°31	9°46	16 <b>米</b> 19	15 Mp 57	14°23	16°56	21°D30
S 3	2 45 25	9°41'31	10耳 5	29°56	15°16	25°34	6° 9	23°40	18°35	9°48	16°18	15°48	14°19	17° 2	21≈30
M 4	2 49 21	10°41'41	23°43	1 <b>M</b> .35	16°31	26°17	6° 7	23°45	18°38	9°50	16°17	15°40	14°16	17° 9	21°30
T 5	2 53 18	11°41'52	6955	3°13	17°46	27° 1	6° 5	23°51	18°42	9°52	16°17	15°33	14°13	17°16	21°30
W 6	2 57 14	12°42'05	19°42	4°52	19° 2	27°44	6° 2	23°57	18°46	9°54	16°16	15°28	14°10	17°22	21°30
T 7	3 1 11	13°42'20	2 <b>Ω</b> 8	6°30	20°17	28°28	6° 0	24° 3	18°50	9°57	16°16	15°25	14° 7	17°29	21°30
F 8	3 5 7	14°42'38	14°15	8° 8	21°32	29°11	5°57	24° 9	18°53	9°59	16°15	15°D24	14° 4	17°36	21°31
S 9	3 9 4	15°42'57	26°10	9°45	22°47	29°55	5°55	24°15	18°57	10° 1	16°14	15°25	14° 0	17°42	21°31
S 10	3 13 0	16°43'18	7 <b>m</b> )59	11°23	24° 3	0≈39	5°51	24°21	19° 1	10° 3	16°14	15°26	13°57	17°49	21°32
M11	3 16 57	17°43'41	19°45	13° 0	25°18	1°23	5°48	24°27	19° 4	10° 5	16°13	15°R26	13°54	17°56	21°32
T 12	3 20 54	18°44'06	1 <b>≏</b> 36	14°37	26°33	2° 7	5°45	24°33	19° 8	10° 7	16°13	15°24	13°51	18° 2	21°33
W13	3 24 50	19°44'33	13°34	16°13	27°48	2°51	5°41	24°39	19°12	10° 9	16°13	15°20	13°48	18° 9	21°34
T 14	3 28 47	20°45'02	25°43	17°50	29° 4	3°35	5°37	24°46	19°16	10°11	16°12	15°14	13°44	18°16	21°34
F 15	3 32 43	21°45'32	8ML 5	19°26	0 <b>√</b> 19	4°19	5°33	24°52	19°19	10°13	16°12	15° 5	13°41	18°22	21°35
S 16	3 36 40	22°46'04	20°42	21° 1	1°34	5° 3	5°29	24°58	19°23	10°16	16°11	14°53	13°38	18°29	21°36
S 17	3 40 36	23°46'38	3 <b>.</b> ₹34	22°37	2°49	5°47	5°25	25° 5	19°27	10°18	16°11	14°41	13°35	18°36	21°37
M18	3 44 33	24°47'13	16°40	24°12	4° 5	6°31	5°20	25°11	19°31	10°20	16°11	14°28	13°32	18°42	21°38
T 19	3 48 29	25°47'50	29°58	25°47	5°20	7°16	5°16	25°18	19°34	10°22	16°10	14°17	13°29	18°49	21°39
W20	3 52 26	26°48'28	13 <b>る</b> 26	27°22	6°35	8° 0	5°11	25°24	19°38	10°24	16°10	14° 8	13°25	18°55	21°40
T 21	3 56 23	27°49'07	27° 5	28°57	7°50	8°45	5° 6	25°31	19°42	10°27	16°10	14° 2	13°22	19° 2	21°41
F 22	4 0 19	28°49'47	10≈51	0 <b>∡</b> 31	9° 6	9°29	5° 1	25°37	19°45	10°29	16°10	13°58	13°19	19° 9	21°43
S 23	4 4 16	29°50'29	24°46	2° 6	10°21	10°13	4°55	25°44	19°49	10°31	16° 9	13°D57	13°16	19°15	21°44
S 24	4 8 12	0 <b>₮</b> 51'11	8 <b>∺</b> 48	3°40	11°36	10°58	4°50	25°50	19°53	10°33	16° 9	13°R57	13°13	19°22	21°45
M25	4 12 9	1°51'54	22°58	5°14	12°51	11°43	4°44	25°57	19°56	10°36	16° 9	13°57	13°10	19°29	21°47
T 26	4 16 5	2°52'39	7 <b>Υ</b> 14	6°48	14° 7	12°27	4°38	26° 4	20° 0	10°38	16° 9	13°56	13° 6	19°35	21°48
W27	4 20 2	3°53'24	21°34	8°22	15°22	13°12	4°32	26°10	20° 4	10°40	16° 9	13°51	13° 3	19°42	21°50
T 28	4 23 58	4°54'11	5 <b>8</b> 54	9°55	16°37	13°56	4°26	26°17	20° 7	10°42	16° 9	13°44	13° 0	19°49	21°51
F 29	4 27 55	5°54'58	20°10	11°29	17°52	14°41	4°20	26°24	20°11	10°45	16° 9	13°34	12°57	19°55	21°53
S 30	4 31 52	6 <b>₹</b> 755'47	4 <b>Ⅱ</b> 15	13 <b>×</b> 3	19 <b>₹</b> 8	15≈26	49913	26 <b>×</b> 31	20 <b>M</b> 15	10 <b>∡</b> 747	16 <b>米</b> 9	13 Mp 22	12 <b>M</b> 54	20 <b>m</b> ) 2	21≈55

Delta T = 12.01 sec.

DECEMBER 1811 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	β	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	R	<u>،</u>	Ç	δ
S 1	4 35 48	7 <b>∡</b> 756'37	18 <b>I</b> 5	14 <b>×</b> 736	20 <b>х</b> 23	16≈11	4°R 7	26 <b>×</b> 38	20MJ18	10 <b>х</b> 49	16°D 9	13°R 9	12 <b>m</b> 50	20 <b>m</b> 9	21≈56
M 2	4 39 45	8°57'28	1935	16°10	21°38	16°55	<b>4</b> 95 0	26°44	20°22	10°51	16 <b>米</b> 9	12 <b>m</b> )57	12°47	20°15	21°58
T 3	4 43 41	9°58'20	14°44	17°43	22°53	17°40	3°53	26°51	20°26	10°54	16° 9	12°46	12°44	20°22	22° 0
W 4	4 47 38	10°59'14	27°30	19°16	24° 8	18°25	3°46	26°58	20°29	10°56	16° 9	12°37	12°41	20°28	22° 2
T 5	4 51 34	12° 0'09	9 <b>Ω</b> 56	20°50	25°24	19°10	3°39	27° 5	20°33	10°58	16° 9	12°32	12°38	20°35	22° 4
F 6	4 55 31	13° 1'04	22° 4	22°23	26°39	19°55	3°32	27°12	20°36	11° 0	16° 9	12°29	12°35	20°42	22° 6
S 7	4 59 27	14° 2'02	4 M 1	23°56	27°54	20°39	3°25	27°19	20°40	11° 3	16° 9	12°28	12°31	20°48	22° 8
S 8	5 3 24	15° 3'00	15°50	25°30	29° 9	21°24	3°18	27°26	20°43	11° 5	16° 9	12°27	12°28	20°55	22°11
M 9	5 7 21	16° 3'59	27°37	27° 3	0 <b>궁</b> 25	22° 9	3°10	27°33	20°47	11° 7	16° 9	12°27	12°25	21° 2	22°13
T 10	5 11 17	17° 5'00	9 <b>Ω</b> 29	28°36	1°40	22°54	3° 3	27°40	20°50	11° 9	16°10	12°25	12°22	21° 8	22°15
W11	5 15 14	18° 6'02	21°29	0ろ 9	2°55	23°39	2°55	27°47	20°54	11°12	16°10	12°22	12°19	21°15	22°17
T 12	5 19 10	19° 7'04	3 <b>M</b> .44	1°42	4°10	24°24	2°47	27°54	20°57	11°14	16°10	12°15	12°16	21°22	22°20
F 13	5 23 7	20° 8'08	16°16	3°15	5°25	25° 9	2°40	28° 1	21° 0	11°16	16°10	12° 5	12°12	21°28	22°22
S 14	5 27 3	21° 9'13	29° 6	4°47	6°41	25°54	2°32	28° 8	21° 4	11°18	16°11	11°54	12° 9	21°35	22°25
S 15	5 31 0	22°10'18	12 <b>√</b> 16	6°20	7°56	26°39	2°24	28°15	21° 7	11°21	16°11	11°41	12° 6	21°42	22°27
M16	5 34 56	23°11'24	25°45	7°52	9°11	27°24	2°16	28°22	21°10	11°23	16°11	11°27	12° 3	21°48	22°30
T 17	5 38 53	24°12'31	9 <b>る</b> 28	9°23	10°26	28° 9	2° 8	28°29	21°14	11°25	16°12	11°15	12° 0	21°55	22°33
W18	5 42 50	25°13'39	23°24	10°54	11°41	28°54	2° 0	28°36	21°17	11°27	16°12	11° 6	11°56	22° 2	22°35
T 19	5 46 46	26°14'46	7≈26	12°24	12°57	29°39	1°52	28°43	21°20	11°30	16°13	10°59	11°53	22° 8	22°38
F 20	5 50 43	27°15'54	21°33	13°53	14°12	0 <b>∺</b> 24	1°44	28°50	21°23	11°32	16°13	10°55	11°50	22°15	22°41
S 21	5 54 39	28°17'02	5 <b>∺</b> 40	15°22	15°27	1° 9	1°35	28°58	21°27	11°34	16°14	10°D54	11°47	22°21	22°44
S 22	5 58 36	29°18'10	19°47	16°49	16°42	1°54	1°27	29° 5	21°30	11°36	16°14	10°54	11°44	22°28	22°46
M23	6 2 32	0 <b>궁</b> 19'19	3 <b>℃</b> 52	18°14	17°57	2°39	1°19	29°12	21°33	11°38	16°15	10°R54	11°41	22°35	22°49
T 24	6 6 29	1°20'27	17°55	19°38	19°12	3°24	1°11	29°19	21°36	11°40	16°15	10°53	11°37	22°41	22°52
W25	6 10 26	2°21'35	1854	20°59	20°27	4° 9	1° 3	29°26	21°39	11°43	16°16	10°49	11°34	22°48	22°55
T 26	6 14 22	3°22'44	15°48	22°18	21°43	4°54	0°55	29°33	21°42	11°45	16°16	10°43	11°31	22°55	22°58
F 27	6 18 19	4°23'52	29°36	23°34	22°58	5°39	0°47	29°40	21°45	11°47	16°17	10°35	11°28	23° 1	23° 2
S 28	6 22 15	5°25'01	13 <b>Ⅱ</b> 14	24°46	24°13	6°24	0°39	29°47	21°48	11°49	16°18	10°24	11°25	23° 8	23° 5
S 29	6 26 12	6°26'09	26°40	25°55	25°28	7° 9	0°30	29°54	21°51	11°51	16°18	10°12	11°22	23°15	23° 8
M30	6 30 8	7°27'18	9951	26°58	26°43	7°54	0°22	0 <b>ප</b> 1	21°54	11°53	16°19	10° 1	11°18	23°21	23°11
T 31	6 34 5	8 <b>궁</b> 28'27	22 <b>©</b> 46	27 <b>る</b> 56	27 <b>る</b> 58	8 <b>∺</b> 39	09914	8 と0	21 <b>IL</b> 57	11 <b>才</b> 55	16 <b>∺</b> 20	9 <b>m</b> /51	11 Mp 15	23 <b>M</b> 28	23≈14

Delta T = 12.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 72 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	n	ß	Ç	ę,
W 1	6 38 1	9 <b>군</b> 29'35	5Ω23	28 <b>궁</b> 47	29 <b>궁</b> 13	9 <b>)</b> 24	0°R 6	0 <b>ට</b> 15	22 <b>M</b> 0	11 <b>√</b> 57	16 <b>)(</b> 20	9°R43	11 mg 12	23 m/35	23≈18
T 2	6 41 58	10°30'44	17°44	29°32	0≈28	10° 9	29∏59	0°22	22° 2	11°59	16°21	9 <b>m</b> /38	11° 9	23°41	23°21
F 3	6 45 55	11°31'53	29°51	0≈ 8	1°43	10°54	29°51	0°29	22° 5	12° 1	16°22	9°36	11° 6	23°48	23°24
S 4	6 49 51	12°33'02	11 <b>M</b> )47	0°35	2°58	11°39	29°43	0°36	22° 8	12° 3	16°23	9°D35	11° 2	23°55	23°28
S 5	6 53 48	13°34'12	23°36	0°52	4°13	12°24	29°35	0°43	22°11	12° 5	16°24	9°36	10°59	24° 1	23°31
M 6	6 57 44	14°35'21	5 <b>≏</b> 23	0°R59	5°28	13° 9	29°28	0°50	22°13	12° 7	16°24	9°37	10°56	24° 8	23°35
T 7	7 141	15°36'30	17°15	0°54	6°43	13°54	29°20	0°57	22°16	12° 9	16°25	9°R37	10°53	24°15	23°38
W 8	7 5 37	16°37'40	29°15	0°37	7°58	14°39	29°13	1° 4	22°18	12°11	16°26	9°36	10°50	24°21	23°42
T 9	7 9 34	17°38'49	11 <b>M</b> 30	0° 9	9°13	15°24	29° 5	1°11	22°21	12°13	16°27	9°33	10°47	24°28	23°45
F 10	7 13 30	18°39'59	24° 3	29る29	10°27	16° 9	28°58	1°18	22°23	12°15	16°28	9°28	10°43	24°34	23°49
S 11	7 17 27	19°41'08	6 <b>₹</b> 759	28°38	11°42	16°54	28°51	1°25	22°26	12°17	16°29	9°21	10°40	24°41	23°53
S 12	7 21 24	20°42'18	20°18	27°38	12°57	17°38	28°44	1°32	22°28	12°19	16°30	9°12	10°37	24°48	23°56
M13	7 25 20	21°43'27	4る 1	26°30	14°12	18°23	28°37	1°38	22°31	12°21	16°31	9° 4	10°34	24°54	24° 0
T 14	7 29 17	22°44'35	18° 5	25°16	15°27	19°8	28°30	1°45	22°33	12°23	16°32	8°56	10°31	25° 1	24° 4
W15	7 33 13	23°45'44	2≈25	23°58	16°42	19°53	28°23	1°52	22°35	12°25	16°33	8°50	10°28	25° 8	24° 8
T 16	7 37 10	24°46'51	16°55	22°40	17°57	20°38	28°17	1°59	22°37	12°26	16°34	8°45	10°24	25°14	24°11
F 17	7 41 6	25°47'58	1 <b>∺</b> 29	21°22	19°11	21°22	28°10	2° 5	22°40	12°28	16°35	8°44	10°21	25°21	24°15
S 18	7 45 3	26°49'04	16° 1	20° 9	20°26	22° 7	28° 4	2°12	22°42	12°30	16°36	8°D44	10°18	25°28	24°19
S 19	7 48 59	27°50'09	0 <b>Υ</b> 27	19° 1	21°41	22°52	27°58	2°19	22°44	12°32	16°37	8°45	10°15	25°34	24°23
M20	7 52 56	28°51'14	14°43	18° 0	22°55	23°37	27°52	2°25	22°46	12°33	16°38	8°46	10°12	25°41	24°27
T 21	7 56 53	29°52'17	28°47	17° 7	24°10	24°21	27°46	2°32	22°48	12°35	16°40	8°R47	10° 8	25°48	24°31
W22	8 0 49	0≈53'19	12839	16°22	25°25	25° 6	27°40	2°38	22°50	12°37	16°41	8°46	10° 5	25°54	24°35
T 23	8 4 46	1°54'20	26°18	15°47	26°39	25°51	27°34	2°45	22°52	12°38	16°42	8°44	10° 2	26° 1	24°39
F 24	8 8 42	2°55'20	9∏44	15°21	27°54	26°35	27°29	2°51	22°53	12°40	16°43	8°40	9°59	26° 8	24°43
S 25	8 12 39	3°56'19	22°58	15° 4	29° 8	27°20	27°24	2°58	22°55	12°42	16°44	8°34	9°56	26°14	24°47
S 26	8 16 35	4°57'17	5959	14°55	0 <b>∺</b> 23	28° 4	27°19	3° 4	22°57	12°43	16°45	8°28	9°53	26°21	24°51
M27	8 20 32	5°58'14	18°46	14°D55	1°37	28°49	27°14	3°11	22°59	12°45	16°47	8°22	9°49	26°28	24°55
T 28	8 24 28	6°59'10	1 <b>Q</b> 21	15° 2	2°52	29°33	27° 9	3°17	23° 0	12°46	16°48	8°17	9°46	26°34	24°59
W29	8 28 25	8° 0'05	13°44	15°16	4° 6	0 <b>Υ</b> 18	27° 4	3°23	23° 2	12°48	16°49	8°14	9°43	26°41	25° 3
T 30	8 32 22	9° 0'58	25°55	1 <u>5</u> °37	5°21	1° 2	27° 0	3°29	23° 4	12°49	16°50	8°11	9°40	26°47	25° 7
F 31	8 36 18	10≈ 1'51	7 <b>M</b> 55	16ਰ 4	6 <b>∺</b> 35	1 <b>Υ</b> 46	26 <b>II</b> 56	3 <b>පි</b> 36	23M 5	12 <b>√</b> 51	16 <b>∺</b> 52	8°D10	9 <b>™</b> 37	26 <b>M</b> 54	25≈11

Delta T = 12.01 sec.

FEBRUARY 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ď	φ	o₹	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	₽.	Ω	Ç	Š.
S 1	8 40 15	11≈ 2'43	19 <b>M</b> )49	16 <b>පි</b> 36	7 <b>∺</b> 49	2 <b>Υ</b> 31	26°R52	3 <b>ප්</b> 42	23 <b>M</b> 6	12 <b>×</b> 752	16 <b>∺</b> 53	8 <b>m</b> /11	9 <b>m</b> 34	27 <b>M</b> ) 1	25≈15
S 2	8 44 11	12° 3'34	1 <b>≙</b> 37	17°13	9° 4	3°15	26∏48	3°48	23° 8	12°53	16°54	8°13	9°30	27° 7	25°19
M 3	8 48 8	13° 4'24	13°25	17°55	10°18	3°59	26°44	3°54	23° 9	12°55	16°56	8°14	9°27	27°14	25°23
T 4	8 52 4	14° 5'12	25°16	18°41	11°32	4°44	26°41	4° 0	23°11	12°56	16°57	8°16	9°24	27°21	25°27
W 5	8 56 1	15° 6'00	7 <b>M</b> L15	19°31	12°46	5°28	26°38	4° 6	23°12	12°57	16°58	8°17	9°21	27°27	25°32
T 6	8 59 57	16° 6'48	19°27	20°24	14° 0	6°12	26°34	4°12	23°13	12°59	17° 0	8°R17	9°18	27°34	25°36
F 7	9 3 54	17° 7'34	1 <b>₹</b> 758	21°21	15°14	6°56	26°32	4°17	23°14	13° 0	17° 1	8°17	9°14	27°41	25°40
S 8	9 7 51	18° 8'19	14°50	22°20	16°28	7°40	26°29	4°23	23°15	13° 1	17° 3	8°15	9°11	27°47	25°44
S 9	9 11 47	19° 9'03	28° 7	23°23	17°42	8°25	26°26	4°29	23°16	13° 2	17° 4	8°12	9° 8	27°54	25°48
M10	9 15 44	20° 9'46	11る51	24°27	18°56	9° 9	26°24	4°35	23°17	13° 3	17° 5	8°10	9° 5	28° 1	25°53
T 11	9 19 40	21°10'28	26° 1	25°34	20°10	9°53	26°22	4°40	23°18	13° 5	17° 7	8° 7	9° 2	28° 7	25°57
W12	9 23 37	22°11'08	10≈33	26°43	21°24	10°37	26°20	4°46	23°19	13° 6	17° 8	8° 5	8°59	28°14	26° 1
T 13	9 27 33	23°11'47	25°22	27°54	22°38	11°21	26°18	4°51	23°20	13° 7	17°10	8° 4	8°55	28°21	26° 5
F 14	9 31 30	24°12'25	10 <b>∺</b> 20	29° 7	23°52	12° 5	26°17	4°57	23°21	13° 8	17°11	8°D 4	8°52	28°27	26° 9
S 15	9 35 26	25°13'01	25°18	0≈21	25° 6	12°49	26°16	5° 2	23°21	13° 9	17°13	8° 4	8°49	28°34	26°14
S 16	9 39 23	26°13'35	10 <b>Ƴ</b> 9	1°37	26°19	13°32	26°14	5° 7	23°22	13°10	17°14	8° 5	8°46	28°41	26°18
M17	9 43 20	27°14'07	24°46	2°55	27°33	14°16	26°14	5°13	23°22	13°11	17°16	8° 6	8°43	28°47	26°22
T 18	9 47 16	28°14'38	9 <b>8</b> 5	4°14	28°46	15° 0	26°13	5°18	23°23	13°12	17°17	8° 7	8°40	28°54	26°26
W19	9 51 13	29°15'07	23° 4	5°35	0 <b>Υ</b> 0	15°44	26°12	5°23	23°24	13°12	17°19	8°R 8	8°36	29° 1	26°30
T 20	9 55 9	0 <b>光</b> 15'34	6 <b>Ⅱ</b> 41	6°56	1°13	16°28	26°12	5°28	23°24	13°13	17°20	8° 8	8°33	29° 7	26°35
F 21	9 59 6	1°15'59	19°58	8°20	2°27	17°11	26°D12	5°33	23°24	13°14	17°22	8° 7	8°30	29°14	26°39
S 22	10 3 2	2°16'22	2957	9°44	3°40	17°55	26°12	5°38	23°25	13°15	17°23	8° 7	8°27	29°20	26°43
S 23	10 6 59	3°16'43	15°40	11°10	4°54	18°39	26°12	5°43	23°25	13°16	17°25	8° 6	8°24	29°27	26°47
M24	10 10 55	4°17'02	28° 8	12°36	6° 7	19°22	26°13	5°48	23°25	13°16	17°26	8° 5	8°20	29°34	26°51
T 25	10 14 52	5°17'19	10 <b>Ω</b> 25	14° 4	7°20	20° 6	26°14	5°52	23°25	13°17	17°28	8° 5	8°17	29°40	26°55
W26	10 18 49	6°17'35	22°33	15°33	8°33	20°49	26°14	5°57	23°25	13°18	17°29	8° 5	8°14	29°47	27° 0
T 27	10 22 45	7°17'48	4 Mp 32	17° 3	9°46	21°33	26°16	6° 1	23°R25	13°18	17°31	8° 5	8°11	29°54	27° 4
F 28	10 26 42	8°18'00	16°26	18°35	10°59	22°16	26°17	6° 6	23°25	13°19	17°32	8° 5	8° 8	0 <b>호</b> 0	27° 8
S 29	10 30 38	9 <b>∺</b> 18'10	28 <b>M</b> )16	20≈ 7	12 <b>Y</b> 12	22 <b>Y</b> 59	26 <b>Ⅱ</b> 18	6 <b>ට</b> 10	23M25	13 <b>,7</b> 19	17 <b>米</b> 34	8Mp 5	8M) 5	0 <b>요</b> 7	27≈12

Delta T = 12.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 73 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ß	Ç	ę,
S 1	10 34 35	10 <b>)</b> 18'18	10 <b>♀</b> 4	21≈40	13 <b>Y</b> 25	23 <b>Y</b> 43	26∏20	6 <b>ට</b> 15	23°R25	13 <b>,7</b> 20	17 <b>)</b> 36	8°R 4	8 mg 1	0 <b>ჲ</b> 14	27≈16
M 2	10 38 31	11°18'25	21°53	23°15	14°38	24°26	26°22	6°19	23M25	13°20	17°37	8Mp 4	7°58	0°20	27°20
T 3	10 42 28	12°18'30	3 <b>M</b> 47	24°51	15°50	25° 9	26°24	6°23	23°25	13°21	17°39	8° 4	7°55	0°27	27°24
W 4	10 46 24	13°18'33	15°48	26°27	17° 3	25°52	26°26	6°27	23°25	13°21	17°40	8° 3	7°52	0°34	27°28
T 5	10 50 21	14°18'35	28° 0	28° 5	18°15	26°35	26°29	6°31	23°24	13°21	17°42	8° 2	7°49	0°40	27°33
F 6	10 54 17	15°18'35	10 <b>₹</b> 27	29°44	19°28	27°19	26°31	6°35	23°24	13°22	17°43	8°D 2	7°45	0°47	27°37
S 7	10 58 14	16°18'33	23°13	1 <b>∺</b> 24	20°40	28° 2	26°34	6°39	23°23	13°22	17°45	8° 2	7°42	0°54	27°41
S 8	11 211	17°18'30	6 <b>ට</b> 23	3° 5	21°53	28°45	26°37	6°43	23°23	13°22	17°46	8° 3	7°39	1° 0	27°45
M 9	11 6 7	18°18'25	19°59	4°48	23° 5	29°28	26°40	6°47	23°22	13°23	17°48	8° 3	7°36	1° 7	27°49
T 10	11 10 4	19°18'18	4≈ 1	6°31	24°17	0811	26°44	6°50	23°22	13°23	17°50	8° 4	7°33	1°14	27°53
W11	11 14 0	20°18'10	18°29	8°16	25°29	0°54	26°47	6°54	23°21	13°23	17°51	8° 5	7°30	1°20	27°57
T 12	11 17 57	21°18'00	3 <b>∺</b> 20	10° 2	26°41	1°37	26°51	6°57	23°20	13°23	17°53	8°R 6	7°26	1°27	28° 1
F 13	11 21 53	22°17'48	18°26	11°49	27°53	2°19	26°55	7° 1	23°20	13°23	17°54	8° 6	7°23	1°34	28° 4
S 14	11 25 50	23°17'34	3 <b>Ƴ</b> 39	13°37	29° 5	3° 2	26°59	7° 4	23°19	13°23	17°56	8° 5	7°20	1°40	28° 8
S 15	11 29 46	24°17'18	18°49	15°26	0 <b>8</b> 17	3°45	27° 3	7° 7	23°18	13°23	17°57	8° 3	7°17	1°47	28°12
M16	11 33 43	25°17'00	3 <b>8</b> 46	17°17	1°29	4°28	27° 8	7°10	23°17	13°R23	17°59	8° 1	7°14	1°54	28°16
T 17	11 37 40	26°16'39	18°24	19° 9	2°40	5°10	27°12	7°13	23°16	13°23	18° 1	7°59	7°11	2° 0	28°20
W18	11 41 36	27°16'17	2 <b>Ⅱ</b> 37	21° 2	3°52	5°53	27°17	7°16	23°15	13°23	18° 2	7°57	7° 7	2° 7	28°24
T 19	11 45 33	28°15'52	16°22	22°56	5° 3	6°36	27°22	7°19	23°14	13°23	18° 4	7°55	7° 4	2°14	28°27
F 20	11 49 29	29°15'25	29°42	24°52	6°15	7°18	27°27	7°22	23°13	13°23	18° 5	7°D55	7° 1	2°20	28°31
S 21	11 53 26	0 <b>Υ</b> 14'55	12937	26°49	7°26	8° 1	27°33	7°24	23°12	13°23	18° 7	7°55	6°58	2°27	28°35
S 22	11 57 22	1°14'23	25°12	28°46	8°37	8°43	27°38	7°27	23°11	13°23	18° 8	7°57	6°55	2°34	28°39
M23	12 1 19	2°13'49	7 <b>Ω</b> 30	0 <b>Υ</b> 45	9°48	9°26	27°44	7°29	23°10	13°22	18°10	7°58	6°51	2°40	28°42
T 24	12 5 15	3°13'13	19°36	2°45	10°59	10° 8	27°50	7°32	23° 8	13°22	18°11	8° 0	6°48	2°47	28°46
W25	12 9 12	4°12'34	1 <b>m</b> p 33	4°46	12°10	10°50	27°56	7°34	23° 7	13°22	18°13	8° 1	6°45	2°53	28°49
T 26	12 13 9	5°11'53	13°24	6°48	13°21	11°33	28° 2	7°36	23° 6	13°22	18°14	8°R 1	6°42	3° 0	28°53
F 27	12 17 5	6°11'10	25°13	8°50	14°31	12°15	28° 8	7°38	23° 4	13°21	18°16	8° 0	6°39	3° 7	28°57
S 28	12 21 2	7°10'25	7 <b>≗</b> 1	10°53	15°42	12°57	28°14	7°40	23° 3	13°21	18°17	7°57	6°36	3°13	29° 0
S 29	12 24 58	8° 9'37	18°51	12°56	16°52	13°39	28°21	7°42	23° 1	13°20	18°19	7°53	6°32	3°20	29° 4
M30	12 28 55	9° 8'48	0 <b>M</b> 45	15° 0	18° 2	14°21	28°28	7°44	23° 0	13°20	18°20	7°47	6°29	3°27	29° 7
T 31	12 32 51	10 <b>℃</b> 7'57	12 <b>M</b> 45	17 <b>Y</b> 3	19 <b>8</b> 13	158 4	28 <b>Ⅲ</b> 34	7 <b>ප</b> 46	22M58	13 <b>×</b> 19	18 <b>∺</b> 22	7 <b>™</b> 42	6 <b>M</b> 26	3 <b>₾</b> 33	29≈10
	12.01			•		•	-		•	•					•

Delta T = 12.01 sec.

APRIL 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	<del>Å</del>	В	u	Ω	Ç	ę,
W 1	12 36 48	11 <b>°</b> 7'04	24 <b>M</b> 52	19 <b>Υ</b> 6	20823	15 <b>8</b> 46	28∏41	7 <b>る</b> 47	22°R56	13°R19	18 <b>∺</b> 23	7°R36	6 <b>M</b> 23	3 <b>≏</b> 40	29≈14
T 2	12 40 44	12° 6'09	7 <b>.</b> ₹10	21° 8	21°32	16°28	28°49	7°49	22 <b>M</b> 55	13 <b>,7</b> 18	18°25	7 <b>™</b> 31	6°20	3°47	29°17
F 3	12 44 41	13° 5'12	19°40	23°10	22°42	17°10	28°56	7°50	22°53	13°18	18°26	7°27	6°16	3°53	29°20
S 4	12 48 37	14° 4'14	2 <b>る</b> 25	25°10	23°52	17°51	29° 3	7°52	22°51	13°17	18°28	7°25	6°13	4° 0	29°24
S 5	12 52 34	15° 3'13	15°30	27° 8	25° 2	18°33	29°11	7°53	22°50	13°17	18°29	7°D24	6°10	4° 7	29°27
M 6	12 56 31	16° 2'11	28°56	29° 4	26°11	19°15	29°19	7°54	22°48	13°16	18°31	7°24	6° 7	4°13	29°30
T 7	13 0 27	17° 1'08	12≈46	0 <b>8</b> 58	27°20	19°57	29°26	7°55	22°46	13°15	18°32	7°26	6° 4	4°20	29°33
W 8	13 4 24	18° 0'02	27° 1	2°49	28°29	20°39	29°34	7°56	22°44	13°15	18°33	7°27	6° 1	4°27	29°36
T 9	13 8 20	18°58'55	11 <b>米</b> 39	4°36	29°39	21°21	29°43	7°57	22°42	13°14	18°35	7°R27	5°57	4°33	29°39
F 10	13 12 17	19°57'46	26°37	6°21	0 <b>Ⅱ</b> 47	22° 2	29°51	7°58	22°40	13°13	18°36	7°26	5°54	4°40	29°42
S 11	13 16 13	20°56'35	11 <b>Y</b> 46	8° 1	1°56	22°44	29°59	7°58	22°38	13°12	18°38	7°23	5°51	4°47	29°45
S 12	13 20 10	21°55'22	26°59	9°38	3° 5	23°25	0න 8	7°59	22°36	13°11	18°39	7°17	5°48	4°53	29°48
M13	13 24 6	22°54'07	128 4	11°10	4°13	24° 7	0°16	7°59	22°34	13°10	18°40	7°11	5°45	5° 0	29°51
T 14	13 28 3	23°52'50	26°52	12°38	5°22	24°49	0°25	8° 0	22°32	13°10	18°42	7° 3	5°42	5° 7	29°54
W15	13 32 0	24°51'31	11 <b>II</b> 16	14° 1	6°30	25°30	0°34	8° 0	22°30	13° 9	18°43	6°57	5°38	5°13	29°57
T 16	13 35 56	25°50'10	25°12	15°19	7°38	26°12	0°43	8° 0	22°28	13° 8	18°44	6°51	5°35	5°20	0 <b>米</b> 0
F 17	13 39 53	26°48'46	8938	16°32	8°46	26°53	0°52	8°R 0	22°26	13° 7	18°46	6°48	5°32	5°27	0° 2
S 18	13 43 49	27°47'21	21°37	17°40	9°53	27°34	1° 1	8° 0	22°23	13° 6	18°47	6°46	5°29	5°33	0° 5
S 19	13 47 46	28°45'53	4 <b>Ω</b> 12	18°43	11° 1	28°16	1°10	8° 0	22°21	13° 5	18°48	6°D46	5°26	5°40	0° 8
M20	13 51 42	29°44'23	16°28	19°41	12° 8	28°57	1°20	8° 0	22°19	13° 4	18°49	6°47	5°22	5°47	0°10
T 21	13 55 39	0842'51	28°30	20°33	13°16	29°38	1°29	7°59	22°17	13° 3	18°51	6°48	5°19	5°53	0°13
W22	13 59 35	1°41'16	10 <b>M</b> 22	21°19	14°23	0 <b>耳</b> 19	1°39	7°59	22°14	13° 2	18°52	6°R48	5°16	6° 0	0°15
T 23	14 3 32	2°39'40	22°10	22° 0	15°29	1° 0	1°49	7°58	22°12	13° 0	18°53	6°47	5°13	6° 7	0°18
F 24	14 7 29	3°38'01	3 <b>≙</b> 57	22°35	16°36	1°42	1°59	7°58	22°10	12°59	18°54	6°43	5°10	6°13	0°20
S 25	14 11 25	4°36'21	15°47	23° 5	17°42	2°23	2° 9	7°57	22° 7	12°58	18°55	6°37	5° 7	6°20	0°22
S 26	14 15 22	5°34'39	27°42	23°29	18°49	3° 4	2°19	7°56	22° 5	12°57	18°56	6°29	5° 3	6°27	0°25
M27	14 19 18	6°32'54	9 <b>™</b> 44	23°47	19°55	3°45	2°29	7°55	22° 3	12°56	18°58	6°18	5° 0	6°33	0°27
T 28	14 23 15	7°31'09	21°54	24° 0	21° 0	4°26	2°39	7°54	22° 0	12°54	18°59	6° 7	4°57	6°40	0°29
W29	14 27 11	8°29'21	4 <b>₹</b> 14	24° 7	22° 6	5° 7	2°49	<u>7</u> °53	21°58	12°53	19° 0	5°56	4°54	6°47	0°31
T 30	14 31 8	9 <b>8</b> 27'32	16 <b>₹</b> 43	24°R 9	23 <b>I</b> I11	5 <b>Ⅱ</b> 47	3 <b>9</b> 0	7 <b>る</b> 52	21 <b>M</b> 55	12 <b>×</b> 52	19 <b>米</b> 1	5 Mp 45	4 Mp 51	6 <b>₽</b> 53	0 <b>)</b> €33

Delta T = 12.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 74 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Č	ę k
F 1	14 35 4	10825'41	29 <b>√</b> 24	24°R 6	24∏16	6∏28	39910	7°R50	21°R53	12°R51	19 <b>)</b> 2	5°R37	4 m/ 48	7 <u>₽</u> 0	0 <b>)(</b> 35
S 2	14 39 1	11°23'49	12 <b>る</b> 17	23 <b>8</b> 57	25°21	7° 9	3°21	7 <b>七</b> 49	21 <b>M</b> 51	12 <b>√</b> 49	19° 3	5 <b>m</b> )31	4°44	7° 7	0°37
S 3	14 42 58	12°21'55	25°25	23°44	26°26	7°50	3°32	7°48	21°48	12°48	19° 4	5°28	4°41	7°13	0°39
M 4	14 46 54	13°20'00	8≈49	23°27	27°30	8°31	3°42	7°46	21°46	12°47	19° 5	5°D26	4°38	7°20	0°41
T 5	14 50 51	14°18'04	22°32	23° 5	28°35	9°11	3°53	7°44	21°43	12°45	19° 6	5°27	4°35	7°27	0°43
W 6	14 54 47	15°16'06	6 <b>) €</b> 34	22°40	29°39	9°52	4° 4	7°43	21°41	12°44	19° 7	5°R27	4°32	7°33	0°45
T 7	14 58 44	16°14'06	20°56	22°11	09642	10°33	4°15	7°41	21°38	12°43	19° 8	5°26	4°28	7°40	0°46
F 8	15 2 40	17°12'06	5 <b>Υ</b> 35	21°40	1°46	11°13	4°26	7°39	21°36	12°41	19° 9	5°23	4°25	7°47	0°48
S 9	15 6 37	18°10'04	20°27	21° 6	2°49	11°54	4°38	7°37	21°33	12°40	19°10	5°18	4°22	7°53	0°50
S 10	15 10 33	19° 8'01	5 <b>8</b> 25	20°32	3°52	12°34	4°49	7°35	21°31	12°38	19°11	5°10	4°19	8° 0	0°51
M11	15 14 30	20° 5'56	20°21	19°56	4°54	13°15	5° 0	7°32	21°28	12°37	19°12	5° 0	4°16	8° 7	0°53
T 12	15 18 27	21° 3'50	5 <b>I</b> I 4	19°20	5°56	13°55	5°12	7°30	21°26	12°35	19°13	4°49	4°13	8°13	0°54
W13	15 22 23	22° 1'42	19°27	18°45	6°58	14°36	5°23	7°28	21°23	12°34	19°14	4°38	4° 9	8°20	0°55
T 14	15 26 20	22°59'33	3925	18°11	8° 0	15°16	5°35	7°25	21°21	12°32	19°14	4°29	4° 6	8°27	0°57
F 15	15 30 16	23°57'22	16°55	17°38	9° 1	15°56	5°47	7°23	21°18	12°31	19°15	4°22	4° 3	8°33	0°58
S 16	15 34 13	24°55'09	29°58	17° 7	10° 2	16°37	5°58	7°20	21°16	12°29	19°16	4°18	4° 0	8°40	0°59
S 17	15 38 9	25°52'55	12 <b>Ω</b> 36	16°39	11° 3	17°17	6°10	7°18	21°13	12°28	19°17	4°16	3°57	8°47	1° 0
M18	15 42 6	26°50'39	24°53	16°14	12° 3	17°57	6°22	7°15	21°11	12°26	19°17	4°D15	3°53	8°53	1° 1
T 19	15 46 2	27°48'22	6 <b>M</b> )56	15°53	13° 3	18°38	6°34	7°12	21° 8	12°25	19°18	4°R15	3°50	9° 0	1° 2
W20	15 49 59	28°46'02	18°49	15°35	14° 3	19°18	6°46	7° 9	21° 6	12°23	19°19	4°15	3°47	9° 7	1° 3
T 21	15 53 56	29°43'42	0 <b>ჲ</b> 37	15°21	15° 2	19°58	6°58	7° 6	21° 3	12°22	19°20	4°12	3°44	9°13	1° 4
F 22	15 57 52	0 <b>Ⅱ</b> 41'19	12°26	15°11	16° 1	20°38	7°10	7° 3	21° 1	12°20	19°20	4° 8	3°41	9°20	1° 5
S 23	16 1 49	1°38'56	24°19	15° 6	16°59	21°18	7°22	7° 0	20°58	12°18	19°21	4° 1	3°38	9°27	1° 6
S 24	16 5 45	2°36'31	6 <b>M</b> 20	15°D 5	17°57	21°58	7°34	6°57	20°56	12°17	19°21	3°51	3°34	9°33	1° 7
M25	16 9 42	3°34'04	18°32	15° 9	18°54	22°38	7°47	6°53	20°53	12°15	19°22	3°39	3°31	9°40	1° 7
T 26	16 13 38	4°31'37	0 <b>₹</b> 755	15°17	19°51	23°18	7°59	6°50	20°51	12°14	19°23	3°26	3°28	9°47	1° 8
W27	16 17 35	5°29'08	13°29	15°30	20°48	23°58	8°11	6°47	20°48	12°12	19°23	3°13	3°25	9°53	1° 8
T 28	16 21 31	6°26'38	26°16	15°47	21°44	24°38	8°24	6°43	20°46	12°10	19°24	3° 1	3°22	10° 0	1° 9
F 29	16 25 28	7°24'08	9 <b>ට</b> 15	16° 8	22°39	25°18	8°36	6°40	20°44	12° 9	19°24	2°51	3°19	10° 7	1° 9
S 30	16 29 25	8°21'36	22°25	16°34	23°34	25°58	8°49	6°36	20°41	12° 7	19°25	2°43	3°15	10°13	1°10
S 31	16 33 21	9∏19'04	5≈46	17 <b>8</b> 4	24928	26 <b>II</b> 37	999 1	6 <b>ප</b> 33	20 <b>M</b> .39	12 <b>₹</b> 6	19 <b>米</b> 25	2 <b>m</b> 39	3 <b>M</b> 12	10 <b>≏</b> 20	1 <b>∺</b> 10

Delta T = 12.01 sec.

JUNE 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	V	v	Ç	ķ
M 1	16 37 18	10 <b>Ⅱ</b> 16'31	19 <b>≈</b> 19	17 <b>8</b> 38	25922	27 <b>I</b> 17	99914	6°R29	20°R37	12°R 4	19 <b>米</b> 26	2°R37	3 <b>m</b> , 9	10 <b>≏</b> 27	1 <b>)</b> 10
T 2	16 41 14	11°13'57	3 <b>∺</b> 4	18°16	26°15	27°57	9°26	6 <b>ප</b> 25	20 <b>M</b> 34	12 <b>×</b> 7 2	19°26	2 <b>m</b> /37	3° 6	10°33	1°10
W 3	16 45 11	12°11'22	17° 1	18°59	27° 8	28°37	9°39	6°21	20°32	12° 1	19°26	2°37	3° 3	10°40	1°10
T 4	16 49 7	13° 8'47	1 <b>Υ</b> 12	19°45	28° 0	29°16	9°52	6°17	20°30	11°59	19°27	2°36	2°59	10°47	1°R10
F 5	16 53 4	14° 6'11	15°34	20°35	28°51	29°56	10° 5	6°14	20°28	11°57	19°27	2°33	2°56	10°53	1°10
S 6	16 57 0	15° 3'35	0 <b>8</b> 4	21°28	29°42	0 <b>9</b> 36	10°18	6°10	20°25	11°56	19°28	2°27	2°53	11° 0	1°10
S 7	17 0 57	16° 0'58	14°39	22°26	$0$ $\Omega$ 32	1°15	10°30	6° 6	20°23	11°54	19°28	2°20	2°50	11° 7	1°10
M 8	17 4 54	16°58'21	29°12	23°26	1°21	1°55	10°43	6° 2	20°21	11°53	19°28	2°10	2°47	11°14	1°10
T 9	17 8 50	17°55'43	13 <b>Ⅱ</b> 36	24°31	2°10	2°35	10°56	5°58	20°19	11°51	19°28	1°59	2°44	11°20	1°10
W10	17 12 47	18°53'04	27°45	25°38	2°58	3°14	11° 9	5°53	20°17	11°49	19°29	1°48	2°40	11°27	1°10
T 11	17 16 43	19°50'25	119933	26°49	3°45	3°54	11°22	5°49	20°15	11°48	19°29	1°39	2°37	11°34	1° 9
F 12	17 20 40	20°47'44	24°57	28° 3	4°31	4°33	11°35	5°45	20°13	11°46	19°29	1°31	2°34	11°40	1° 9
S 13	17 24 36	21°45'03	7 <b>Ω</b> 58	29°21	5°16	5°13	11°48	5°41	20°11	11°45	19°29	1°27	2°31	11°47	1° 8
S 14	17 28 33	22°42'21	20°36	0 <b>Д</b> 41	6° 1	5°52	12° 2	5°37	20° 9	11°43	19°29	1°25	2°28	11°54	1° 8
M15	17 32 29	23°39'39	2 <b>m</b> 55	2° 5	6°44	6°31	12°15	5°32	20° 7	11°41	19°29	1°D24	2°25	12° 0	1° 7
T 16	17 36 26	24°36'55	14°59	3°32	7°27	7°11	12°28	5°28	20° 5	11°40	19°30	1°25	2°21	12° 7	1° 6
W17	17 40 23	25°34'11	26°53	5° 2	8° 8	7°50	12°41	5°24	20° 3	11°38	19°30	1°R25	2°18	12°14	1° 6
T 18	17 44 19	26°31'25	8 <b>≏</b> 43	6°36	8°48	8°29	12°54	5°19	20° 1	11°37	19°30	1°24	2°15	12°20	1° 5
F 19	17 48 16	27°28'40	20°34	8°12	9°28	9° 9	13° 8	5°15	19°59	11°35	19°30	1°21	2°12	12°27	1° 4
S 20	17 52 12	28°25'53	2 <b>M</b> .31	9°51	10° 6	9°48	13°21	5°11	19°57	11°34	19°R30	1°16	2° 9	12°34	1° 3
S 21	17 56 9	29°23'06	14°37	11°33	10°43	10°27	13°34	5° 6	19°56	11°32	19°30	1° 9	2° 5	12°40	1° 2
M22	18 0 5	09520'18	26°57	13°19	11°19	11° 6	13°47	5° 2	19°54	11°31	19°30	1° 0	2° 2	12°47	1° 1
T 23	18 4 2	1°17'30	9 <b>₹</b> 31	15° 7	11°53	11°46	14° 1	4°58	19°52	11°29	19°30	0°50	1°59	12°54	1° 0
W24	18 7 58	2°14'42	22°21	16°58	12°27	12°25	14°14	4°53	19°50	11°28	19°29	0°40	1°56	13° 0	0°59
T 25	18 11 55	3°11'54	5 <b>る</b> 27	18°51	12°58	13° 4	14°27	4°49	19°49	11°26	19°29	0°31	1°53	13° 7	0°58
F 26	18 15 52	4° 9'05	18°47	20°47	13°29	13°43	14°41	4°44	19°47	11°25	19°29	0°23	1°50	13°14	0°57
S 27	18 19 48	5° 6'16	2≈20	22°46	13°58	14°22	14°54	4°40	19°46	11°23	19°29	0°18	1°46	13°20	0°55
S 28	18 23 45	6° 3'27	16° 3	24°47	14°25	15° 1	15° 8	4°35	19°44	11°22	19°29	0°15	1°43	13°27	0°54
M29	18 27 41	7° 0'38	29°55	26°50	14°51	15°40	15°21	<u>4</u> °31	19°43	11°20	19°29	0°D14	1°40	13°34	0°53
T 30	18 31 38	7 <b>9</b> 57'49	13 <b>∺</b> 53	28∏54	15 <b>Ω</b> 15	169619	15934	4 <b>る</b> 27	19 <b>M</b> 41	11 <b>√</b> 19	19 <b>∺</b> 28	0 <b>m</b> /14	1 <b>M</b> 37	13 <b>≏</b> 40	0 <b>米</b> 51

Delta T = 12.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 75 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	<del>Å</del>	В	N.	v	Ç	ę,
W 1	18 35 34	8955'00	27 <b>) (</b> 57	199 1	15 <b>Ω</b> 38	16958	159648	4°R22	19°R40	11°R17	19°R28	0 <b>m</b> )15	1 mp 34	13 <b>≙</b> 47	0°R50
T 2	18 39 31	9°52'12	12 <b>°</b> 6	3° 8	15°58	17°37	16° 1	4 <b>ට</b> 18	19 <b>M</b> .39	11 <b>×</b> 16	19 <b>米</b> 28	0°R16	1°31	13°54	0 <b>∺</b> 48
F 3	18 43 27	10°49'23	26°19	5°17	16°17	18°16	16°15	4°13	19°38	11°15	19°28	0°15	1°27	14° 0	0°47
S 4	18 47 24	11°46'36	10832	7°26	16°34	18°55	16°28	4° 9	19°36	11°13	19°27	0°12	1°24	14° 7	0°45
S 5	18 51 21	12°43'48	24°44	9°36	16°50	19°34	16°42	4° 5	19°35	11°12	19°27	0° 7	1°21	14°14	0°43
M 6	18 55 17	13°41'01	8耳50	11°46	17° 3	20°13	16°55	4° 0	19°34	11°11	19°27	0° 0	1°18	14°21	0°42
T 7	18 59 14	14°38'15	22°48	13°56	17°14	20°52	17° 9	3°56	19°33	11° 9	19°26	29 <b>£</b> 53	1°15	14°27	0°40
W 8	19 3 10	15°35'28	6932	16° 6	17°23	21°31	17°22	3°52	19°32	11° 8	19°26	29°46	1°11	14°34	0°38
T 9	19 7 7	16°32'42	20° 1	18°14	17°30	22° 9	17°36	3°47	19°31	11° 7	19°25	29°40	1° 8	14°41	0°36
F 10	19 11 3	17°29'56	3 <b>Ω</b> 10	20°23	17°35	22°48	17°49	3°43	19°30	11° 6	19°25	29°35	1° 5	14°47	0°34
S 11	19 15 0	18°27'11	16° 1	22°30	17°37	23°27	18° 3	3°39	19°29	11° 4	19°24	29°32	1° 2	14°54	0°32
S 12	19 18 56	19°24'25	28°33	24°35	17°R37	24° 6	18°16	3°35	19°28	11° 3	19°24	29°D32	0°59	15° 1	0°30
M13	19 22 53	20°21'39	10 <b>M</b> )49	26°40	17°35	24°45	18°30	3°31	19°27	11° 2	19°23	29°32	0°56	15° 7	0°28
T 14	19 26 50	21°18'54	22°52	28°43	17°31	25°23	18°43	3°27	19°27	11° 1	19°23	29°33	0°52	15°14	0°26
W15	19 30 46	22°16'09	4 <u>₽</u> 47	0 <b>Ω</b> 44	17°24	26° 2	18°56	3°22	19°26	11° 0	19°22	29°35	0°49	15°21	0°24
T 16	19 34 43	23°13'24	16°38	2°44	17°15	26°41	19°10	3°18	19°25	10°59	19°22	29°36	0°46	15°27	0°22
F 17	19 38 39	24°10'39	28°30	4°43	17° 3	27°19	19°23	3°14	19°25	10°58	19°21	29°R36	0°43	15°34	0°19
S 18	19 42 36	25° 7'54	10 <b>M</b> 28	6°39	16°49	27°58	19°37	3°10	19°24	10°57	19°21	29°35	0°40	15°41	0°17
S 19	19 46 32	26° 5'10	22°37	8°34	16°32	28°37	19°50	3° 7	19°23	10°56	19°20	29°32	0°37	15°47	0°15
M20	19 50 29	27° 2'26	5 <b>₹</b> 1	10°27	16°14	29°15	20° 4	3° 3	19°23	10°55	19°19	29°29	0°33	15°54	0°12
T 21	19 54 25	27°59'42	17°42	12°19	15°53	29°54	20°17	2°59	19°23	10°54	19°19	29°24	0°30	16° 1	0°10
W22	19 58 22	28°56'59	0 <b>ප</b> 43	14° 8	15°29	0 <b>Ω</b> 33	20°31	2°55	19°22	10°53	19°18	29°19	0°27	16° 7	0° 8
T 23	20 2 19	29°54'16	14° 3	15°56	15° 4	1°11	20°44	2°51	19°22	10°52	19°17	29°15	0°24	16°14	0° 5
F 24	20 6 15	0 <b>Ω</b> 51'34	27°43	17°42	14°37	1°50	20°57	2°48	19°22	10°51	19°17	29°11	0°21	16°21	0° 3
S 25	20 10 12	1°48'53	11 <b>≈</b> 39	19°26	14° 8	2°28	21°11	2°44	19°21	10°50	19°16	29° 9	0°17	16°28	0° 0
S 26	20 14 8	2°46'12	25°48	21° 9	13°37	3° 7	21°24	2°41	19°21	10°49	19°15	29°D 8	0°14	16°34	29≈58
M27	20 18 5	3°43'32	10 <b>米</b> 5	22°50	13° 4	3°45	21°37	2°37	19°21	10°48	19°14	29° 8	0°11	16°41	29°55
T 28	20 22 1	4°40'53	24°26	24°29	12°31	4°24	21°51	2°34	19°21	10°47	19°13	29° 9	0° 8	16°48	29°52
W29	20 25 58	5°38'15	8 <b>Υ</b> 48	26° 7	11°56	5° 2	22° 4	2°30	19°D21	10°47	19°13	29°10	0° 5	16°54	29°50
T 30	20 29 54	6°35'39	23° 7	27°42	11°20	5°41	22°17	<u>2°27</u>	19°21	10°46	19°12	29°12	0° 2	17° 1	29°47
F 31	20 33 51	7 <b>Ω</b> 33'03	7 <b>8</b> 20	29 <b>Ω</b> 16	10 <b>Ω</b> 43	6 <b>Ω</b> 19	22930	2 <b>る</b> 24	19 <b>M</b> 21	10 <b>₹</b> 45	19 <b>米</b> 11	29°R12	29 <b>Ω</b> 58	17 <b>≗</b> 8	29≈44

Delta T = 12.02 sec.

AUGUST 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	Ç	Š
S 1	20 37 48	8 <b>Ω</b> 30'29	21825	0 <b>m</b> /49	10°R 6	6 <b>Ω</b> 58	225643	2°R21	19 <b>M</b> 21	10°R44	19°R10	29°R12	29 <b>Ω</b> 55	17 <b>≙</b> 14	29°R42
S 2	20 41 44	9°27'56	5 <b>Ⅱ</b> 21	2°19	9 <b>Ω</b> 29	7°36	22°57	2 <b>ට</b> 18	19°22	10 <b>∡</b> 744	19 <b>米</b> 9	29₽10	29°52	17°21	29≈39
M 3	20 45 41	10°25'24	19° 5	3°48	8°51	8°15	23°10	2°15	19°22	10°43	19° 8	29° 8	29°49	17°28	29°36
T 4	20 49 37	11°22'54	2937	5°16	8°14	8°53	23°23	2°12	19°22	10°43	19° 7	29° 6	29°46	17°34	29°33
W 5	20 53 34	12°20'25	15°55	6°41	7°38	9°31	23°36	2° 9	19°22	10°42	19° 6	29° 3	29°43	17°41	29°30
T 6	20 57 30	13°17'57	28°59	8° 5	7° 2	10°10	23°49	2° 6	19°23	10°41	19° 6	29° 1	29°39	17°48	29°28
F 7	21 1 27	14°15'30	11 <b>Ω</b> 49	9°26	6°27	10°48	24° 2	2° 3	19°23	10°41	19° 5	29° 0	29°36	17°54	29°25
S 8	21 5 23	15°13'04	24°24	10°46	5°53	11°27	24°15	2° 1	19°24	10°40	19° 4	28°D59	29°33	18° 1	29°22
S 9	21 9 20	16°10'39	6 <b>M</b> )46	12° 4	5°20	12° 5	24°28	1°58	19°24	10°40	19° 3	28°59	29°30	18° 8	29°19
M10	21 13 17	17° 8'16	18°55	13°20	4°49	12°43	24°41	1°56	19°25	10°40	19° 2	29° 0	29°27	18°15	29°16
T 11	21 17 13	18° 5'53	0 <b>ჲ</b> 55	14°35	4°20	13°22	24°54	1°53	19°26	10°39	19° 1	29° 1	29°23	18°21	29°13
W12	21 21 10	19° 3'31	12°48	15°47	3°52	14° 0	25° 7	1°51	19°26	10°39	19° 0	29° 2	29°20	18°28	29°10
T 13	21 25 6	20° 1'11	24°39	16°56	3°26	14°38	25°20	1°49	19°27	10°38	18°59	29° 3	29°17	18°35	29° 7
F 14	21 29 3	20°58'51	6 <b>M</b> 31	18° 4	3° 3	15°17	25°32	1°47	19°28	10°38	18°58	29° 4	29°14	18°41	29° 4
S 15	21 32 59	21°56'33	18°28	19° 9	2°41	15°55	25°45	1°45	19°29	10°38	18°56	29°R 4	29°11	18°48	29° 1
S 16	21 36 56	22°54'15	0 <b>₮</b> 36	20°12	2°22	16°33	25°58	1°43	19°30	10°38	18°55	29° 4	29° 8	18°55	28°58
M17	21 40 52	23°51'59	12°58	21°13	2° 5	17°11	26°10	1°41	19°31	10°37	18°54	29° 4	29° 4	19° 1	28°55
T 18	21 44 49	24°49'44	25°39	22°10	1°50	17°50	26°23	1°39	19°32	10°37	18°53	29° 3	29° 1	19°8	28°52
W19	21 48 46	25°47'30	8 <b>る</b> 43	23° 5	1°38	18°28	26°36	1°37	19°33	10°37	18°52	29° 3	28°58	19°15	28°49
T 20	21 52 42	26°45'17	22°10	23°57	1°28	19° 6	26°48	1°36	19°34	10°37	18°51	29° 2	28°55	19°21	28°46
F 21	21 56 39	27°43'06	6≈ 1	24°46	1°20	19°44	27° 0	1°34	19°35	10°37	18°50	29° 2	28°52	19°28	28°43
S 22	22 0 35	28°40'56	20°14	25°31	1°15	20°23	27°13	1°33	19°36	10°37	18°49	29° 2	28°48	19°35	28°40
S 23	22 4 32	29°38'47	4 <b>) (</b> 45	26°13	1°13	21° 1	27°25	1°31	19°38	10°D37	18°48	29° 2	28°45	19°42	28°37
M24	22 8 28	0 <b>m</b> 36'40	19°28	26°51	1°D12	21°39	27°37	1°30	19°39	10°37	18°46	29° 2	28°42	19°48	28°34
T 25	22 12 25	1°34'34	4 <b>Υ</b> 16	27°25	1°14	22°17	27°50	1°29	19°40	10°37	18°45	29° 2	28°39	19°55	28°31
W26	22 16 21	2°32'30	19° 2	27°55	1°18	22°55	28° 2	1°28	19°42	10°37	18°44	29° 2	28°36	20° 2	28°28
T 27	22 20 18	3°30'28	3 <b>8</b> 39	28°20	1°25	23°34	28°14	1°27	19°43	10°37	18°43	29° 1	28°33	20° 8	28°25
F 28	22 24 15	4°28'28	18° 4	28°41	1°34	24°12	28°26	1°26	19°45	10°37	18°42	29° 1	28°29	20°15	28°22
S 29	22 28 11	5°26'30	2 <b>Ⅱ</b> 11	28°56	1°45	24°50	28°38	1°25	19°46	10°38	18°41	29°D 1	28°26	20°22	28°19
S 30	22 32 8	6°24'34	16° 0	29° 7	1°58	25°28	28°50	<u>1°25</u>	19°48	10°38	18°39	29° 1	28°23	20°28	28°16
M31	22 36 4	7 <b>m</b> 22'40	29 <b>Ⅱ</b> 31	29°R11	2 <b>Ω</b> 13	26 <b>Ω</b> 6	2999 2	1 <b>3</b> 24	19 <b>M</b> 50	10 <b>∡</b> 38	18 <b>米</b> 38	29€ 1	28 <b>Ω</b> 20	20 <b>≏</b> 35	28 <b>≈</b> 13

Delta T = 12.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 76 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	Ħ	В	ß	ß	Ç	Q K
T 1	22 40 1	8 m/20'47	129544	29°R10	2 <b>Ω</b> 30	26 <b>Ω</b> 44	299514	1°R24	19 <b>M</b> .51	10 <b>∡</b> 38	18°R37	29⋒ 2	28 <b>Ω</b> 17	20 <u>₽</u> 42	28°R10
W 2	22 43 57	9°18'57	25°41	29 <b>m</b> ) 3	2°49	27°22	29°25	1 <b>る</b> 23	19°53	10°39	18 <b>米</b> 36	29° 3	28°14	20°48	28≈ 7
T 3	22 47 54	10°17'09	8 <b>Ω</b> 24	28°50	3° 9	28° 1	29°37	1°23	19°55	10°39	18°35	29° 4	28°10	20°55	28° 4
F 4	22 51 50	11°15'22	20°54	28°30	3°32	28°39	29°49	1°23	19°57	10°39	18°33	29° 4	28° 7	21° 2	28° 2
S 5	22 55 47	12°13'37	3 <b>m</b> ) 13	28° 3	3°56	29°17	0 <b>N</b> 0	1°D23	19°59	10°40	18°32	29°R 5	28° 4	21° 9	27°59
S 6	22 59 44	13°11'54	15°22	27°31	4°22	29°55	0°12	1°23	20° 1	10°40	18°31	29° 4	28° 1	21°15	27°56
M 7	23 3 40	14°10'13	27°23	26°52	4°50	0 <b>m</b> y33	0°23	1°23	20° 3	10°41	18°30	29° 3	27°58	21°22	27°53
T 8	23 7 37	15° 8'34	9 <b>≏</b> 18	26° 7	5°19	1°11	0°34	1°23	20° 5	10°41	18°29	29° 0	27°54	21°29	27°50
W 9	23 11 33	16° 6'56	21° 9	25°17	5°49	1°49	0°46	1°23	20° 7	10°42	18°27	28°58	27°51	21°35	27°47
T 10	23 15 30	17° 5'20	2 <b>M</b> 59	24°22	6°21	2°27	0°57	1°24	20° 9	10°42	18°26	28°55	27°48	21°42	27°45
F 11	23 19 26	18° 3'46	14°51	23°24	6°55	3° 6	1° 8	1°24	20°11	10°43	18°25	28°52	27°45	21°49	27°42
S 12	23 23 23	19° 2'13	26°47	22°23	7°30	3°44	1°19	1°25	20°13	10°44	18°24	28°50	27°42	21°55	27°39
S 13	23 27 19	20° 0'42	8 <b>₹</b> 53	21°20	8° 6	4°22	1°30	1°25	20°16	10°44	18°22	28°49	27°39	22° 2	27°36
M14	23 31 16	20°59'13	21°12	20°18	8°43	5° 0	1°41	1°26	20°18	10°45	18°21	28°D48	27°35	22° 9	27°34
T 15	23 35 12	21°57'45	3 <b>る</b> 48	19°17	9°21	5°38	1°51	1°27	20°20	10°46	18°20	28°49	27°32	22°15	27°31
W16	23 39 9	22°56'19	16°47	18°19	10° 1	6°16	2° 2	1°28	20°23	10°46	18°19	28°50	27°29	22°22	27°28
T 17	23 43 6	23°54'55	0≈10	17°26	10°42	6°54	2°13	1°29	20°25	10°47	18°17	28°51	27°26	22°29	27°26
F 18	23 47 2	24°53'32	14° 1	16°39	11°24	7°32	2°23	1°30	20°27	10°48	18°16	28°53	27°23	22°36	27°23
S 19	23 50 59	25°52'11	28°18	15°58	12° 7	8°10	2°33	1°32	20°30	10°49	18°15	28°R53	27°20	22°42	27°21
S 20	23 54 55	26°50'52	13 <b>米</b> 0	15°26	12°50	8°48	2°44	1°33	20°32	10°50	18°14	28°53	27°16	22°49	27°18
M21	23 58 52	27°49'35	27°59	15° 3	13°35	9°26	2°54	1°34	20°35	10°51	18°13	28°51	27°13	22°56	27°16
T 22	0 248	28°48'20	13 <b>°</b> 8	14°50	14°21	10° 4	3° 4	1°36	20°38	10°52	18°11	28°47	27°10	23° 2	27°13
W23	0 645	29°47'06	28°18	14°D46	15° 8	10°42	3°14	1°38	20°40	10°53	18°10	28°43	27° 7	23° 9	27°11
T 24	0 10 41	0 <b>≏</b> 45'55	13817	14°53	15°55	11°20	3°24	1°39	20°43	10°54	18° 9	28°39	27° 4	23°16	27° 9
F 25	0 14 38	1°44'47	27°59	15° 9	16°44	11°58	3°34	1°41	20°46	10°55	18° 8	28°35	27° 0	23°22	27° 6
S 26	0 18 35	2°43'40	12 <b>Ⅱ</b> 18	15°36	17°33	12°36	3°43	1°43	20°48	10°56	18° 7	28°32	26°57	23°29	27° 4
S 27	0 22 31	3°42'36	26°11	16°12	18°23	13°14	3°53	1°45	20°51	10°57	18° 5	28°30	26°54	23°36	27° 2
M28	0 26 28	4°41'34	9939	16°56	19°14	13°52	4° 2	1°47	20°54	10°58	18° 4	28°D30	26°51	23°43	26°59
T 29	0 30 24	5°40'35	22°44	17°49	20° 6	14°31	4°12	1°50	20°57	10°59	18° 3	28°31	26°48	23°49	26°57
W30	0 34 21	6 <b>₽</b> 39'38	5 <b>Ω</b> 29	18 <b>M</b> 50	20 <b>Ω</b> 58	15 <b>M</b> ) 9	4 <b>Ω</b> 21	1 <b>る</b> 52	21 <b>M</b> 0	11 <b>×</b> 7 0	18 <b>∺</b> 2	28 <b>N</b> 32	26 <b>Ω</b> 45	23 <b>≏</b> 56	26≈55

Delta T = 12.02 sec.

OCTOBER 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	B	l v	Ç	δ
T 1	0 38 17	7 <b>≏</b> 38'43	17 <b>Ω</b> 57	19 <b>m</b> 57	21 <b>Ω</b> 51	15 <b>M</b> )47	4 <b>Ω</b> 30	1 <b>る</b> 54	21M 3	11🗖 2	18°R 1	28€34	26 <b>Ω</b> 41	24 <u>₽</u> 3	26°R53
F 2	0 42 14	8°37'50	0 <b>m</b> 12	21°11	22°44	16°25	4°39	1°57	21° 6	11° 3	18 <b>∺</b> 0	28°R34	26°38	24° 9	26≈51
S 3	0 46 10	9°37'00	12°17	22°30	23°38	17° 3	4°48	1°59	21° 9	11° 4	17°59	28°33	26°35	24°16	26°49
S 4	0 50 7	10°36'11	24°16	23°53	24°33	17°41	4°57	2° 2	21°12	11° 6	17°57	28°30	26°32	24°23	26°47
M 5	0 54 3	11°35'25	6 <b>₽</b> 10	25°21	25°29	18°19	5° 5	2° 5	21°15	11° 7	17°56	28°25	26°29	24°29	26°45
T 6	0 58 0	12°34'41	18° 2	26°53	26°25	18°57	5°14	2° 8	21°18	11° 8	17°55	28°18	26°25	24°36	26°44
W 7	1 1 57	13°33'59	29°52	28°27	27°21	19°35	5°22	2°11	21°21	11°10	17°54	28° 9	26°22	24°43	26°42
T 8	1 5 53	14°33'19	11 <b>M</b> .43	0 <b>ප</b> 3	28°18	20°13	5°31	2°14	21°24	11°11	17°53	28° 0	26°19	24°50	26°40
F 9	1 9 50	15°32'41	23°37	1°42	29°16	20°51	5°39	2°17	21°27	11°12	17°52	27°51	26°16	24°56	26°38
S 10	1 13 46	16°32'04	5 <b>₹</b> 36	3°22	0 <b>M</b> )14	21°29	5°47	2°20	21°30	11°14	17°51	27°43	26°13	25° 3	26°37
S 11	1 17 43	17°31'30	17°42	5° 3	1°12	22° 7	5°55	2°23	21°34	11°15	17°50	27°37	26°10	25°10	26°35
M12	1 21 39	18°30'58	29°59	6°45	2°11	22°45	6° 2	2°27	21°37	11°17	17°49	27°33	26° 6	25°16	26°34
T 13	1 25 36	19°30'27	12 <b>る</b> 32	8°28	3°11	23°23	6°10	2°30	21°40	11°18	17°48	27°31	26° 3	25°23	26°32
W14	1 29 32	20°29'58	25°24	10°11	4°11	24° 1	6°17	2°34	21°43	11°20	17°47	27°D31	26° 0	25°30	26°31
T 15	1 33 29	21°29'31	8≈38	11°54	5°11	24°39	6°25	2°38	21°47	11°22	17°46	27°32	25°57	25°36	26°29
F 16	1 37 26	22°29'05	22°19	13°38	6°12	25°17	6°32	2°41	21°50	11°23	17°45	27°R33	25°54	25°43	26°28
S 17	1 41 22	23°28'41	6 <b>∺</b> 28	15°21	7°13	25°55	6°39	2°45	21°53	11°25	17°44	27°33	25°51	25°50	26°27
S 18	1 45 19	24°28'19	21° 5	17° 4	8°15	26°33	6°46	2°49	21°57	11°27	17°43	27°30	25°47	25°57	26°26
M19	1 49 15	25°27'59	6 <b>Υ</b> 4	18°47	9°16	27°11	6°53	2°53	22° 0	11°28	17°42	27°26	25°44	26° 3	26°25
T 20	1 53 12	26°27'41	21°19	20°29	10°19	27°49	6°59	2°57	22° 4	11°30	17°41	27°19	25°41	26°10	26°24
W21	1 57 8	27°27'24	6 <b>8</b> 40	22°11	11°21	28°27	7° 6	3° 1	22° 7	11°32	17°40	27°10	25°38	26°17	26°23
T 22	2 1 5	28°27'10	21°55	23°53	12°24	29° 5	7°12	3° 5	22°11	11°33	17°39	27° 1	25°35	26°23	26°22
F 23	2 5 1	29°26'58	6 <b>Ⅱ</b> 52	25°34	13°28	29°43	7°18	3°10	22°14	11°35	17°38	26°52	25°31	26°30	26°21
S 24	2 8 58	0M26'48	21°25	27°15	14°31	0 <b>ჲ</b> 21	7°24	3°14	22°18	11°37	17°38	26°44	25°28	26°37	26°20
S 25	2 12 55	1°26'40	5929	28°55	15°36	0°59	7°30	3°18	22°21	11°39	17°37	26°39	25°25	26°44	26°19
M26	2 16 51	2°26'35	19° 3	0 <b>M</b> .35	16°40	1°37	7°36	3°23	22°25	11°41	17°36	26°36	25°22	26°50	26°18
T 27	2 20 48	3°26'32	2 <b>Ω</b> 9	2°14	17°44	2°15	7°41	3°27	22°28	11°43	17°35	26°D35	25°19	26°57	26°18
W28	2 24 44	4°26'30	14°51	3°53	18°49	2°53	7°47	3°32	22°32	11°44	17°34	26°36	25°16	27° 4	26°17
T 29	2 28 41	5°26'31	27°14	5°32	19°55	3°31	7°52	3°37	22°35	11°46	17°34	26°R36	25°12	27°10	26°17
F 30	2 32 37	6°26'35	9 <b>m</b> 22	7° 9	21° 0	4° 9	7°57	3°42	22°39	11°48	17°33	26°35	25° 9	27°17	26°16
S 31	2 36 34	7 <b>™</b> 26'40	21 Mp 20	8 <b>M</b> 47	22 Mg 6	4 <b>≗</b> 47	8 <b>N</b> 2	3 <b>⋜</b> 47	22 <b>M</b> 43	11 <b>₹</b> 750	17 <b>米</b> 32	26 <b>Ω</b> 32	25⋒ 6	27 <b>≙</b> 24	26≈16

Delta T = 12.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 77 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	ę,
S 1	2 40 30	8M26'47	3 <b>₽</b> 13	10 <b>M</b> .24	23 m/12	5 <b>ჲ</b> 25	8 <b>Ω</b> 6	3 <b>ප</b> 51	22 <b>M</b> .46	11 <b>√</b> 52	17°R31	26°R27	25⋒ 3	27₽30	26°R15
M 2	2 44 27	9°26'56	15° 3	12° 0	24°18	6° 3	8°11	3°56	22°50	11°54	17 <b>米</b> 31	26Ω18	25° 0	27°37	26≈15
T 3	2 48 24	10°27'08	26°53	13°36	25°25	6°41	8°15	4° 2	22°54	11°56	17°30	26° 7	24°56	27°44	26°15
W 4	2 52 20	11°27'21	8 <b>M</b> .45	15°12	26°32	7°19	8°20	4° 7	22°57	11°58	17°29	25°54	24°53	27°51	26°15
T 5	2 56 17	12°27'36	20°41	16°47	27°39	7°57	8°24	4°12	23° 1	12° 0	17°29	25°39	24°50	27°57	26°15
F 6	3 0 13	13°27'52	2 <b>₹</b> 41	18°22	28°46	8°35	8°27	4°17	23° 5	12° 2	17°28	25°25	24°47	28° 4	26°D15
S 7	3 4 10	14°28'11	14°47	19°57	29°53	9°13	8°31	4°22	23° 8	12° 4	17°28	25°12	24°44	28°11	26°15
S 8	3 8 6	15°28'31	27° 1	21°31	1₽ 1	9°51	8°34	4°28	23°12	12° 6	17°27	25° 2	24°41	28°17	26°15
M 9	3 12 3	16°28'52	9 <b>る</b> 24	23° 5	2° 9	10°29	8°38	4°33	23°16	12° 8	17°27	24°54	24°37	28°24	26°15
T 10	3 15 59	17°29'15	21°59	24°38	3°17	11° 7	8°41	4°39	23°19	12°10	17°26	24°49	24°34	28°31	26°15
W11	3 19 56	18°29'40	4≈49	26°12	4°25	11°45	8°44	4°44	23°23	12°12	17°26	24°47	24°31	28°38	26°15
T 12	3 23 53	19°30'06	17°58	27°45	5°34	12°23	8°46	4°50	23°27	12°15	17°25	24°47	24°28	28°44	26°16
F 13	3 27 49	20°30'33	1 <b>∺</b> 29	29°17	6°42	13° 1	8°49	4°56	23°31	12°17	17°25	24°47	24°25	28°51	26°16
S 14	3 31 46	21°31'01	15°24	0 <b>才</b> 50	7°51	13°39	8°51	5° 1	23°34	12°19	17°24	24°46	24°22	28°58	26°16
S 15	3 35 42	22°31'31	29°45	2°22	9° 0	14°17	8°53	5° 7	23°38	12°21	17°24	24°43	24°18	29° 4	26°17
M16	3 39 39	23°32'02	14 <b>Y</b> 29	3°54	10° 9	14°55	8°55	5°13	23°42	12°23	17°23	24°37	24°15	29°11	26°18
T 17	3 43 35	24°32'34	29°32	5°26	11°19	15°33	8°57	5°19	23°45	12°25	17°23	24°28	24°12	29°18	26°18
W18	3 47 32	25°33'08	14845	6°57	12°28	16°11	8°59	5°25	23°49	12°27	17°23	24°18	24° 9	29°24	26°19
T 19	3 51 28	26°33'43	29°57	8°28	13°38	16°49	9° 0	5°31	23°53	12°30	17°22	24° 6	24° 6	29°31	26°20
F 20	3 55 25	27°34'19	14∏58	9°59	14°48	17°26	9° 1	5°37	23°57	12°32	17°22	23°54	24° 2	29°38	26°20
S 21	3 59 22	28°34'58	29°37	11°30	15°58	18° 4	9° 2	5°43	24° 0	12°34	17°22	23°45	23°59	29°45	26°21
S 22	4 3 18	29°35'38	13950	13° 1	17° 8	18°42	9° 3	5°49	24° 4	12°36	17°22	23°37	23°56	29°51	26°22
M23	4 7 15	0 <b>₮</b> 36'19	27°32	14°31	18°18	19°20	9° 4	5°55	24° 8	12°39	17°21	23°33	23°53	29°58	26°23
T 24	4 11 11	1°37'02	10 <b>Ω</b> 45	16° 1	19°29	19°58	9° 4	6° 2	24°11	12°41	17°21	23°31	23°50	0 <b>M</b> 5	26°24
W25	4 15 8	2°37'46	23°31	17°30	20°39	20°36	9° 4	6° 8	24°15	12°43	17°21	23°D30	23°47	0°11	26°26
T 26	4 19 4	3°38'32	5M) 56	18°59	21°50	21°14	9°R 4	6°14	24°19	12°45	17°21	23°R30	23°43	0°18	26°27
F 27	4 23 1	4°39'20	18° 5	20°28	23° 1	21°52	9° 4	6°20	24°22	12°47	17°21	23°30	23°40	0°25	26°28
S 28	4 26 57	5°40'09	0요 2	21°56	24°12	22°30	9° 4	6°27	24°26	12°50	17°21	23°27	23°37	0°32	26°29
S 29	4 30 54	6°40'59	11°53	23°24	25°23	23° 8	9° 3	6°33	24°30	12°52	17°21	23°22	23°34	0°38	26°31
M30	4 34 51	7 <b>.</b> 741'51	23 <b>≏</b> 42	24 <b>×</b> 751	26 <b>≏</b> 34	23 <b>≏</b> 46	9 <b>N</b> 3	6 <b>පි</b> 40	24 <b>M</b> 33	12 <b>√</b> 54	17 <b>∺</b> 21	23 <b>Ω</b> 14	23 <b>Ω</b> 31	0 <b>M</b> 45	26≈32

Delta T = 12.02 sec.

DECEMBER 1812 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	P	l &	ι	Ç	ç
T 1	4 38 47	8 <b>∡</b> 142'44	5 <b>M</b> 33	26 <b>х</b> 17	27 <b>≏</b> 45	24 <b>♀</b> 24	9°R 2	6 <b>පි</b> 46	24MJ37	12 <b>₹</b> 56	17°D21	23°R 3	23 <b>Ω</b> 28	0 <b>M</b> 52	26≈34
W 2	4 42 44	9°43'39	17°29	27°42	28°57	25° 2	9 <b>N</b> 0	6°53	24°41	12°59	17 <b>米</b> 21	22 <b>£</b> 51	23°24	0°58	26°35
T 3	4 46 40	10°44'35	29°31	29° 7	OM 8	25°40	8°59	6°59	24°44	13° 1	17°21	22°37	23°21	1° 5	26°37
F 4	4 50 37	11°45'31	11 <b>₹</b> 41	0 <b>云</b> 30	1°20	26°18	8°57	7° 6	24°48	13° 3	17°21	22°23	23°18	1°12	26°38
S 5	4 54 33	12°46'29	24° 0	1°52	2°32	26°56	8°56	7°13	24°52	13° 6	17°21	22°10	23°15	1°19	26°40
S 6	4 58 30	13°47'28	6 <b>ප</b> 27	3°12	3°44	27°34	8°54	7°19	24°55	13° 8	17°21	22° 0	23°12	1°25	26°42
M 7	5 2 26	14°48'28	19° 5	4°30	4°55	28°12	8°51	7°26	24°59	13°10	17°21	21°53	23° 8	1°32	26°44
T 8	5 6 23	15°49'28	1≈53	5°46	6° 7	28°49	8°49	7°33	25° 2	13°12	17°21	21°48	23° 5	1°39	26°46
W 9	5 10 20	16°50'29	14°53	7° 0	7°20	29°27	8°47	7°40	25° 6	13°15	17°21	21°46	23° 2	1°45	26°48
T 10	5 14 16	17°51'31	28° 6	8°11	8°32	OM 5	8°44	7°46	25° 9	13°17	17°21	21°D46	22°59	1°52	26°50
F 11	5 18 13	18°52'33	11 <b>米</b> 36	9°18	9°44	0°43	8°41	7°53	25°13	13°19	17°22	21°47	22°56	1°59	26°52
S 12	5 22 9	19°53'35	25°24	10°22	10°56	1°21	8°38	8° 0	25°16	13°21	17°22	21°R47	22°53	2° 6	26°54
S 13	5 26 6	20°54'38	9 <b>Υ</b> 30	11°21	12° 9	1°59	8°34	8° 7	25°20	13°24	17°22	21°45	22°49	2°12	26°56
M14	5 30 2	21°55'41	23°54	12°14	13°21	2°37	8°31	8°14	25°23	13°26	17°22	21°41	22°46	2°19	26°58
T 15	5 33 59	22°56'45	8 <b>8</b> 34	13° 2	14°34	3°15	8°27	8°21	25°27	13°28	17°23	21°35	22°43	2°26	27° 0
W16	5 37 55	23°57'49	23°23	13°43	15°46	3°52	8°23	8°28	25°30	13°30	17°23	21°27	22°40	2°32	27° 3
T 17	5 41 52	24°58'54	8∐14	14°17	16°59	4°30	8°19	8°35	25°33	13°33	17°23	21°18	22°37	2°39	27° 5
F 18	5 45 49	25°59'59	22°59	14°42	18°12	5° 8	8°15	8°42	25°37	13°35	17°24	21° 8	22°34	2°46	27° 7
S 19	5 49 45	27° 1'04	7 <b>9</b> 29	14°57	19°25	5°46	8°11	8°49	25°40	13°37	17°24	21° 1	22°30	2°53	27°10
S 20	5 53 42	28° 2'10	21°38	15°R 3	20°38	6°24	8° 6	8°56	25°43	13°39	17°25	20°55	22°27	2°59	27°12
M21	5 57 38	29° 3'17	5 <b>Ω</b> 21	14°57	21°51	7° 2	8° 1	9° 3	25°47	13°41	17°25	20°51	22°24	3° 6	27°15
T 22	6 1 35	0중 4'24	18°38	14°40	23° 4	7°39	7°57	9°10	25°50	13°44	17°26	20°D50	22°21	3°13	27°18
W23	6 5 31	1° 5'32	1 <b>M</b> 29	14°11	24°17	8°17	7°51	9°17	25°53	13°46	17°26	20°50	22°18	3°19	27°20
T 24	6 9 28	2° 6'40	13°59	13°30	25°30	8°55	7°46	9°24	25°56	13°48	17°27	20°52	22°14	3°26	27°23
F 25	6 13 24	3° 7'49	26°12	12°38	26°43	9°33	7°41	9°31	26° 0	13°50	17°27	20°53	22°11	3°33	27°26
S 26	6 17 21	4° 8'58	8 <b>≏</b> 12	11°36	27°57	10°11	7°35	9°38	26° 3	13°52	17°28	20°R53	22° 8	3°40	27°29
S 27	6 21 18	5°10'08	20° 5	10°26	29°10	10°48	7°30	9°45	26° 6	13°54	17°29	20°52	22° 5	3°46	27°31
M28	6 25 14	6°11'18	1 <b>M</b> 55	9°10	0 <b>才</b> 23	11°26	7°24	9°52	26° 9	13°57	17°29	20°48	22° 2	3°53	27°34
T 29	6 29 11	7°12'29	13°48	7°49	1°37	12° 4	7°18	9°59	26°12	13°59	17°30	20°43	21°59	4° 0	27°37
W30	6 33 7	8°13'40	25°47	6°27	2°50	12°42	7°12	10° 6	26°15	14° 1	17°30	20°36	21°55	4° 6	27°40
T 31	6 37 4	9 <b>ට</b> 14'51	7 <b>₹</b> 755	5ਰ 7	4 <b>₹</b> 4	13 <b>M</b> .19	7 <b>Ω</b> 5	10 <b>る</b> 13	26 <b>M</b> .18	14 <b>⋌</b> 3	17 <b>米</b> 31	20 <b>Ω</b> 28	21 <b>£</b> 52	4 <b>M</b> .13	27 <b>≈</b> 43

Delta T = 12.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

JANUARY 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	v	ţ	ę,
F 1	6 41 0	10 <b>궁</b> 16'03	20 <b>×</b> 15	3°R51	5 <b>,7</b> 17	13 <b>M</b> .57	6°R59	10る20	26ML21	14 <b>×7</b> 5	17 <b>)</b> €32	20°R20	21 <b>Ω</b> 49	4ML20	27 <b>≈</b> 46
S 2	6 44 57	11°17'14	2 <b>3</b> 47	2 <b>ਰ</b> 41	6°31	14°35	6 <b>Ω</b> 52	10°27	26°24	14° 7	17°33	20€12	21°46	4°27	27°49
S 3	6 48 53	12°18'26	15°32	1°39	7°45	15°12	6°46	10°35	26°27	14° 9	17°33	20° 7	21°43	4°33	27°52
M 4	6 52 50	13°19'37	28°30	0°46	8°58	15°50	6°39	10°42	26°29	14°11	17°34	20° 3	21°40	4°40	27°56
T 5 W 6	6 56 47 7 0 43	14°20'48 15°21'59	11 <b>≈</b> 40 25° 1	0° 2 29 <b>⊼</b> 29	10°12 11°26	16°28 17° 5	6°32 6°25	10°49 10°56	26°32 26°35	14°13 14°15	17°35 17°36	20° 1 20°D 0	21°36 21°33	4°47 4°54	27°59 28° 2
T 7	7 4 40	15°21°39	8 <b>)</b> 33	29× 29 29° 5	12°40	17°43	6°18	11° 3	26°38	14°17	17°37	20° 1	21°30	5° 0	28° 5
F 8	7 8 36	17°24'19	22°16	28°51	13°53	18°21	6°11	11°10	26°41	14°19	17°38	20° 3	21°27	5° 7	28° 9
S 9	7 12 33	18°25'29	6 <b>Υ</b> 10	28°D47	15° 7	18°58	6° 3	11°17	26°43	14°21	17°38	20° 4	21°24	5°14	28°12
S 10	7 16 29	19°26'37	20°13	28°51	16°21	19°36	5°56	11°24	26°46	14°23	17°39	20°R 5	21°20	5°20	28°15
M11	7 20 26	20°27'45	4825	29° 3	17°35	20°13	5°49	11°31	26°48	14°25	17°40	20° 4	21°17	5°27	28°19
T 12	7 24 22	21°28'52	18°43	29°23	18°49	20°51	5°41	11°38	26°51	14°27	17°41	20° 2	21°14	5°34	28°22
W13	7 28 19	22°29'59	3 <b>II</b> 5	29°49	20° 3	21°29	5°33	11°45	26°53	14°29	17°42	19°59	21°11	5°41	28°26
T 14 F 15	7 32 16 7 36 12	23°31'05 24°32'10	17°27 1 <b>©</b> 43	0 <b>る</b> 22 0°59	21°17 22°31	22° 6 22°44	5°26 5°18	11°52 11°59	26°56 26°58	14°31 14°33	17°43 17°44	19°55 19°51	21° 8 21° 5	5°47 5°54	28°29 28°33
S 16	7 40 9	25°33'15	15°48	1°42	23°45	23°21	5°10	12° 6	20 38 27° 1	14°34	17°45	19°47	21° 1	6° 1	28°36
S 17	7 44 5	26°34'19	29°37	2°30	24°59	23°59	5° 2	12°13	27° 3	14°36	17°46	19°45	20°58	6° 7	28°40
M18	7 48 2	27°35'22	130 8	3°21	26°13	24°36	4°54	12°20	27° 5	14°38	17°47	19°44	20°55	6°14	28°44
T 19	7 51 58	28°36'25	26°19	4°16	27°27	25°13	4°46	12°27	27° 8	14°40	17°48	19°D44	20°52	6°21	28°47
W20	7 55 55	29°37'27	9 <b>m</b> ) 9	5°14	28°41	25°51	4°39	12°34	27°10	14°42	17°50	19°45	20°49	6°28	28°51
T 21	7 59 52	0≈38'28	21°41	6°16	29°55	26°28	4°31	12°41	27°12	14°43	17°51	19°46	20°46	6°34	28°55
F 22 S 23	8 3 48 8 7 45	1°39'29 2°40'29	3 <b>≏</b> 56 16° 0	7°20 8°26	1 <b>る</b> 9 2°24	27° 6 27°43	4°23 4°15	12°48 12°54	27°14 27°16	14°45 14°47	17°52 17°53	19°48 19°49	20°42 20°39	6°41 6°48	28°58 29° 2
1 1															
S 24	8 11 41	3°41'29	27°55	9°35	3°38	28°20 28°58	4° 6	13° 1 13° 8	27°18	14°48	17°54	19°50	20°36	6°54	29° 6 29°10
M25 T 26	8 15 38 8 19 34	4°42'28 5°43'27	9 <b>M</b> .47 21°41	10°45 11°58	4°52 6° 6	28°58 29°35	3°58 3°50	13° 8 13°15	27°20 27°22	14°50 14°52	17°55 17°57	19°R50 19°49	20°33 20°30	7° 1 7° 8	29°10 29°14
W27	8 23 31	6°44'25	3×741	13°12	7°20	29 33 0 <b>√</b> 12	3°42	13°21	27°24	14°53	17°58	19°48	20°26	7°15	29°17
T 28	8 27 27	7°45'22	15°52	14°28	8°35	0°50	3°34	13°28	27°26	14°55	17°59	19°46	20°23	7°21	29°21
F 29	8 31 24	8°46'18	2 <u>8</u> °16	15°45	9°49	1°27	3°26	13°35	27°28	14°56	18° 0	19°45	20°20	7°28	29°25
S 30	8 35 21	9°47'14	10 <b>궁</b> 57	17° 4	11° 3	2° 4	3°18	13°41	27°29	14°58	18° 2	19°43	20°17	7°35	29°29
S 31	8 39 17	10≈48'09	23 <b>පි</b> 56	18 <b>る</b> 24	12 <b>る</b> 18	2 <b>₹</b> 141	3 <b>Ω</b> 11	13 <b>石</b> 48	27 <b>M</b> 31	14 <b>×7</b> 59	18 <b>∺</b> 3	19 <b>Ω</b> 42	20 <b>Ω</b> 14	7 <b>M</b> 41	29≈33

Delta T = 12.02 sec.

FEBRUARY 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	Ħ,	В	ß	ß	Ç	ę,
M 1	8 43 14	11≈49'02	7≈14	19 <b>る</b> 45	13 <b>る</b> 32	3 <b>∡</b> 18	3°R 3	13 <b>る</b> 55	27 <b>M</b> 33	15 <b>×7</b> 1	18 <b>)</b> 4	19°R41	20Ω11	7 <b>M</b> 48	29≈37
T 2	8 47 10	12°49'55	20°48	21° 7	14°46	3°56	$2\Omega$ 55	14° 1	27°34	15° 2	18° 5	19°D41	20° 7	7°55	29°41
W 3	8 51 7	13°50'46	4 <b>∺</b> 36	22°31	16° 1	4°33	2°47	14° 8	27°36	15° 3	18° 7	19 <b>Ω</b> 41	20° 4	8° 2	29°45
T 4	8 55 3	14°51'36	18°37	23°55	17°15	5°10	2°39	14°14	27°37	15° 5	18° 8	19°42	20° 1	8° 8	29°49
F 5	8 59 0	15°52'24	2 <b>Υ</b> 46	25°21	18°29	5°47	2°32	14°21	27°39	15° 6	18° 9	19°42	19°58	8°15	29°53
S 6	9 2 56	16°53'11	16°59	26°47	19°44	6°24	2°24	14°27	27°40	15° 7	18°11	19°43	19°55	8°22	29°57
S 7	9 6 53	17°53'56	1814	28°15	20°58	7° 1	2°17	14°33	27°41	15° 9	18°12	19°43	19°52	8°29	0 <b>∺</b> 1
M 8	9 10 49	18°54'40	15°28	29°43	22°12	7°38	2° 9	14°39	27°43	15°10	18°14	19°43	19°48	8°35	0° 5
T 9	9 14 46	19°55'22	29°37	1≈12	23°27	8°15	2° 2	14°46	27°44	15°11	18°15	19°43	19°45	8°42	0° 9
W10	9 18 43	20°56'03	13 <b>Ⅱ</b> 41	2°42	24°41	8°52	1°55	14°52	27°45	15°12	18°16	19°43	19°42	8°49	0°13
T 11	9 22 39	21°56'42	27°37	4°13	25°55	9°28	1°47	14°58	27°46	15°14	18°18	19°43	19°39	8°55	0°17
F 12	9 26 36	22°57'19	119523	5°45	27°10	10° 5	1°40	15° 4	27°47	15°15	18°19	19°43	19°36	9° 2	0°21
S 13	9 30 32	23°57'54	24°59	7°18	28°24	10°42	1°33	15°10	27°48	15°16	18°21	19°44	19°32	9° 9	0°25
S 14	9 34 29	24°58'28	8 <b>Ω</b> 22	8°52	29°38	11°19	1°27	15°16	27°49	15°17	18°22	19°44	19°29	9°16	0°29
M15	9 38 25	25°59'00	21°31	10°27	0≈53	11°56	1°20	15°22	27°50	15°18	18°24	19°R44	19°26	9°22	0°33
T 16	9 42 22	26°59'31	4 Mp 25	12° 2	2° 7	12°32	1°13	15°28	27°51	15°19	18°25	19°44	19°23	9°29	0°37
W17	9 46 18	28° 0'00	17° 5	13°39	3°22	13° 9	1° 7	15°34	27°52	15°20	18°27	19°43	19°20	9°36	0°41
T 18	9 50 15	29° 0'27	29°31	15°16	4°36	13°46	1° 0	15°40	27°52	15°21	18°28	19°42	19°17	9°42	0°46
F 19	9 54 12	0,753	11 <b>≏</b> 45	16°54	5°50	14°22	0°54	15°46	27°53	15°22	18°29	19°41	19°13	9°49	0°50
S 20	9 58 8	1° 1'18	23°48	18°34	7° 5	14°59	0°48	15°51	27°54	15°23	18°31	19°39	19°10	9°56	0°54
S 21	10 2 5	2° 1'41	5 <b>M</b> .44	20°14	8°19	15°35	0°42	15°57	27°54	15°23	18°32	19°37	19° 7	10° 3	0°58
M22	10 6 1	3° 2'02	17°36	21°55	9°34	16°12	0°36	16° 3	27°55	15°24	18°34	19°36	19° 4	10° 9	1° 2
T 23	10 9 58	4° 2'23	29°30	23°37	10°48	16°48	0°31	16° 8	27°55	15°25	18°36	19°D36	19° 1	10°16	1° 6
W24	10 13 54	5° 2'42	11 <b>₹</b> 29	25°20	12° 2	17°25	0°25	16°14	27°56	15°26	18°37	19°36	18°57	10°23	1°10
T 25	10 17 51	6° 2'59	23°38	27° 4	13°17	18° 1	0°20	16°19	27°56	15°27	18°39	19°36	18°54	10°30	1°14
F 26	10 21 47	7° 3'15	6 <b>ට</b> 2	28°49	14°31	18°37	0°15	16°24	27°56	15°27	18°40	19°38	18°51	10°36	1°18
S 27	10 25 44	8° 3'29	18°45	0 <b>∺</b> 36	15°46	19°13	0°10	16°30	27°57	15°28	18°42	19°39	18°48	10°43	1°22
S 28	10 29 41	9 <b>光</b> 3'42	1≈49	2 <b>∺</b> 23	17≈ 0	19 <b>₹</b> 50	oΩ 5	16 <b>ට</b> 35	27 <b>M</b> 57	15 <b>₹</b> 29	18 <b>∺</b> 43	19 <b>Ω</b> 41	18 <b>Ω</b> 45	10 <b>M</b> 50	1 <b>∺</b> 26

Delta T = 12.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 79 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Q K
M 1	10 33 37	10 <b>)</b> 3'53	15≈17	4 <b>) (</b> 11	18≈14	20 <b>х</b> 26	0°R 0	16 <b>궁</b> 40	27 <b>M</b> 57	15 <b>х</b> 29	18 <b>) (</b> 45	19°R41	18 <b>Ω</b> 42	10ML56	1 <b>)</b> (30
T 2	10 37 34	11° 4'03	29° 8	6° 1	19°29	21° 2	29955	16°45	27°57	15°30	18°46	19 <b>Ω</b> 41	18°38	11° 3	1°34
W 3	10 41 30	12° 4'10	13 <b>∺</b> 20	7°51	20°43	21°38	29°51	16°50	27°R57	15°30	18°48	19°40	18°35	11°10	1°38
T 4	10 45 27	13° 4'16	27°49	9°42	21°58	22°14	29°47	16°55	27°57	15°31	18°49	19°37	18°32	11°17	1°42
F 5	10 49 23	14° 4'20	12 <b>Y</b> 27	11°35	23°12	22°50	29°43	17° 0	27°57	15°31	18°51	19°34	18°29	11°23	1°46
S 6	10 53 20	15° 4'22	27° 9	13°28	24°27	23°26	29°39	17° 5	27°57	15°32	18°52	19°30	18°26	11°30	1°50
S 7	10 57 16	16° 4'21	11847	15°23	25°41	24° 2	29°35	17°10	27°57	15°32	18°54	19°27	18°23	11°37	1°54
M 8	11 113	17° 4'19	26°16	17°18	26°55	24°37	29°32	17°14	27°56	15°32	18°56	19°24	18°19	11°43	1°58
T 9	11 5 10	18° 4'14	10 <b>Ⅲ</b> 31	19°15	28°10	25°13	29°29	17°19	27°56	15°33	18°57	19°23	18°16	11°50	2° 2
W10	11 9 6	19° 4'07	24°30	21°12	29°24	25°49	29°25	17°23	27°56	15°33	18°59	19°D23	18°13	11°57	2° 6
T 11	11 13 3	20° 3'58	89913	23°10	0 <b>∺</b> 38	26°24	29°22	17°28	27°55	15°33	19° 0	19°24	18°10	12° 4	2°10
F 12	11 16 59	21° 3'46	21°40	25° 8	1°53	27° 0	29°20	17°32	27°55	15°33	19° 2	19°25	18° 7	12°10	2°14
S 13	11 20 56	22° 3'32	4 <b>Ω</b> 52	27° 7	3° 7	27°35	29°17	17°37	27°55	15°34	19° 3	19°27	18° 3	12°17	2°18
S 14	11 24 52	23° 3'16	17°50	29° 6	4°21	28°11	29°15	17°41	27°54	15°34	19° 5	19°R28	18° 0	12°24	2°22
M15	11 28 49	24° 2'58	0 <b>m</b> p36	1 <b>Υ</b> 6	5°36	28°46	29°13	17°45	27°53	15°34	19° 7	19°27	17°57	12°31	2°26
T 16	11 32 45	25° 2'38	13°11	3° 5	6°50	29°21	29°11	17°49	27°53	15°34	19° 8	19°25	17°54	12°37	2°30
W17	11 36 42	26° 2'15	25°36	5° 4	8° 4	29°56	29° 9	17°53	27°52	15°34	19°10	19°21	17°51	12°44	2°33
T 18	11 40 39	27° 1'51	7 <b>≏</b> 51	7° 2	9°19	0 <b>궁</b> 32	29° 7	17°57	27°51	15°R34	19°11	19°15	17°48	12°51	2°37
F 19	11 44 35	28° 1'24	19°58	8°59	10°33	1° 7	29° 6	18° 1	27°50	15°34	19°13	19° 8	17°44	12°57	2°41
S 20	11 48 32	29° 0'56	1 <b>M</b> 58	10°55	11°47	1°42	29° 5	18° 5	27°50	15°34	19°14	19° 0	17°41	13° 4	2°45
S 21	11 52 28	0 <b>Υ</b> 0'26	13°52	12°49	13° 2	2°17	29° 4	18° 8	27°49	15°34	19°16	18°53	17°38	13°11	2°48
M22	11 56 25	0°59'54	25°44	14°40	14°16	2°51	29° 3	18°12	27°48	15°34	19°17	18°47	17°35	13°18	2°52
T 23	12 0 21	1°59'20	7 <b>.₹</b> 37	16°30	15°30	3°26	29° 2	18°15	27°47	15°34	19°19	18°42	17°32	13°24	2°56
W24	12 4 18	2°58'44	19°34	18°16	16°44	4° 1	29° 2	18°19	27°46	15°33	19°20	18°39	17°28	13°31	3° 0
T 25	12 8 14	3°58'07	1 <b>3</b> 41	19°58	17°59	4°35	29° 1	18°22	27°45	15°33	19°22	18°D38	17°25	13°38	3° 3
F 26	12 12 11	4°57'28	14° 1	21°37	19°13	5°10	29°D 1	18°25	27°43	15°33	19°23	18°38	17°22	13°44	3° 7
S 27	12 16 7	5°56'47	26°40	23°12	20°27	5°44	29° 1	18°29	27°42	15°33	19°25	18°39	17°19	13°51	3°10
S 28	12 20 4	6°56'04	9≈42	24°42	21°42	6°19	29° 2	18°32	27°41	15°32	19°27	18°40	17°16	13°58	3°14
M29	12 24 1	7°55'19	23°10	26° 7	22°56	6°53	29° 2	18°35	27°40	15°32	19°28	18°R40	17°13	14° 5	3°17
T 30	12 27 57	8°54'33	7 <b>∺</b> 6	27°26	24°10	7°27	29° 3	18°37	27°38	15°32	19°29	18°39	17° 9	14°11	3°21
W31	12 31 54	9 <b>Ƴ</b> 53'44	21 <b>米</b> 29	28 <b>Y</b> 40	25 <b>米</b> 24	8 <b>ට</b> 1	299 4	18 <b>る</b> 40	27 <b>M</b> 37	15 <b>₹</b> 31	19 <b>米</b> 31	18 <b>N</b> 35	17 <b>Ω</b> 6	14 <b>M</b> .18	3 <b>∺</b> 24

Delta T = 12.02 sec.

APRIL 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ	)∤(	¥	В	v	v	Ç	Š.
T 1	12 35 50	10 <b>Y</b> 52'54	6 <b>Υ</b> 14	29 <b>Υ</b> 48	26 <b>)</b> 39	8 <b>ට</b> 35	2995 5	18 <b>ට</b> 43	27°R36	15°R31	19 <b>)</b> 32	18°R29	17 <b>Ω</b> 3	14 <b>M</b> 25	3 <b>)</b> €28
F 2	12 39 47	11°52'01	21°15	0 <b>8</b> 50	27°53	9° 9	29° 6	18°46	27 <b>M</b> 34	15 <b>₹</b> 30	19°34	18€22	17° 0	14°32	3°31
S 3	12 43 43	12°51'07	6 <b>8</b> 22	1°46	29° 7	9°42	29° 8	18°48	27°33	15°30	19°35	18°13	16°57	14°38	3°35
S 4	12 47 40	13°50'10	21°25	2°36	o <b>Υ</b> 21	10°16	29° 9	18°51	27°31	15°29	19°37	18° 5	16°54	14°45	3°38
M 5	12 51 36	14°49'11	6 <b>Ⅱ</b> 14	3°18	1°35	10°50	29°11	18°53	27°30	15°29	19°38	17°58	16°50	14°52	3°41
T 6	12 55 33	15°48'10	20°44	3°55	2°50	11°23	29°13	18°55	27°28	15°28	19°40	17°53	16°47	14°58	3°44
W 7	12 59 30	16°47'07	4951	4°24	4° 4	11°56	29°15	18°57	27°26	15°28	19°41	17°51	16°44	15° 5	3°48
T 8	13 3 26	17°46'01	18°33	4°47	5°18	12°29	29°18	19° 0	27°25	15°27	19°43	17°D50	16°41	15°12	3°51
F 9	13 7 23	18°44'53	1 <b>Ω</b> 53	5° 3	6°32	13° 2	29°20	19° 2	27°23	15°26	19°44	17°51	16°38	15°19	3°54
S 10	13 11 19	19°43'43	14°53	5°12	7°46	13°35	29°23	19° 3	27°21	15°25	19°45	17°R51	16°34	15°25	3°57
S 11	13 15 16	20°42'30	27°36	5°R15	9° 0	14° 8	29°26	19° 5	27°19	15°25	19°47	17°51	16°31	15°32	4° 0
M12	13 19 12	21°41'15	10 <b>m</b> ) 6	5°12	10°14	14°41	29°29	19° 7	27°17	15°24	19°48	17°49	16°28	15°39	4° 3
T 13	13 23 9	22°39'58	22°25	5° 2	11°28	15°13	29°32	19° 9	27°16	15°23	19°49	17°44	16°25	15°45	4° 6
W14	13 27 5	23°38'39	4 <b>≏</b> 36	4°47	12°42	15°45	29°36	19°10	27°14	15°22	19°51	17°36	16°22	15°52	4° 9
T 15	13 31 2	24°37'17	16°40	4°27	13°57	16°18	29°39	19°11	27°12	15°22	19°52	17°26	16°19	15°59	4°12
F 16	13 34 59	25°35'54	28°39	4° 2	15°11	16°50	29°43	19°13	27°10	15°21	19°53	17°14	16°15	16° 6	4°15
S 17	13 38 55	26°34'29	10 <b>M</b> .35	3°32	16°25	17°22	29°47	19°14	27° 8	15°20	19°55	17° 1	16°12	16°12	4°18
S 18	13 42 52	27°33'02	22°28	2°59	17°39	17°53	29°51	19°15	27° 6	15°19	19°56	16°48	16° 9	16°19	4°21
M19	13 46 48	28°31'33	4 <b>₹</b> 20	2°22	18°53	18°25	29°56	19°16	27° 4	15°18	19°57	16°37	16° 6	16°26	4°23
T 20	13 50 45	29°30'02	16°13	1°44	20° 7	18°57	$0\Omega$ 0	19°17	27° 1	15°17	19°59	16°27	16° 3	16°33	4°26
W21	13 54 41	0828'30	28°11	1° 4	21°21	19°28	0° 5	19°18	26°59	15°16	20° 0	16°20	16° 0	16°39	4°29
T 22	13 58 38	1°26'56	10る17	0°23	22°35	19°59	0° 9	19°19	26°57	15°15	20° 1	16°16	15°56	16°46	4°31
F 23	14 2 34	2°25'21	22°35	29 <b>Υ</b> 42	23°49	20°30	0°14	19°19	26°55	15°14	20° 2	16°14	15°53	16°53	4°34
S 24	14 631	3°23'43	5≈10	29° 1	25° 3	21° 1	0°19	19°20	26°53	15°13	20° 4	16°D14	15°50	16°59	4°37
S 25	14 10 28	4°22'05	18° 6	28°22	26°17	21°32	0°25	19°20	26°51	15°12	20° 5	16°R14	15°47	17° 6	4°39
M26	14 14 24	5°20'24	1 <b>∺</b> 28	27°45	27°31	22° 2	0°30	19°21	26°48	15°10	20° 6	16°14	15°44	17°13	4°42
T 27	14 18 21	6°18'43	15°19	27°11	28°45	22°32	0°36	19°21	26°46	15° 9	20° 7	16°11	15°40	17°20	4°44
W28	14 22 17	7°16'59	29°40	26°40	29°59	23° 2	0°41	19°21	26°44	15° 8	20° 8	16° 6	15°37	17°26	4°46
T 29	14 26 14	8°15'14	14 <b>Υ</b> 27	26°12	1813	2 <u>3</u> °32	0°47	19°R21	26°41	15° 7	20° 9	15°58	15°34	17°33	4°49
F 30	14 30 10	9 <b>8</b> 13'28	29 <b>Y</b> 34	25 <b>Ƴ</b> 49	2 <b>8</b> 27	24る 2	0 <b>Ω</b> 53	19 <b>る</b> 21	26 <b>M</b> 39	15 <b>₹</b> 6	20 <b>米</b> 10	15 <b>Ω</b> 49	15 <b>Ω</b> 31	17 <b>M</b> 40	4 <b>∺</b> 51

Delta T = 12.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 80 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	u	Ç	ę
S 1	14 34 7	10 <b>8</b> 11'39	14852	25°R29	3 <b>8</b> 41	24 <b>궁</b> 31	0 <b>Ω</b> 59	19°R21	26°R37	15°R 4	20 <b>)</b> 12	15°R38	15 <b>Ω</b> 28	17 <b>M</b> .47	4 <b>)</b> €53
S 2	14 38 3	11° 9'49	0 <b>Д</b> 10	25 <b>Y</b> 14	4°55	25° 0	1° 6	19 <b>る</b> 21	26M34	15 <b>₹</b> 3	20°13	15 <b>Ω</b> 27	15°25	17°53	4°55
M 3	14 42 0	12° 7'58	15°16	25° 4	6° 9	25°29	1°12	19°20	26°32	15° 2	20°14	15°18	15°21	18° 0	4°57
T 4	14 45 56	13° 6'04	0ණ 1	24°58	7°22	25°58	1°19	19°20	26°30	15° 1	20°15	15°11	15°18	18° 7	4°59
W 5	14 49 53	14° 4'09	14°19	24°D57	8°36	26°27	1°26	19°19	26°27	14°59	20°16	15° 6	15°15	18°13	5° 1
T 6	14 53 50	15° 2'11	28° 9	25° 1	9°50	26°55	1°32	19°19	26°25	14°58	20°17	15° 4	15°12	18°20	5° 3
F 7	14 57 46	16° 0'12	$11\Omega_{32}$	25° 9	11° 4	27°23	1°40	19°18	26°22	14°57	20°18	15° 4	15° 9	18°27	5° 5
S 8	15 1 43	16°58'11	24°31	25°22	12°18	27°51	1°47	19°17	26°20	14°55	20°19	15° 4	15° 5	18°34	5° 7
S 9	15 5 39	17°56'07	7 <b>m)</b> 9	25°40	13°32	28°18	1°54	19°16	26°17	14°54	20°20	15° 3	15° 2	18°40	5° 9
M10	15 9 36	18°54'02	19°32	26° 2	14°46	28°45	2° 1	19°15	26°15	14°52	20°21	15° 0	14°59	18°47	5°11
T 11	15 13 32	19°51'56	1 <b>≏</b> 42	26°28	16° 0	29°12	2° 9	19°14	26°12	14°51	20°21	14°55	14°56	18°54	5°12
W12	15 17 29	20°49'47	13°44	26°58	17°13	29°39	2°17	19°13	26°10	14°50	20°22	14°46	14°53	19° 0	5°14
T 13	15 21 25	21°47'37	25°41	27°33	18°27	0≈ 5	2°24	19°11	26° 7	14°48	20°23	14°36	14°50	19° 7	5°15
F 14	15 25 22	22°45'25	7 <b>M</b> 35	28°11	19°41	0°32	2°32	19°10	26° 5	14°47	20°24	14°23	14°46	19°14	5°17
S 15	15 29 19	23°43'12	19°28	28°53	20°55	0°57	2°40	19° 9	26° 2	14°45	20°25	14° 9	14°43	19°21	5°18
S 16	15 33 15	24°40'57	1 <b>₹</b> 21	29°39	22° 9	1°23	2°49	19° 7	26° 0	14°44	20°26	13°56	14°40	19°27	5°20
M17	15 37 12	25°38'41	13°15	0829	23°23	1°48	2°57	19° 5	25°57	14°42	20°27	13°43	14°37	19°34	5°21
T 18	15 41 8	26°36'24	25°13	1°22	24°36	2°13	3° 5	19° 4	25°55	14°41	20°27	13°33	14°34	19°41	5°22
W19	15 45 5	27°34'06	7 <b>る</b> 16	2°18	25°50	2°38	3°14	19° 2	25°52	14°39	20°28	13°26	14°31	19°48	5°24
T 20	15 49 1	28°31'46	19°26	3°17	27° 4	3° 2	3°22	19° 0	25°50	14°38	20°29	13°21	14°27	19°54	5°25
F 21	15 52 58	29°29'25	1≈48	4°20	28°18	3°26	3°31	18°58	25°47	14°36	20°30	13°19	14°24	20° 1	5°26
S 22	15 56 54	0 <b>Ⅱ</b> 27'03	14°24	5°25	29°31	3°49	3°40	18°56	25°45	14°35	20°30	13°D18	14°21	20° 8	5°27
S 23	16 051	1°24'41	27°19	6°34	0 <b>Ⅱ</b> 45	4°12	3°49	18°53	25°42	14°33	20°31	13°R18	14°18	20°14	5°28
M24	16 448	2°22'17	10 <b>∺</b> 36	7°45	1°59	4°35	3°58	18°51	25°40	14°31	20°32	13°18	14°15	20°21	5°29
T 25	16 8 44	3°19'52	24°19	8°59	3°13	4°58	4° 7	18°49	25°37	14°30	20°32	13°17	14°11	20°28	5°30
W26	16 12 41	4°17'27	8 <b>Υ</b> 30	10°16	4°27	5°20	4°17	18°46	25°35	14°28	20°33	13°13	14° 8	20°35	5°31
T 27	16 16 37	5°15'00	23° 6	11°36	5°40	5°41	4°26	18°44	25°33	14°27	20°33	13° 6	14° 5	20°41	5°32
F 28	16 20 34	6°12'33	8 <b>8</b> 5	12°58	6°54	6° 2	4°35	18°41	25°30	14°25	20°34	12°58	14° 2	20°48	5°32
S 29	16 24 30	7°10'05	23°17	14°24	8° 8	6°23	4°45	18°39	25°28	14°23	20°34	12°49	13°59	20°55	5°33
S 30	16 28 27	8° 7'36	8Д33	15°51	9°22	6°43	4°55	18°36	25°25	14°22	20°35	12°39	13°56	21° 1	5°34
M31	16 32 23	9Ⅱ 5'06	23耳41	17822	10 <b>Ⅲ</b> 35	7≈ 3	5 <b>Ω</b> 4	18 <b>る</b> 33	25M23	14 <b>×</b> 720	20 <b>米</b> 35	12 <b>N</b> 31	13£52	21 <b>M</b> 8	5 <b>∺</b> 34

Delta T = 12.02 sec.

JUNE 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ð	4	ħ	)∤(	<del>\</del>	В	v	v	Ç	Ş,
T 1	16 36 20	10Ⅱ 2'35	8931	18 <b>8</b> 55	11 <b>Ⅱ</b> 49	7≈23	5Ω14	18°R30	25°R20	14°R19	20 <b>米</b> 36	12°R25	13 <b>Ω</b> 49	21 <b>M</b> .15	5 <b>)</b> €35
W 2	16 40 17	11° 0'02	22°58	20°30	13° 3	7°41	5°24	18 <b>る</b> 27	25 <b>M</b> 18	14 <b>×</b> 17	20°36	12 <b>N</b> 21	13°46	21°22	5°35
T 3	16 44 13	11°57'29	$6\Omega$ 56	22° 8	14°17	8° 0	5°34	18°24	25°16	14°15	20°37	12°D20	13°43	21°28	5°36
F 4	16 48 10	12°54'54	20°26	23°49	15°30	8°18	5°45	18°21	25°13	14°14	20°37	12°20	13°40	21°35	5°36
S 5	16 52 6	13°52'19	3 <b>m</b> 29	25°32	16°44	8°35	5°55	18°18	25°11	14°12	20°38	12°21	13°37	21°42	5°36
S 6	16 56 3	14°49'42	16° 9	27°18	17°58	8°52	6° 5	18°14	25° 9	14°11	20°38	12°R21	13°33	21°49	5°36
M 7	16 59 59	15°47'03	28°32	29° 6	19°12	9°8	6°16	18°11	25° 6	14° 9	20°38	12°20	13°30	21°55	5°36
T 8	17 3 56	16°44'24	10 <b>≏</b> 40	0 <b>Ⅱ</b> 57	20°25	9°24	6°26	18° 8	25° 4	14° 7	20°39	12°17	13°27	22° 2	5°37
W 9	17 7 52	17°41'44	22°40	2°50	21°39	9°40	6°37	18° 4	25° 2	14° 6	20°39	12°12	13°24	22° 9	5°R37
T 10	17 11 49	18°39'03	4 <b>M</b> .34	4°45	22°53	9°54	6°47	18° 1	25° 0	14° 4	20°39	12° 5	13°21	22°15	5°37
F 11	17 15 46	19°36'21	16°26	6°43	24° 6	10° 8	6°58	17°57	24°57	14° 2	20°39	11°56	13°17	22°22	5°36
S 12	17 19 42	20°33'38	28°18	8°43	25°20	10°22	7° 9	17°54	24°55	14° 1	20°40	11°47	13°14	22°29	5°36
S 13	17 23 39	21°30'55	10 <b>×</b> 14	10°45	26°34	10°35	7°20	17°50	24°53	13°59	20°40	11°37	13°11	22°36	5°36
M14	17 27 35	22°28'11	22°13	12°49	27°47	10°47	7°31	17°46	24°51	13°58	20°40	11°29	13° 8	22°42	5°36
T 15	17 31 32	23°25'26	4 <b>る</b> 19	14°54	29° 1	10°59	7°42	17°42	24°49	13°56	20°40	11°22	13° 5	22°49	5°36
W16	17 35 28	24°22'41	16°32	17° 2	09 15	11°10	7°53	17°39	24°47	13°54	20°40	11°17	13° 2	22°56	5°35
T 17	17 39 25	25°19'55	28°54	19°10	1°29	11°21	8° 4	17°35	24°45	13°53	20°40	11°14	12°58	23° 3	5°35
F 18	17 43 22	26°17'09	11≈26	21°20	2°42	11°31	8°15	17°31	24°43	13°51	20°40	11°D13	12°55	23° 9	5°34
S 19	17 47 18	27°14'23	24°12	23°31	3°56	11°40	8°27	17°27	24°41	13°50	20°41	11°14	12°52	23°16	5°34
S 20	17 51 15	28°11'37	7 <b>∺</b> 13	25°42	5°10	11°49	8°38	17°23	24°39	13°48	20°41	11°15	12°49	23°23	5°33
M21	17 55 11	29° 8'50	20°33	27°53	6°23	11°56	8°50	17°19	24°37	13°47	20°R41	11°16	12°46	23°29	5°32
T 22	17 59 8	09 6'04	4 <b>Υ</b> 13	OS 5	7°37	12° 4	9° 1	17°15	24°35	13°45	20°41	11°R17	12°43	23°36	5°32
W23	18 3 4	1° 3'17	18°15	2°16	8°51	12°10	9°13	17°10	24°33	13°44	20°41	11°15	12°39	23°43	5°31
T 24	18 7 1	2° 0'30	2 <b>8</b> 38	4°27	10° 4	12°16	9°24	17° 6	24°31	13°42	20°40	11°13	12°36	23°50	5°30
F 25	18 10 57	2°57'44	17°19	6°37	11°18	12°21	9°36	17° 2	24°29	13°40	20°40	11° 8	12°33	23°56	5°29
S 26	18 14 54	3°54'57	2 <b>Ⅱ</b> 12	8°46	12°32	12°25	9°48	16°58	24°28	13°39	20°40	11° 3	12°30	24° 3	5°28
S 27	18 18 51	4°52'11	17°11	10°53	13°45	12°28	10° 0	16°54	24°26	13°37	20°40	10°58	12°27	24°10	5°27
M28	18 22 47	5°49'24	2 <b>9</b> 5	13° 0	14°59	12°31	10°12	16°49	24°24	13°36	20°40	10°53	12°23	24°16	5°26
T 29	18 26 44	6°46'38	16°47	15° 5	16°13	12°33	10°24	1 <u>6</u> °45	24°23	13°35	20°40	10°50	12°20	24°23	5°25
W30	18 30 40	79943'51	1 <b>Q</b> 10	1799 8	179526	12 <b>≈</b> 34	10 <b>N</b> 36	16 <b>පි</b> 41	24M21	13 <b>×</b> 33	20 <b>米</b> 40	10 <b>Ω</b> 48	12 <b>Ω</b> 17	24MJ30	5 <b>)</b> €24

Delta T = 12.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 81 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1813 00:00 UT

UULI	1013													•	00 01
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	Ħ,	В	v	ß	Ç	ę,
T 1	18 34 37	89641'04	15⋒ 9	1995 9	189640	12°R35	10 <b>Ω</b> 48	16°R36	24°R20	13°R32	20°R39	10°D48	12 <b>Ω</b> 14	24 <b>M</b> 37	5°R23
F 2	18 38 33	9°38'17	28°42	21° 9	19°54	12≈34	11° 0	16 <b>る</b> 32	24MJ18	13 <b>×</b> 30	20 <b>米</b> 39	10 <b>Ω</b> 49	12°11	24°43	5 <b>∺</b> 21
S 3	18 42 30	10°35'29	11 <b>M</b> )49	23° 7	21° 8	12°33	11°12	16°27	24°17	13°29	20°39	10°50	12° 8	24°50	5°20
S 4	18 46 26	11°32'41	24°34	25° 3	22°21	12°31	11°24	16°23	24°15	13°27	20°39	10°52	12° 4	24°57	5°19
M 5	18 50 23	12°29'53	6 <b>Ω</b> 59	26°57	23°35	12°29	11°36	16°19	24°14	13°26	20°38	10°R53	12° 1	25° 3	5°17
T 6	18 54 20	13°27'05	19°10	28°50	24°49	12°25	11°49	16°14	24°12	13°25	20°38	10°53	11°58	25°10	5°16
W 7	18 58 16	14°24'17	1 <b>M</b> .10	$0\Omega 40$	26° 2	12°21	12° 1	16°10	24°11	13°23	20°38	10°52	11°55	25°17	5°14
T 8	19 2 13	15°21'28	13° 4	2°28	27°16	12°16	12°13	16° 5	24°10	13°22	20°37	10°49	11°52	25°24	5°13
F 9	19 6 9	16°18'40	24°56	4°14	28°30	12°11	12°26	16° 1	24° 9	13°21	20°37	10°46	11°49	25°30	5°11
S 10	19 10 6	17°15'52	6 <b>₹</b> 751	5°59	29°43	12° 5	12°38	15°56	24° 7	13°19	20°36	10°42	11°45	25°37	5° 9
S 11	19 14 2	18°13'03	18°50	7°41	0 <b>Ω</b> 57	11°58	12°51	15°52	24° 6	13°18	20°36	10°39	11°42	25°44	5° 8
M12	19 17 59	19°10'15	0 <b>궁</b> 56	9°21	2°11	11°50	13° 3	15°48	24° 5	13°17	20°36	10°35	11°39	25°51	5° 6
T 13	19 21 55	20° 7'28	13°12	11° 0	3°24	11°42	13°16	15°43	24° 4	13°16	20°35	10°33	11°36	25°57	5° 4
W14	19 25 52	21° 4'40	25°39	12°36	4°38	11°32	13°28	15°39	24° 3	13°15	20°35	10°31	11°33	26° 4	5° 2
T 15	19 29 49	22° 1'53	8≈18	14°11	5°51	11°23	13°41	15°34	24° 2	13°13	20°34	10°D30	11°29	26°11	5° 0
F 16	19 33 45	22°59'06	21° 9	15°43	7° 5	11°12	13°54	15°30	24° 1	13°12	20°34	10°31	11°26	26°17	4°58
S 17	19 37 42	23°56'20	4 <b>∺</b> 13	17°14	8°19	11° 1	14° 6	15°26	24° 0	13°11	20°33	10°32	11°23	26°24	4°56
S 18	19 41 38	24°53'35	17°30	18°42	9°32	10°50	14°19	15°21	24° 0	13°10	20°32	10°33	11°20	26°31	4°54
M19	19 45 35	25°50'50	1 <b>Υ</b> 2	20° 9	10°46	10°38	14°32	15°17	23°59	13° 9	20°32	10°34	11°17	26°38	4°52
T 20	19 49 31	26°48'06	14°49	21°33	12° 0	10°25	14°45	15°13	23°58	13° 8	20°31	10°35	11°14	26°44	4°50
W21	19 53 28	27°45'23	28°49	22°56	13°13	10°12	14°58	15° 8	23°57	13° 7	20°31	10°R35	11°10	26°51	4°48
T 22	19 57 24	28°42'41	138 2	24°16	14°27	9°58	15°10	15° 4	23°57	13° 6	20°30	10°35	11° 7	26°58	4°46
F 23	20 1 21	29°40'00	27°26	25°34	15°41	9°44	15°23	15° 0	23°56	13° 5	20°29	10°34	11° 4	27° 4	4°43
S 24	20 5 18	0 <b>Ω</b> 37'20	11 <b>II</b> 57	26°50	16°54	9°30	15°36	14°56	23°56	13° 4	20°29	10°33	11° 1	27°11	4°41
S 25	20 9 14	1°34'41	26°30	28° 4	18° 8	9°15	15°49	14°52	23°55	13° 3	20°28	10°32	10°58	27°18	4°39
M26	20 13 11	2°32'03	109559	29°15	19°21	9° 0	16° 2	14°47	23°55	13° 2	20°27	10°31	10°55	27°25	4°37
T 27	20 17 7	3°29'26	25°20	0 <b>m</b> 24	20°35	8°44	16°15	14°43	23°55	13° 1	20°26	10°30	10°51	27°31	4°34
W28	20 21 4	4°26'49	9 <b>Ω</b> 27	1°31	21°49	8°28	16°28	14°39	23°54	13° 0	20°26	10°D30	10°48	27°38	4°32
T 29	20 25 0	5°24'13	23°15	2°35	23° 2	8°13	16°41	14°35	23°54	12°59	20°25	10°30	10°45	27°45	4°29
F 30	20 28 57	6°21'38	6 <b>M</b> )43	3°36	24°16	7°57	16°54	1 <u>4</u> °31	23°54	12°58	20°24	10°31	10°42	27°51	4°27
S 31	20 32 53	7 <b>Ω</b> 19'04	19 <b>10</b> 49	4 <b>M</b> 34	25 <b>Ω</b> 29	7≈40	17 <b>Ω</b> 7	14 <b>る</b> 27	23 <b>M</b> 54	12 <b>×</b> 758	20 <b>米</b> 23	10 <b>Ω</b> 31	10 <b>Ω</b> 39	27 <b>M</b> 58	4 <b>米</b> 24

Delta T = 12.02 sec.

AUGUST 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o₹	4	ħ	)Å(	¥	P	ก	Ω	Ç	ç
S 1	20 36 50	8 <b>Ω</b> 16'30	2 <b>≙</b> 35	5 <b>m</b> )30	26 <b>Ω</b> 43	7°R24	17 <b>Ω</b> 20	14°R24	23°R53	12°R57	20°R22	10 <b>Ω</b> 31	10 <b>Ω</b> 35	28M 5	4°R22
M 2	20 40 47	9°13'57	15° 2	6°22	27°57	7≈ 8	17°33	14る20	23 <b>M</b> 53	12 <b>₹</b> 56	20 <b>米</b> 21	10°31	10°32	28°12	4 <b>米</b> 19
T 3	20 44 43	10°11'25	27°14	7°12	29°10	6°52	17°46	14°16	23°D53	12°55	20°21	10°31	10°29	28°18	4°16
W 4	20 48 40	11° 8'54	9 <b>™</b> 16	7°58	0 <b>m</b> 24	6°36	17°59	14°12	23°53	12°55	20°20	10°31	10°26	28°25	4°14
T 5	20 52 36	12° 6'23	21°11	8°40	1°37	6°20	18°12	14° 9	23°54	12°54	20°19	10°31	10°23	28°32	4°11
F 6	20 56 33	13° 3'53	3 <b>∡</b> 4	9°19	2°51	6° 4	18°26	14° 5	23°54	12°54	20°18	10°32	10°20	28°38	4° 8
S 7	21 0 29	14° 1'24	14°59	9°54	4° 4	5°49	18°39	14° 1	23°54	12°53	20°17	10°32	10°16	28°45	4° 6
S 8	21 4 26	14°58'56	27° 2	10°25	5°18	5°34	18°52	13°58	23°54	12°52	20°16	10°32	10°13	28°52	4° 3
M 9	21 8 22	15°56'29	9 <b>る</b> 14	10°52	6°31	5°19	19° 5	13°55	23°54	12°52	20°15	10°33	10°10	28°59	4° 0
T 10	21 12 19	16°54'03	21°40	11°14	7°45	5° 5	19°18	13°51	23°55	12°51	20°14	10°33	10° 7	29° 5	3°58
W11	21 16 16	17°51'38	4≈20	11°31	8°58	4°51	19°31	13°48	23°55	12°51	20°13	10°R34	10° 4	29°12	3°55
T 12	21 20 12	18°49'14	17°17	11°43	10°12	4°37	19°44	13°45	23°56	12°50	20°12	10°34	10° 1	29°19	3°52
F 13	21 24 9	19°46'51	0 <b>∺</b> 31	11°51	11°25	4°24	19°57	13°42	23°56	12°50	20°11	10°33	9°57	29°25	3°49
S 14	21 28 5	20°44'30	13°59	11°R53	12°39	4°11	20°11	13°38	23°57	12°50	20°10	10°32	9°54	29°32	3°46
S 15	21 32 2	21°42'10	27°42	11°49	13°52	3°59	20°24	13°35	23°57	12°49	20° 9	10°31	9°51	29°39	3°43
M16	21 35 58	22°39'51	11 <b>Y</b> 36	11°40	15° 6	3°48	20°37	13°33	23°58	12°49	20° 8	10°30	9°48	29°46	3°40
T 17	21 39 55	23°37'34	25°39	11°25	16°19	3°37	20°50	13°30	23°59	12°49	20° 7	10°28	9°45	29°52	3°38
W18	21 43 51	24°35'19	9 <b>8</b> 48	11° 5	17°32	3°26	21° 3	13°27	24° 0	12°48	20° 6	10°27	9°41	29°59	3°35
T 19	21 47 48	25°33'06	24° 1	10°39	18°46	3°17	21°16	13°24	24° 0	12°48	20° 5	10°D27	9°38	0 <b>水</b> 6	3°32
F 20	21 51 45	26°30'54	8∐14	10° 7	19°59	3° 8	21°29	13°21	24° 1	12°48	20° 4	10°27	9°35	0°12	3°29
S 21	21 55 41	27°28'44	22°27	9°30	21°13	2°59	21°42	13°19	24° 2	12°48	20° 3	10°28	9°32	0°19	3°26
S 22	21 59 38	28°26'36	6 <b>9</b> 35	8°48	22°26	2°52	21°56	13°16	24° 3	12°48	20° 1	10°29	9°29	0°26	3°23
M23	22 3 34	29°24'29	20°38	8° 2	23°39	2°45	22° 9	13°14	24° 4	12°48	20° 0	10°30	9°26	0°33	3°20
T 24	22 7 31	0 <b>m</b> 22'24	4 <b>Ω</b> 31	7°12	24°53	2°39	22°22	13°12	24° 5	12°48	19°59	10°R31	9°22	0°39	3°17
W25	22 11 27	1°20'21	18°14	6°19	26° 6	2°34	22°35	13°10	24° 6	12°D48	19°58	10°31	9°19	0°46	3°14
T 26	22 15 24	2°18'20	1 <b>m</b> ) 43	5°25	27°19	2°29	22°48	13° 7	24° 8	12°48	19°57	10°30	9°16	0°53	3°11
F 27	22 19 20	3°16'19	14°56	4°29	28°33	2°25	23° 1	13° 5	24° 9	12°48	19°56	10°28	9°13	0°59	3° 8
S 28	22 23 17	4°14'21	27°53	3°33	29°46	2°22	23°14	13° 3	24°10	12°48	19°55	10°24	9°10	1° 6	3° 5
S 29	22 27 14	5°12'24	10 <b>≏</b> 34	2°39	ე <b>ჲ</b> 59	2°20	23°27	13° 1	24°11	12°48	19°53	10°20	9° 6	1°13	3° 2
M30	22 31 10	6°10'28	22°59	1°48	2°13	2°19	23°40	13° 0	24°13	12°48	19°52	10°16	9° 3	1°20	2°59
T 31	22 35 7	7 <b>m</b> ) 8'34	5 <b>M</b> .10	1 M 0	3 <b>≏</b> 26	2°D19	23 <b>N</b> 53	12 <b>る</b> 58	24 <b>M</b> .14	12 <b>√</b> 48	19 <b>米</b> 51	10 <b>Ω</b> 13	9Ω 0	1 <b>₹</b> 26	2 <b>∺</b> 56

Delta T = 12.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 82 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)∤(	#	В	ß	ß	Ç	Q K
W 1	22 39 3	8m) 6'42	17 <b>M</b> .11	0°R17	4 <u>Ω</u> 39	2≈19	24Ω 6	12°R56	24 <b>M</b> .16	12 <b>√</b> 48	19°R50	10°R10	8 <b>Ω</b> 57	1 <b>∡</b> 733	2°R53
T 2	22 43 0	9° 4'51	29° 6	29 <b>Ω</b> 40	5°52	2°20	24°19	12 <b>る</b> 55	24°17	12°49	19 <b>米</b> 49	10 <b>N</b> 8	8°54	1°40	2 <b>米</b> 50
F 3	22 46 56	10° 3'01	10 <b>₹</b> 58	29°10	7° 5	2°22	24°32	12°53	24°19	12°49	19°47	10°D 8	8°51	1°46	2°48
S 4	22 50 53	11° 1'13	22°52	28°47	8°19	2°25	24°44	12°52	24°20	12°49	19°46	10° 8	8°47	1°53	2°45
S 5	22 54 49	11°59'26	4 <b>る</b> 55	28°32	9°32	2°29	24°57	12°51	24°22	12°50	19°45	10°10	8°44	2° 0	2°42
M 6	22 58 46	12°57'41	17° 9	28°D27	10°45	2°33	25°10	12°50	24°24	12°50	19°44	10°11	8°41	2° 7	2°39
T 7	23 242	13°55'58	29°40	28°29	11°58	2°38	25°23	12°49	24°26	12°50	19°43	10°13	8°38	2°13	2°36
W 8	23 6 39	14°54'16	12≈30	28°41	13°11	2°45	25°36	12°48	24°27	12°51	19°41	10°R13	8°35	2°20	2°33
T 9	23 10 36	15°52'35	25°42	29° 2	14°24	2°51	25°48	12°47	24°29	12°51	19°40	10°12	8°32	2°27	2°30
F 10	23 14 32	16°50'57	9 <b>米</b> 15	29°32	15°37	2°59	26° 1	12°46	24°31	12°52	19°39	10° 9	8°28	2°33	2°27
S 11	23 18 29	17°49'20	23° 9	OM)11	16°50	3° 7	26°14	12°45	24°33	12°52	19°38	10° 5	8°25	2°40	2°25
S 12	23 22 25	18°47'45	7 <b>Υ</b> 20	0°58	18° 3	3°17	26°26	12°45	24°35	12°53	19°36	9°59	8°22	2°47	2°22
M13	23 26 22	19°46'12	21°42	1°53	19°16	3°26	26°39	12°44	24°37	12°53	19°35	9°53	8°19	2°54	2°19
T 14	23 30 18	20°44'41	6 <b>8</b> 10	2°55	20°29	3°37	26°51	12°44	24°39	12°54	19°34	9°47	8°16	3° 0	2°16
W15	23 34 15	21°43'12	20°38	4° 4	21°42	3°48	27° 4	12°44	24°41	12°55	19°33	9°43	8°12	3° 7	2°13
T 16	23 38 11	22°41'46	5 <b>I</b> 1	5°20	22°55	4° 0	27°16	12°44	24°43	12°55	19°32	9°39	8° 9	3°14	2°11
F 17	23 42 8	23°40'22	19°16	6°41	24° 8	4°13	27°29	12°D43	24°46	12°56	19°30	9°D38	8° 6	3°20	2° 8
S 18	23 46 5	24°39'00	3920	8° 7	25°21	4°26	27°41	12°43	24°48	12°57	19°29	9°38	8° 3	3°27	2° 5
S 19	23 50 1	25°37'40	17°12	9°38	26°34	4°41	27°54	12°44	24°50	12°58	19°28	9°39	8° 0	3°34	2° 3
M20	23 53 58	26°36'23	0 <b>Ω</b> 52	11°12	27°47	4°55	28° 6	12°44	24°52	12°58	19°27	9°41	7°57	3°41	2° 0
T 21	23 57 54	27°35'07	14°21	12°50	29° 0	5°11	28°18	12°44	24°55	12°59	19°25	9°R41	7°53	3°47	1°58
W22	0 151	28°33'54	27°39	14°31	0 <b>M</b> .12	5°27	28°30	12°45	24°57	13° 0	19°24	9°39	7°50	3°54	1°55
T 23	0 5 47	29°32'43	10 <b>M</b> )44	16°13	1°25	5°43	28°42	12°45	25° 0	13° 1	19°23	9°35	7°47	4° 1	1°52
F 24	0 9 44	0 <b>ჲ</b> 31'34	23°39	17°58	2°38	6° 1	28°55	12°46	25° 2	13° 2	19°22	9°29	7°44	4° 7	1°50
S 25	0 13 40	1°30'28	6 <b>₽</b> 21	19°44	3°51	6°19	29° 7	12°46	25° 5	13° 3	19°21	9°21	7°41	4°14	1°48
S 26	0 17 37	2°29'23	18°50	21°31	5° 4	6°37	29°19	12°47	25° 7	13° 4	19°19	9°11	7°37	4°21	1°45
M27	0 21 34	3°28'20	1 <b>M</b> 8	23°19	6°16	6°56	29°30	12°48	25°10	13° 5	19°18	9° 1	7°34	4°27	1°43
T 28	0 25 30	4°27'19	13°15	25° 7	7°29	7°16	29°42	12°49	25°13	13° 6	19°17	8°51	7°31	4°34	1°40
W29	0 29 27	5°26'19	25°14	26°55	8°42	7°36	29°54	12°50	25°15	13° 7	19°16	8°42	7°28	4°41	1°38
T 30	0 33 23	6 <b>º</b> 25'22	7 <b>₹</b> 6	28 <b>M</b> 44	9 <b>M</b> 54	7≈57	0 <b>%</b> 6	12 <b>る</b> 51	25 <b>M</b> 18	13 <b>×7</b> 8	19 <b>米</b> 15	8 <b>Ω</b> 36	$7\Omega$ 25	4 <b>₹</b> 48	1 <b>米</b> 36

Delta T = 12.02 sec.

OCTOBER 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	u	Ω	Ç	ę,
F 1	0 37 20	7 <b>≙</b> 24'27	18 <b>×</b> 756	0 <b>ჲ</b> 32	11 <b>M</b> 7	8≈18	OM) 18	12 <b>る</b> 53	25 <b>M</b> 21	13 <b>×7</b> 9	19°R14	8°R32	7 <b>Ω</b> 22	4 <b>₹</b> 154	1°R34
S 2	0 41 16	8°23'33	0중48	2°20	12°19	8°40	0°29	12°54	25°23	13°11	19 <b>米</b> 12	8 <b>N</b> 30	7°18	5° 1	1 <b>米</b> 31
S 3	0 45 13	9°22'41	12°47	4° 8	13°32	9° 3	0°41	12°56	25°26	13°12	19°11	8°D30	7°15	5°8	1°29
M 4	0 49 9	10°21'51	24°59	5°55	14°45	9°25	0°52	12°57	25°29	13°13	19°10	8°30	7°12	5°14	1°27
T 5	0 53 6	11°21'03	7≈29	7°41	15°57	9°49	1° 4	12°59	25°32	13°14	19° 9	8°R31	7° 9	5°21	1°25
W 6	0 57 3	12°20'17	20°21	9°27	17° 9	10°13	1°15	13° 1	25°35	13°16	19° 8	8°30	7° 6	5°28	1°23
T 7	1 0 59	13°19'32	3 <b>∺</b> 38	11°12	18°22	10°37	1°26	13° 3	25°38	13°17	19° 7	8°27	7° 3	5°35	1°21
F 8	1 4 56	14°18'49	17°23	12°57	19°34	11° 2	1°38	13° 4	25°41	13°18	19° 6	8°22	6°59	5°41	1°19
S 9	1 8 52	15°18'08	1 <b>Ƴ</b> 34	14°41	20°47	11°27	1°49	13° 7	25°44	13°20	19° 5	8°15	6°56	5°48	1°17
S 10	1 12 49	16°17'29	16° 7	16°24	21°59	11°53	2° 0	13° 9	25°47	13°21	19° 4	8° 5	6°53	5°55	1°15
M11	1 16 45	17°16'52	0 <b>8</b> 55	18° 7	23°11	12°19	2°11	13°11	25°50	13°22	19° 3	7°55	6°50	6° 1	1°14
T 12	1 20 42	18°16'17	15°51	19°49	24°24	12°45	2°22	13°13	25°53	13°24	19° 2	7°44	6°47	6° 8	1°12
W13	1 24 38	19°15'44	0П44	21°30	25°36	13°12	2°32	13°16	25°56	13°25	19° 0	7°35	6°43	6°15	1°10
T 14	1 28 35	20°15'14	15°27	23°10	26°48	13°39	2°43	13°18	25°59	13°27	18°59	7°29	6°40	6°21	1° 9
F 15	1 32 31	21°14'46	29°54	24°50	28° 0	14° 7	2°54	13°21	26° 3	13°28	18°58	7°25	6°37	6°28	1° 7
S 16	1 36 28	22°14'20	1499 1	26°29	29°12	14°34	3° 4	13°24	26° 6	13°30	18°57	7°23	6°34	6°35	1° 5
S 17	1 40 25	23°13'57	27°50	28° 8	0 <b>才</b> 24	15° 3	3°15	13°27	26° 9	13°32	18°57	7°D23	6°31	6°42	1° 4
M18	1 44 21	24°13'36	11 <b>Ω</b> 19	29°45	1°36	15°31	3°25	13°29	26°12	13°33	18°56	7°R23	6°28	6°48	1° 2
T 19	1 48 18	25°13'17	24°32	1 <b>M</b> 23	2°48	16° 0	3°36	13°32	26°16	13°35	18°55	7°22	6°24	6°55	1° 1
W20	1 52 14	26°13'01	7 <b>m</b> ) 30	2°59	4° 0	16°30	3°46	13°35	26°19	13°37	18°54	7°19	6°21	7° 2	1° 0
T 21	1 56 11	27°12'46	20°16	4°35	5°12	16°59	3°56	13°39	26°22	13°38	18°53	7°13	6°18	7° 8	0°58
F 22	2 0 7	28°12'34	2 <b>Ω</b> 51	6°11	6°24	17°29	4° 6	13°42	26°26	13°40	18°52	7° 4	6°15	7°15	0°57
S 23	2 4 4	29°12'24	15°17	7°46	7°36	18° 0	4°16	13°45	26°29	13°42	18°51	6°52	6°12	7°22	0°56
S 24	2 8 0	0MJ2'16	27°34	9°20	8°48	18°30	4°26	13°49	26°32	13°43	18°50	6°39	6° 9	7°29	0°55
M25	2 11 57	1°12'10	9 <b>M</b> 42	10°54	10° 0	19° 1	4°36	13°52	26°36	13°45	18°49	6°24	6° 5	7°35	0°54
T 26	2 15 54	2°12'06	21°42	12°27	11°11	19°32	4°45	13°56	26°39	13°47	18°48	6°10	6° 2	7°42	0°53
W27	2 19 50	3°12'03	3 <b>₹</b> 37	14° 0	12°23	20° 4	4°55	14° 0	26°43	13°49	18°48	5°57	5°59	7°49	0°52
T 28	2 23 47	4°12'03	15°26	15°33	13°35	20°35	5° 4	14° 3	26°46	13°51	18°47	5°47	5°56	7°55	0°51
F 29	2 27 43	5°12'04	27°15	17° 5	14°46	21° 8	5°13	14° 7	26°50	13°52	18°46	5°40	5°53	8° 2	0°50
S 30	2 31 40	6°12'07	9중 5	18°36	15°58	21°40	5°23	14°11	26°53	13°54	18°45	5°35	5°49	8° 9	0°49
S 31	2 35 36	7 <b>M</b> 12'12	21る 2	20 <b>M</b> 7	17 <b>₹</b> 10	22≈12	5 <b>M</b> 32	14 <b>る</b> 15	26 <b>M</b> 57	13 <b>∡</b> 756	18 <b>米</b> 44	5 <b>Ω</b> 33	5 <b>Ω</b> 46	8 <b>∡</b> 15	0 <b>米</b> 49

Delta T = 12.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 83 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	Ω	Ç	Q.
M 1	2 39 33	8ML12'18	3≈10	21 <b>M</b> 37	18 <b>~</b> 21	22≈45	5 <b>m</b> 41	14 <b>궁</b> 19	27 <b>M</b> 0	13 <b>√</b> 58	18°R44	5°R33	5 <b>Ω</b> 43	8 <b>∡</b> 122	0°R48
T 2	2 43 29	9°12'26	15°34	23° 8	19°32	23°18	5°50	14°23	27° 4	14° 0	18 <b>米</b> 43	5 <b>Ω</b> 33	5°40	8°29	0 <b>∺</b> 48
W 3	2 47 26	10°12'35	28°21	24°37	20°44	23°51	5°58	14°28	27° 8	14° 2	18°42	5°32	5°37	8°36	0°47
T 4	2 51 23	11°12'46	11 <b>米</b> 35	26° 6	21°55	24°25	6° 7	14°32	27°11	14° 4	18°42	5°29	5°34	8°42	0°47
F 5	2 55 19	12°12'58	25°18	27°35	23° 6	24°59	6°15	14°36	27°15	14° 6	18°41	5°24	5°30	8°49	0°46
S 6	2 59 16	13°13'12	9 <b>Υ</b> 31	29° 3	24°17	25°32	6°24	14°41	27°18	14° 8	18°40	5°16	5°27	8°56	0°46
S 7	3 3 12	14°13'27	24°12	0 <b>₹</b> 31	25°28	26° 7	6°32	14°45	27°22	14°10	18°40	5° 6	5°24	9° 2	0°46
M 8	3 7 9	15°13'44	9 <b>8</b> 15	1°58	26°39	26°41	6°40	14°50	27°26	14°12	18°39	4°54	5°21	9° 9	0°45
T 9	3 11 5	16°14'03	24°29	3°24	27°50	27°15	6°48	14°55	27°29	14°14	18°39	4°43	5°18	9°16	0°45
W10	3 15 2	17°14'23	9 <b>Ⅱ</b> 43	4°50	29° 1	27°50	6°56	14°59	27°33	14°16	18°38	4°33	5°14	9°22	0°45
T 11	3 18 58	18°14'46	24°47	6°16	0 <b>る</b> 12	28°25	7° 4	15° 4	27°37	14°18	18°38	4°26	5°11	9°29	0°D45
F 12	3 22 55	19°15'10	9933	7°40	1°23	29° 0	7°12	15° 9	27°40	14°20	18°37	4°21	5° 8	9°36	0°45
S 13	3 26 52	20°15'36	23°55	9° 4	2°33	29°35	7°19	15°14	27°44	14°22	18°37	4°19	5° 5	9°43	0°45
S 14	3 30 48	21°16'04	7 <b>Ω</b> 51	10°27	3°44	0 <b>∺</b> 10	7°26	15°19	27°48	14°24	18°36	4°D19	5° 2	9°49	0°45
M15	3 34 45	22°16'34	21°23	11°49	4°54	0°46	7°34	15°24	27°51	14°26	18°36	4°R19	4°59	9°56	0°45
T 16	3 38 41	23°17'06	4 Mp 32	13°10	6° 5	1°22	7°41	15°30	27°55	14°29	18°35	4°19	4°55	10° 3	0°46
W17	3 42 38	24°17'39	17°22	14°30	7°15	1°57	7°48	15°35	27°59	14°31	18°35	4°16	4°52	10° 9	0°46
T 18	3 46 34	25°18'15	29°56	15°48	8°25	2°33	7°54	15°40	28° 3	14°33	18°34	4°11	4°49	10°16	0°46
F 19	3 50 31	26°18'51	12 <b>≏</b> 18	17° 5	9°35	3°10	8° 1	15°45	28° 6	14°35	18°34	4° 4	4°46	10°23	0°47
S 20	3 54 27	27°19'30	24°30	18°20	10°45	3°46	8° 8	15°51	28°10	14°37	18°34	3°53	4°43	10°29	0°47
S 21	3 58 24	28°20'10	6 <b>M</b> .35	19°33	11°55	4°22	8°14	15°56	28°14	14°39	18°33	3°41	4°40	10°36	0°48
M22	4 2 21	29°20'52	18°34	20°44	13° 5	4°59	8°20	16° 2	28°17	14°42	18°33	3°28	4°36	10°43	0°48
T 23	4 6 17	0 <b>∡</b> 21'35	0 <b>₹</b> 29	21°53	14°15	5°36	8°26	16° 8	28°21	14°44	18°33	3°15	4°33	10°49	0°49
W24	4 10 14	1°22'20	12°20	22°58	15°24	6°13	8°32	16°13	28°25	14°46	18°33	3° 4	4°30	10°56	0°50
T 25	4 14 10	2°23'06	24° 9	24° 0	16°34	6°50	8°38	16°19	28°28	14°48	18°33	2°55	4°27	11° 3	0°51
F 26	4 18 7	3°23'53	5 <b>云</b> 58	24°59	17°43	7°27	8°43	16°25	28°32	14°50	18°32	2°48	4°24	11°10	0°52
S 27	4 22 3	4°24'41	17°51	25°53	18°53	8° 4	8°49	16°31	28°36	14°53	18°32	2°45	4°20	11°16	0°53
S 28	4 26 0	5°25'30	29°49	26°42	20° 2	8°41	8°54	16°36	28°40	14°55	18°32	2°D43	4°17	11°23	0°54
M29	4 29 56	6°26'20	11≈57	27°25	2 <u>1</u> °11	9°19	8°59	1 <u>6</u> °42	28°43	14°57	18°32	2°44	4°14	11°30	0°55
T 30	4 33 53	7 <b>₹</b> 27'11	24≈20	28 <b>×</b> 2	22 <b>る</b> 20	9 <b>米</b> 56	9 <b>m</b> ) 4	16 <b>ਰ</b> 48	28 <b>M</b> 47	14 <b>₹</b> 59	18 <b>∺</b> 32	2 <b>Ω</b> 45	4 <b>Ω</b> 11	11 <b>∡</b> 736	0 <b>∺</b> 56

Delta T = 12.02 sec.

DECEMBER 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	P	v	Ω	Ç	ď
W 1	4 37 50	8 <b>∡</b> ¹28'03	7 <b>∺</b> 2	28 <b>×</b> 32	23 <b>る</b> 28	10 <b>)</b> 34	9 <b>m</b> ) 9	16 <b>පි</b> 54	28M51	15 <b>₹</b> 2	18°R32	2°R45	4 <b>Q</b> 8	11 <b>×</b> 743	0 <b>)</b> €57
T 2	4 41 46	9°28'56	20° 8	28°54	24°37	11°12	9°13	17° 1	28°54	15° 4	18 <b>∺</b> 32	2 <b>Ω</b> 45	4° 5	11°50	0°58
F 3	4 45 43	10°29'50	3 <b>Υ</b> 42	29° 8	25°45	11°50	9°18	17° 7	28°58	15° 6	18°D32	2°42	4° 1	11°56	0°59
S 4	4 49 39	11°30'44	17°45	29°R12	26°54	12°28	9°22	17°13	29° 2	15° 8	18°32	2°37	3°58	12° 3	1° 1
S 5	4 53 36	12°31'39	2 <b>8</b> 17	29° 5	28° 2	13° 6	9°26	17°19	29° 5	15°11	18°32	2°31	3°55	12°10	1° 2
M 6	4 57 32	13°32'35	17°14	28°47	29°10	13°44	9°30	17°25	29° 9	15°13	18°32	2°23	3°52	12°17	1° 4
T 7	5 1 29	14°33'31	2 <b>Ⅲ</b> 27	28°18	0≈17	14°22	9°33	17°32	29°13	15°15	18°32	2°16	3°49	12°23	1° 5
W 8	5 5 25	15°34'29	17°47	27°38	1°25	15° 0	9°37	17°38	29°16	15°18	18°32	2° 9	3°46	12°30	1° 7
T 9	5 9 22	16°35'27	3 <b>9</b> 6 3	26°47	2°32	15°39	9°40	17°44	29°20	15°20	18°32	2° 4	3°42	12°37	1°8
F 10	5 13 19	17°36'27	18° 3	25°45	3°40	16°17	9°44	17°51	29°23	15°22	18°32	2° 1	3°39	12°43	1°10
S 11	5 17 15	18°37'27	2 <b>Ω</b> 41	24°35	4°47	16°56	9°47	17°57	29°27	15°24	18°33	2°D 0	3°36	12°50	1°12
S 12	5 21 12	19°38'29	16°51	23°18	5°53	17°34	9°49	18° 4	29°30	15°27	18°33	2° 1	3°33	12°57	1°13
M13	5 25 8	20°39'31	0 <b>₯</b> 34	21°56	7° 0	18°13	9°52	18°10	29°34	15°29	18°33	2° 2	3°30	13° 3	1°15
T 14	5 29 5	21°40'34	13°50	20°33	8° 6	18°52	9°54	18°17	29°37	15°31	18°33	2° 3	3°26	13°10	1°17
W15	5 33 1	22°41'38	26°42	19°12	9°13	19°30	9°57	18°24	29°41	15°33	18°34	2°R 4	3°23	13°17	1°19
T 16	5 36 58	23°42'43	9 <b>≙</b> 15	17°54	10°18	20° 9	9°59	18°30	29°44	15°36	18°34	2° 2	3°20	13°23	1°21
F 17	5 40 54	24°43'49	21°32	16°42	11°24	20°48	10° 1	18°37	29°48	15°38	18°34	1°59	3°17	13°30	1°23
S 18	5 44 51	25°44'56	3 <b>M</b> .38	15°38	12°30	21°27	10° 2	18°44	29°51	15°40	18°35	1°54	3°14	13°37	1°25
S 19	5 48 48	26°46'03	15°35	14°45	13°35	22° 6	10° 4	18°50	29°55	15°42	18°35	1°48	3°11	13°44	1°27
M20	5 52 44	27°47'12	27°28	14° 1	14°40	22°45	10° 5	18°57	29°58	15°45	18°35	1°42	3° 7	13°50	1°30
T 21	5 56 41	28°48'21	9 <b>∡</b> 18	13°29	15°44	23°24	10° 6	19° 4	0 <b>才</b> 2	15°47	18°36	1°35	3° 4	13°57	1°32
W22	6 0 37	29°49'30	2 <u>1</u> ° 8	13° 7	16°49	24° 4	10° 7	19°11	0° 5	15°49	18°36	1°29	3° 1	14° 4	1°34
T 23	6 4 34	0 <b>궁</b> 50'40	3ට 0	12°55	17°53	24°43	10° 8	19°18	0° 8	15°51	18°37	1°25	2°58	14°10	1°37
F 24	6 8 30	1°51'50	14°55	12°D54	18°57	25°22	10° 8	19°25	0°12	15°53	18°37	1°22	2°55	14°17	1°39
S 25	6 12 27	2°53'00	26°55	13° 2	20° 0	26° 2	10° 9	19°32	0°15	15°56	18°38	1°D20	2°52	14°24	1°41
S 26	6 16 24	3°54'10	9≈ 2	13°18	21° 3	26°41	10°R 9	19°38	0°18	15°58	18°38	1°21	2°48	14°30	1°44
M27	6 20 20	4°55'21	21°18	13°42	22° 6	27°20	10° 9	19°45	0°21	16° 0	18°39	1°22	2°45	14°37	1°47
T 28	6 24 17	5°56'31	3 <b>∺</b> 48	14°13	23° 9	28° 0	10° 9	19°52	0°25	16° 2	18°39	1°24	2°42	14°44	1°49
W29	6 28 13	6°57'42	16°33	14°51	24°11	28°39	10° 8	19°59	0°28	16° 4	18°40	1°25	2°39	14°50	1°52
T 30	6 32 10	7°58'52	29°38	15°34	25°12	29°19	10° 8	20° 6	0°31	16° 6	18°41	1°26	2°36	14°57	1°54
F 31	6 36 6	9る 0,03	13 <b>Υ</b> 4	16 <b>₹</b> 22	26≈14	29 <b>米</b> 59	10 <b>M</b> ) 7	20 <b>ਰ</b> 13	0 <b>,</b> 734	16 <b>₹</b> 9	18 <b>米</b> 41	1°R26	2 <b>Ω</b> 32	15 <b>⋌</b> 4	1 <b>∺</b> 57

Delta T = 12.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 84 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	φ	ð	4	ħ	)f(	并	В	រា	Ω	Ç	ę,
S 1	6 40 3	10궁 1'11	26 <b>Y</b> 55	17 <b>,7</b> 14	27≈15	0 <b>Υ</b> 38	10°R 6	20중20	0 <b>,⊼</b> 37	16 <b>√</b> 11	18 <b>) (</b> 42	1°R26	2 <b>Ω</b> 29	15 <b>,7</b> 11	2 <b>)</b> 0
S 2	6 43 59	11° 2'21	118 9	18°11	28°15	1°18	10 <b>m</b> ) 4	20°27	0°40	16°13	18°43	1 <b>Ω</b> 24	2°26	15°17	2° 3
M 3	6 47 56	12° 3'30	25°47	19°11	29°15	1°58	10° 3	20°35	0°43	16°15	18°43	1°21	2°23	15°24	2° 6
T 4	6 51 53	13° 4'38	10 <b>Ⅱ</b> 41	20°14	0 <b>₩</b> 15	2°37	10° 1	20°42	0°46	16°17	18°44	1°19	2°20	15°31	2° 9
W 5	6 55 49	14° 5'47	25°47	21°20	1°14	3°17	10° 0	20°49	0°49	16°19	18°45	1°17	2°17	15°37	2°11
T 6	6 59 46	15° 6'55	10953	22°28	2°12	3°57	9°58	20°56	0°52	16°21	18°46	1°15	2°13	15°44	2°14
F 7	7 3 42	16° 8'03	25°52	23°39	3°10	4°37	9°56	21° 3	0°55	16°23	18°47	1°D14	2°10	15°51	2°17
S 8	7 7 39	17° 9'11	10 <b>Ω</b> 34	24°52	4° 8	5°17	9°53	21°10	0°58	16°25	18°47	1°14	2° 7	15°57	2°21
S 9	7 11 35	18°10'19	24°54	26° 6	5° 5	5°56	9°51	21°17	1° 1	16°27	18°48	1°15	2° 4	16° 4	2°24
M10	7 15 32	19°11'26	8 <b>M</b> )47	27°22	6° 1	6°36	9°48	21°24	1° 3	16°29	18°49	1°16	2° 1	16°11	2°27
T 11	7 19 28	20°12'33	22°14	28°40	6°57	7°16	9°45	21°31	1° 6	16°31	18°50	1°17	1°58	16°17	2°30
W12	7 23 25	21°13'40	5 <b>≙</b> 15	29°59	7°52	7°56	9°42	21°38	1° 9	16°33	18°51	1°18	1°54	16°24	2°33
T 13	7 27 22	22°14'47	17°53	1 <b>る</b> 19	8°47	8°36	9°39	21°45	1°12	16°35	18°52	1°R18	1°51	16°31	2°36
F 14	7 31 18	23°15'54	0ML12	2°40	9°41	9°16	9°35	21°53	1°14	16°37	18°53	1°18	1°48	16°37	2°40
S 15	7 35 15	24°17'01	12°18	4° 3	10°34	9°56	9°31	22° 0	1°17	16°39	18°54	1°18	1°45	16°44	2°43
S 16	7 39 11	25°18'07	24°13	5°26	11°27	10°36	9°28	22° 7	1°19	16°41	18°55	1°17	1°42	16°51	2°46
M17	7 43 8	26°19'13	6 <b>₹</b> 4	6°50	12°18	11°16	9°24	22°14	1°22	16°43	18°56	1°17	1°38	16°57	2°50
T 18	7 47 4	27°20'18	17°53	8°16	13°10	11°56	9°19	22°21	1°24	16°44	18°57	1°16	1°35	17° 4	2°53
W19	7 51 1	28°21'24	2 <u>9</u> °44	9°42	14° 0	12°36	9°15	22°28	1°27	16°46	18°58	1°15	1°32	17°11	2°56
T 20	7 54 57	29°22'28	11 <b>る</b> 39	11° 8	14°49	13°16	9°11	22°35	1°29	16°48	18°59	1°15	1°29	17°18	3° 0
F 21	7 58 54	0≈23'32	23°42	12°36	15°38	13°56	9° 6	22°42	1°32	16°50	19° 0	1°15	1°26	17°24	3° 3
S 22	8 2 51	1°24'35	5≈54	14° 4	16°26	14°36	9° 1	22°49	1°34	16°52	19° 1	1°15	1°23	17°31	3° 7
S 23	8 6 47	2°25'38	18°16	15°33	17°12	15°16	8°56	22°56	1°36	16°53	19° 2	1°15	1°19	17°38	3°11
M24	8 10 44	3°26'39	0 <b>∺</b> 50	17° 3	17°58	15°56	8°51	23° 3	1°38	16°55	19° 4	1°15	1°16	17°44	3°14
T 25	8 14 40	4°27'40	13°36	18°33	18°43	16°36	8°45	23°11	1°41	16°57	19° 5	1°15	1°13	17°51	3°18
W26	8 18 37	5°28'39	26°36	20° 4	19°27	17°16	8°40	23°18	1°43	16°58	19° 6	1°14	1°10	17°58	3°21
T 27	8 22 33	6°29'37	9 <b>Υ</b> 51	21°36	20° 9	17°56	8°34	23°25	1°45	17° 0	19° 7	1°14	1° 7	18° 4	3°25
F 28	8 26 30	7°30'34	23°21	23° 9	20°51	18°37	8°29	23°32	1°47	17° 2	19° 8	1°13	1° 4	18°11	3°29
S 29	8 30 26	8°31'29	788	24°42	21°31	19°17	8°23	23°38	1°49	17° 3	19°10	1°D13	1° 0	18°18	3°32
S 30	8 34 23	9°32'24	21°10	26°16	22°10	19°57	8°17	23°45	1°51	17° 5	19°11	1°13	0°57	18°24	3°36
M31	8 38 20	10≈33'17	5 <b>Ⅱ</b> 27	27 <b>る</b> 50	22 <b>)</b> 48	20 <b>Y</b> 37	8 <b>M</b> )10	23 <b>る</b> 52	1 <b>₹</b> 53	17 <b>₹</b> 6	19 <b>∺</b> 12	1 <b>Ω</b> 14	0 <b>Ω</b> 54	18 <b>才</b> 31	3 <b>∺</b> 40

Delta T = 12.03 sec.

FEBRUARY 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ι	Ç	Š
T 1	8 42 16	11≈34'08	19 <b>Ⅱ</b> 57	29 <b>る</b> 26	23 <b>)</b> 25	21 <b>Υ</b> 17	8°R 4	23 <b>る</b> 59	1 <b>₹</b> 755	17 <b>×7</b> 8	19 <b>米</b> 13	1 <b>Ω</b> 14	0 <b>Ω</b> 51	18 <b>₹</b> 38	3 <b>){</b> 44
W 2	8 46 13	12°34'59	4935	1≈ 2	24° 0	21°57	7 <b>™</b> 58	24° 6	1°56	17° 9	19°15	1°15	0°48	18°44	3°47
T 3	8 50 9	13°35'48	19°17	2°38	24°33	22°37	7°51	24°13	1°58	17°11	19°16	1°16	0°44	18°51	3°51
F 4	8 54 6	14°36'35	3 <b>Ω</b> 56	4°16	25° 5	23°17	7°45	24°20	2° 0	17°12	19°17	1°R16	0°41	18°58	3°55
S 5	8 58 2	15°37'21	18°25	5°54	25°36	23°57	7°38	24°27	2° 2	17°14	19°19	1°16	0°38	19° 4	3°59
S 6	9 1 59	16°38'06	2 <b>m</b> /38	7°33	26° 5	24°37	7°31	24°33	2° 3	17°15	19°20	1°14	0°35	19°11	4° 3
M 7	9 5 5 5	17°38'50	16°32	9°13	26°32	25°17	7°24	24°40	2° 5	17°16	19°21	1°12	0°32	19°18	4° 6
T 8	9 9 52	18°39'32	0 <b>호</b> 2	10°53	26°58	25°58	7°17	24°47	2° 6	17°18	19°23	1°10	0°29	19°24	4°10
W 9	9 13 49	19°40'14	13° 8	12°35	27°21	26°38	7°10	24°54	2° 8	17°19	19°24	1° 7	0°25	19°31	4°14
T 10	9 17 45	20°40'54	25°52	14°17	27°43	27°18	7° 2	25° 0	2° 9	17°20	19°25	1° 5	0°22	19°38	4°18
F 11	9 21 42	21°41'33	8 <b>M</b> .17	16° 0	28° 3	27°58	6°55	25° 7	2°10	17°21	19°27	1° 3	0°19	19°45	4°22
S 12	9 25 38	22°42'11	20°25	17°44	28°21	28°38	6°48	25°14	2°12	17°23	19°28	1°D 3	0°16	19°51	4°26
S 13	9 29 35	23°42'48	2 <b>₹</b> 22	19°29	28°37	29°18	6°40	25°20	2°13	17°24	19°30	1° 3	0°13	19°58	4°30
M14	9 33 31	24°43'24	14°13	21°15	28°51	29°58	6°33	25°27	2°14	17°25	19°31	1° 4	0°10	20° 5	4°34
T 15	9 37 28	25°43'58	26° 2	23° 1	29° 3	0 <b>8</b> 38	6°25	25°33	2°15	17°26	19°32	1° 6	0° 6	20°11	4°38
W16	9 41 24	26°44'31	7 <b>る</b> 54	24°49	29°12	1°18	6°17	25°40	2°16	17°27	19°34	1° 8	0° 3	20°18	4°42
T 17	9 45 21	27°45'03	19°54	26°37	29°19	1°58	6°10	25°46	2°17	17°28	19°35	1° 9	0° 0	20°25	4°46
F 18	9 49 18	28°45'33	2≈ 4	28°26	29°24	2°38	6° 2	25°52	2°18	17°29	19°37	1°R10	29957	20°31	4°50
S 19	9 53 14	29°46'02	14°28	0 <b>∺</b> 16	29°R26	3°18	5°54	25°59	2°19	17°30	19°38	1° 9	29°54	20°38	4°54
S 20	9 57 11	0 <b>∺</b> 46'29	27° 8	2° 7	29°26	3°58	5°46	26° 5	2°20	17°31	19°40	1° 6	29°50	20°45	4°57
M21	10 1 7	1°46'55	10 <b>米</b> 2	3°59	29°24	4°38	5°39	26°11	2°21	17°32	19°41	1° 3	29°47	20°51	5° 1
T 22	10 5 4	2°47'19	23°13	5°51	29°19	5°18	5°31	26°17	2°22	17°33	19°43	0°58	29°44	20°58	5° 5
W23	10 9 0	3°47'41	6 <b>Ƴ</b> 37	7°44	29°11	5°58	5°23	26°24	2°23	17°34	19°44	0°52	29°41	21° 5	5° 9
T 24	10 12 57	4°48'01	20°14	9°38	29° 1	6°38	5°15	26°30	2°23	17°35	19°46	0°47	29°38	21°11	5°13
F 25	10 16 53	5°48'19	4 <b>8</b> 1	11°32	28°49	7°18	5° 7	26°36	2°24	17°36	19°47	0°42	29°35	21°18	5°17
S 26	10 20 50	6°48'35	17°57	13°26	28°34	7°58	4°59	26°42	2°24	17°36	19°49	0°39	29°31	21°25	5°21
S 27	10 24 46	7°48'50	2 <b>I</b> 0	15°21	28°16	8°38	4°51	26°48	2°25	17°37	19°50	0°D38	29°28	21°31	5°25
M28	10 28 43	8 <b>)</b> 49'02	16 <b>I</b> 8	17 <b>米</b> 16	27 <b>米</b> 56	9 <b>8</b> 17	4 <b>M</b> 43	26 <b>궁</b> 54	2 <b>₹</b> 25	17 <b>∡</b> 738	19 <b>∺</b> 52	0 <b>Ω</b> 38	29925	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 38	5 <b>₩</b> 29

Delta T = 12.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 85 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	<del>1</del> 4	В	N.	ß	Ç	Ŷ,
T 1	10 32 40	9 <b>)</b> (49'12	09319	19 <b>)(</b> 10	27°R34	9 <b>8</b> 57	4°R36	26 <b>궁</b> 59	2 <b>√</b> 26	17 <b>,7</b> 38	19 <b>) (</b> 53	0 <b>Ω</b> 39	299522	21 <b>৴</b> 45	5 <b>)</b> €33
W 2	10 36 36	10°49'20	14°32	21° 4	27 <b>米</b> 10	10°37	4M) 28	27° 5	2°26	17°39	19°55	0°40	29°19	21°51	5°37
T 3	10 40 33	11°49'26	28°46	22°57	26°43	11°17	4°20	27°11	2°26	17°40	19°56	0°R41	29°15	21°58	5°41
F 4	10 44 29	12°49'29	12 <b>Ω</b> 56	24°49	26°14	11°57	4°12	27°17	2°27	17°40	19°58	0°40	29°12	22° 5	5°45
S 5	10 48 26	13°49'31	26°59	26°40	25°44	12°37	4° 5	27°22	2°27	17°41	20° 0	0°38	29° 9	22°11	5°49
S 6	10 52 22	14°49'31	10 <b>m</b> 53	28°29	25°12	13°17	3°57	27°28	2°27	17°41	20° 1	0°33	29° 6	22°18	5°53
M 7	10 56 19	15°49'28	24°32	0 <b>Υ</b> 15	24°38	13°56	3°49	27°33	2°27	17°42	20° 3	0°26	29° 3	22°25	5°57
T 8	11 0 15	16°49'24	7 <b>≙</b> 53	1°59	24° 3	14°36	3°42	27°39	2°R27	17°42	20° 4	0°18	29° 0	22°31	6° 1
W 9	11 4 12	17°49'18	20°56	3°40	23°27	15°16	3°34	27°44	2°27	17°43	20° 6	0°10	28°56	22°38	6° 5
T 10	11 8 9	18°49'10	3 <b>M</b> .39	5°16	22°50	15°56	3°27	27°50	2°27	17°43	20° 7	0° 2	28°53	22°45	6° 9
F 11	11 12 5	19°49'01	16° 4	6°49	22°13	16°35	3°20	27°55	2°27	17°43	20° 9	29955	28°50	22°51	6°13
S 12	11 16 2	20°48'50	28°14	8°17	21°35	17°15	3°12	28° 0	2°27	17°44	20°10	29°50	28°47	22°58	6°17
S 13	11 19 58	21°48'37	10 <b>₹</b> 12	9°39	20°57	17°55	3° 5	28° 5	2°26	17°44	20°12	29°47	28°44	23° 5	6°20
M14	11 23 55	22°48'22	2 <u>2</u> ° 4	10°55	20°20	18°34	2°58	28°10	2°26	17°44	20°14	29°D46	28°41	23°11	6°24
T 15	11 27 51	23°48'06	3 <b>ට</b> 53	12° 6	19°42	19°14	2°51	28°15	2°26	17°44	20°15	29°47	28°37	23°18	6°28
W16	11 31 48	24°47'48	15°46	13°10	19° 6	19°54	2°44	28°20	2°25	17°44	20°17	29°48	28°34	23°25	6°32
T 17	11 35 44	25°47'28	27°47	14° 6	18°31	20°33	2°38	28°25	2°25	17°45	20°18	29°R49	28°31	23°31	6°36
F 18	11 39 41	26°47'06	10≈ 2	14°56	17°56	21°13	2°31	28°30	2°24	17°45	20°20	29°48	28°28	23°38	6°40
S 19	11 43 38	27°46'43	22°35	15°38	17°23	21°52	2°24	28°35	2°24	17°45	20°21	29°45	28°25	23°45	6°43
S 20	11 47 34	28°46'17	5 <b>∺</b> 27	16°12	16°52	22°32	2°18	28°40	2°23	17°R45	20°23	29°40	28°21	23°51	6°47
M21	11 51 31	29°45'50	18°40	16°38	16°22	23°12	2°12	28°44	2°23	17°45	20°24	29°33	28°18	23°58	6°51
T 22	11 55 27	0 <b>Υ</b> 45'21	2 <b>Υ</b> 14	16°57	15°54	23°51	2° 5	28°49	2°22	17°45	20°26	29°24	28°15	24° 5	6°54
W23	11 59 24	1°44'49	16° 5	17° 7	15°29	24°31	1°59	28°53	2°21	17°45	20°27	29°13	28°12	24°11	6°58
T 24	12 3 20	2°44'16	0810	17°R10	15° 5	25°10	1°53	28°58	2°20	17°45	20°29	29° 3	28° 9	24°18	7° 2
F 25	12 7 17	3°43'40	14°23	17° 5	14°44	25°50	1°48	29° 2	2°19	17°44	20°30	28°54	28° 6	24°25	7° 6 7° 9
S 26	12 11 13	4°43'02	28°40	16°53	14°25	26°29	1°42	29° 6	2°19	17°44	20°32	28°47	28° 2	24°31	
S 27	12 15 10	5°42'22	12 <b>II</b> 56	16°34	14° 8	27° 9	1°37	29°10	2°18	17°44	20°34	28°42	27°59	24°38	7°13
M28	12 19 7	6°41'40	27° 9	16° 8	13°53	27°48	1°31	29°14	2°17	17°44	20°35	28°40	27°56	24°45	7°16
T 29	12 23 3	7°40'55	119915	15°37	13°42	28°27	1°26	29°18	2°16	17°44	20°37	28°D40	27°53	24°51	7°20
W30	12 27 0	8°40'08	25°15	15° 1	13°32	29° 7	1°21	29°22	2°14	17°43	20°38	28°R40	27°50	24°58	7°23
T 31	12 30 56	9 <b>Ƴ</b> 39'19	9Ω 8	14 <b>Y</b> 21	13 <b>¥</b> 25	29 <b>8</b> 46	1 M) 16	29る26	2 <b>₹</b> 13	17 <b>×</b> 743	20 <b>∺</b> 40	289340	279947	25 <b>₹</b> 5	7 <b>∺</b> 27

Delta T = 12.03 sec.

APRIL 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)f(	¥	В	N.	ß	Ç	Ŷ,
F 1	12 34 53	10 <b>Υ</b> 38'27	22 <b>Ω</b> 54	13°R37	13°R20	0Д26	1°R11	29 <b>る</b> 30	2°R12	17°R43	20 <b>)</b> (41	28°R38	279543	25 <b>×</b> 11	7 <b>∺</b> 30
S 2	12 38 49	11°37'32	6 <b>M</b> )31	12 <b>Y</b> 51	13°D18	1° 5	1 Mp 7	29°34	2 <b>₹</b> 11	17 <b>√</b> 142	20°42	28933	27°40	25°18	7°34
S 3	12 42 46	12°36'36	19°59	12° 3	13 <b>米</b> 19	1°44	1° 2	29°37	2°10	17°42	20°44	28°25	27°37	25°25	7°37
M 4	12 46 42	13°35'37	3 <b>₾</b> 15	11°15	13°21	2°23	0°58	29°41	2° 8	17°41	20°45	28°15	27°34	25°31	7°41
T 5	12 50 39	14°34'37	16°19	10°27	13°26	3° 3	0°54	29°44	2° 7	17°41	20°47	28° 3	27°31	25°38	7°44
W 6	12 54 35	15°33'34	29° 8	9°40	13°33	3°42	0°50	29°47	2° 5	17°40	20°48	27°50	27°27	25°45	7°47
T 7	12 58 32	16°32'29	11 <b>ML</b> 42	8°56	13°43	4°21	0°46	29°51	2° 4	17°40	20°50	27°37	27°24	25°51	7°51
F 8	13 2 29	17°31'23	24° 2	8°14	13°54	5° 0	0°43	29°54	2° 3	17°39	20°51	27°26	27°21	25°58	7°54
S 9	13 6 25	18°30'14	6 <b>√</b> 9	7°36	14° 8	5°40	0°39	29°57	2° 1	17°39	20°53	27°18	27°18	26° 5	7°57
S 10	13 10 22	19°29'04	18° 5	7° 2	14°24	6°19	0°36	0≈ 0	1°59	17°38	20°54	27°11	27°15	26°11	8° 0
M11	13 14 18	20°27'52	29°56	6°33	14°41	6°58	0°33	0° 3	1°58	17°37	20°55	27° 8	27°12	26°18	8° 4
T 12	13 18 15	21°26'38	11 <b>る</b> 44	6° 8	15° 1	7°37	0°30	0° 6	1°56	17°37	20°57	27° 7	27° 8	26°25	8° 7
W13	13 22 11	22°25'23	23°36	5°48	15°23	8°16	0°27	0° 8	1°54	17°36	20°58	27° 6	27° 5	26°31	8°10
T 14	13 26 8	23°24'06	5≈38	5°33	15°46	8°55	0°25	0°11	1°53	17°35	20°59	27° 6	27° 2	26°38	8°13
F 15	13 30 4	24°22'47	17°53	5°24	16°11	9°34	0°23	0°14	1°51	17°34	21° 1	27° 5	26°59	26°45	8°16
S 16	13 34 1	25°21'27	0 <b>∺</b> 28	5°D20	16°37	10°13	0°20	0°16	1°49	17°34	21° 2	27° 2	26°56	26°51	8°19
S 17	13 37 58	26°20'04	13°26	5°21	17° 6	10°52	0°18	0°18	1°47	17°33	21° 3	26°56	26°52	26°58	8°22
M18	13 41 54	27°18'40	26°50	5°27	17°35	11°32	0°17	0°21	1°45	17°32	21° 5	26°48	26°49	27° 5	8°25
T 19	13 45 51	28°17'14	10 <b>Y</b> 39	5°38	18° 7	12°11	0°15	0°23	1°43	17°31	21° 6	26°38	26°46	27°11	8°28
W20	13 49 47	29°15'47	24°50	5°54	18°39	12°50	0°14	0°25	1°42	17°30	21° 7	26°26	26°43	27°18	8°30
T 21	13 53 44	0814'17	9820	6°14	19°13	13°28	0°12	0°27	1°40	17°29	21° 9	26°14	26°40	27°25	8°33
F 22	13 57 40	1°12'46	23°59	6°39	19°48	14° 7	0°11	0°29	1°38	17°28	21°10	26° 4	26°37	27°31	8°36
S 23	14 1 37	2°11'12	8 <b>Ⅱ</b> 42	7° 8	20°25	14°46	0°10	0°31	1°35	17°27	21°11	25°55	26°33	27°38	8°39
S 24	14 5 33	3° 9'37	23°20	7°42	21° 3	15°25	0°10	0°32	1°33	17°26	21°12	25°50	26°30	27°45	8°41
M25	14 9 30	4° 8'00	79548	8°19	21°41	16° 4	0° 9	0°34	1°31	17°25	21°14	25°47	26°27	27°51	8°44
T 26	14 13 27	5° 6'20	22° 3	9° 0	22°21	16°43	0° 9	0°35	1°29	17°24	21°15	25°D46	26°24	27°58	8°47
W27	14 17 23	6° 4'38	6 <b>Ω</b> 3	9°45	23° 2	17°22	0°D 9	0°37	1°27	17°23	21°16	25°R46	26°21	28° 5	8°49
T 28	14 21 20	7° 2'55	19°48	10°33	23°44	18° 1	0° 9	0°38	1°25	17°22	21°17	25°46	26°18	28°11	8°52
F 29	14 25 16	8° 1'09	3 <b>m</b> ) 20	11°25	24°27	18°40	0° 9	0°39	1°23	17°21	21°18	25°44	26°14	28°18	8°54
S 30	14 29 13	8 <b>8</b> 59'21	16 <b>M</b> )38	12 <b>Y</b> 20	25 <b>米</b> 11	19 <b>Ⅱ</b> 19	0 <b>m</b> 10	0≈40	1 <b>₹</b> 20	17 <b>√</b> 19	21 <b>米</b> 19	25939	269911	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	8 <b>∺</b> 56

Delta T = 12.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 86 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	В	ß	U	Ç	ę,
S 1	14 33 9	9 <b>8</b> 57'30	29 <b>m</b> 44	13 <b>Υ</b> 18	25 <b>) (</b> 56	19 <b>Ⅲ</b> 57	0 <b>m</b> 10	0≈41	1°R18	17°R18	21 <b>)</b> (20	25°R32	269 8	28 <b>×</b> 31	8 <b>)(</b> 59
M 2	14 37 6	10°55'39	12 <b>≏</b> 39	14°18	26°42	20°36	0°11	0°42	1 <b>√</b> 16	17 <b>√</b> 17	21°22	25922	26° 5	28°38	9° 1
T 3	14 41 2	11°53'45	25°22	15°22	27°29	21°15	0°12	0°43	1°14	17°16	21°23	25°10	26° 2	28°45	9° 3
W 4	14 44 59	12°51'49	7 <b>M</b> 54	16°29	28°16	21°54	0°13	0°44	1°11	17°15	21°24	24°58	25°58	28°51	9° 6
T 5	14 48 56	13°49'52	20°15	17°38	29° 4	22°32	0°15	0°45	1° 9	17°13	21°25	24°45	25°55	28°58	9° 8
F 6	14 52 52	14°47'53	2 <b>₹</b> 24	18°50	29°53	23°11	0°16	0°45	1° 7	17°12	21°26	24°35	25°52	29° 5	9°10
S 7	14 56 49	15°45'53	14°25	20° 4	0 <b>Υ</b> 43	23°50	0°18	0°46	1° 4	17°11	21°27	24°26	25°49	29°11	9°12
S 8	15 0 45	16°43'51	26°18	21°21	1°33	24°28	0°20	0°46	1° 2	17° 9	21°28	24°20	25°46	29°18	9°14
M 9	15 4 42	17°41'48	8 වි	22°40	2°24	25° 7	0°22	0°46	1° 0	17° 8	21°29	24°16	25°43	29°25	9°16
T 10	15 8 38	18°39'44	19°54	24° 1	3°16	25°46	0°24	0°46	0°57	17° 7	21°30	24°D15	25°39	29°31	9°18
W11	15 12 35	19°37'38	1≈45	25°25	4° 8	26°24	0°26	0°R46	0°55	17° 5	21°31	24°15	25°36	29°38	9°20
T 12	15 16 31	20°35'31	13°46	26°51	5° 1	27° 3	0°29	0°46	0°52	17° 4	21°32	24°16	25°33	29°45	9°22
F 13	15 20 28	21°33'22	26° 0	28°19	5°55	27°41	0°32	0°46	0°50	17° 3	21°32	24°R16	25°30	29°51	9°23
S 14	15 24 25	22°31'13	8 <b>∺</b> 34	29°50	6°49	28°20	0°35	0°46	0°47	17° 1	21°33	24°14	25°27	29°58	9°25
S 15	15 28 21	23°29'02	21°31	1822	7°43	28°59	0°38	0°46	0°45	17° 0	21°34	24°11	25°24	0	9°27
M16	15 32 18	24°26'50	4 <b>Υ</b> 56	2°57	8°38	29°37	0°41	0°45	0°42	16°58	21°35	24° 6	25°20	0°11	9°28
T 17	15 36 14	25°24'37	18°48	4°34	9°34	0 <b>୭</b> 16	0°45	0°45	0°40	16°57	21°36	23°58	25°17	0°18	9°30
W18	15 40 11	26°22'22	3 <b>8</b> 8	6°14	10°30	0°54	0°48	0°44	0°37	16°55	21°37	23°49	25°14	0°25	9°31
T 19	15 44 7	27°20'07	17°50	7°55	11°26	1°33	0°52	0°43	0°35	16°54	21°37	23°41	25°11	0°31	9°33
F 20	15 48 4	28°17'50	2 <b>Ⅱ</b> 47	9°39	12°23	2°11	0°56	0°43	0°32	16°52	21°38	23°33	25° 8	0°38	9°34
S 21	15 52 0	29°15'32	17°50	11°25	13°21	2°50	1° 0	0°42	0°30	16°51	21°39	23°27	25° 4	0°45	9°36
S 22	15 55 57	0∏13'13	29549	13°13	14°18	3°28	1° 4	0°41	0°27	16°49	21°40	23°23	25° 1	0°51	9°37
M23	15 59 54	1°10'52	17°37	15° 3	15°17	4° 7	1° 9	0°39	0°25	16°48	21°40	23°D21	24°58	0°58	9°38
T 24	16 3 50	2° 8'29	2 <b>Ω</b> 8	16°55	16°15	4°45	1°13	0°38	0°22	16°46	21°41	23°21	24°55	1° 5	9°39
W25	16 7 47	3° 6'06	16°19	18°49	17°14	5°23	1°18	0°37	0°20	16°45	21°42	23°22	24°52	1°11	9°40
T 26	16 11 43	4° 3'40	0 <b>m</b> )8	20°46	18°13	6° 2	1°23	0°36	0°18	16°43	21°42	23°R23	24°49	1°18	9°41
F 27	16 15 40	5° 1'13	13°37	22°44	19°13	6°40	1°28	0°34	0°15	16°41	21°43	23°23	24°45	1°25	9°43
S 28	16 19 36	5°58'45	26°47	24°45	20°13	7°19	1°33	0°33	0°13	16°40	21°43	23°21	24°42	1°31	9°43
S 29	16 23 33	6°56'15	9 <b>≙</b> 41	26°47	21°13	7°57	1°38	0°31	0°10	16°38	21°44	23°17	24°39	1°38	9°44
M30	16 27 29	7°53'45	22°20	28°51	22°14	8°35	1°44	0°29	0° 8	16°37	21°45	23°11	24°36	<u>1°44</u>	9°45
T 31	16 31 26	8 <b>Ⅲ</b> 51'12	4 <b>M</b> .47	0 <b>耳</b> 57	23 <b>Y</b> 15	9 <b>9</b> 14	1 <b>M</b> 50	0≈27	0 <b>√</b> 5	16 <b>₹</b> 35	21 <b>米</b> 45	2399 4	24933	1ਰ51	9 <b>米</b> 46

Delta T = 12.03 sec.

JUNE 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	Ж	并	В	v	v	Ç	ę k
W 1	16 35 23	9 <b>Ⅱ</b> 48'39	17 <b>M</b> 3	3 <b>I</b> 5	24 <b>Υ</b> 16	9952	1 <b>m</b> ) 55	0°R25	0°R 3	16°R33	21 <b>)</b> (46	22°R56	249529	1 <b>る</b> 58	9 <b>)</b> (47
T 2	16 39 19	10°46'05	29°11	5°14	25°17	10°30	2° 1	0≈23	0 <b>×</b> 0	16 <b>×</b> 732	21°46	229548	24°26	2° 4	9°47
F 3	16 43 16	11°43'29	11 <b>×</b> 10	7°23	26°19	11° 9	2° 7	0°21	29MJ58	16°30	21°47	22°41	24°23	2°11	9°48
S 4	16 47 12	12°40'53	23° 4	9°34	27°21	11°47	2°14	0°19	29°55	16°29	21°47	22°36	24°20	2°18	9°49
S 5	1651 9	13°38'16	4 <b>ප</b> 53	11°46	28°23	12°25	2°20	0°17	29°53	16°27	21°47	22°33	24°17	2°24	9°49
M 6	16 55 5	14°35'39	16°41	13°58	29°26	13° 3	2°27	0°15	29°51	16°25	21°48	22°31	24°14	2°31	9°50
T 7	16 59 2	15°33'00	28°29	16°10	0 <b>8</b> 29	13°42	2°33	0°12	29°48	16°24	21°48	22°D31	24°10	2°38	9°50
W 8	17 2 58	16°30'21	10≈22	18°22	1°32	14°20	2°40	0°10	29°46	16°22	21°49	22°32	24° 7	2°44	9°50
T 9	17 6 55	17°27'41	22°24	20°33	2°35	14°58	2°47	0° 7	29°44	16°21	21°49	22°34	24° 4	2°51	9°51
F 10	17 10 52	18°25'01	4 <b>∺</b> 39	22°44	3°38	15°36	2°54	0° 4	29°41	16°19	21°49	22°35	24° 1	2°58	9°51
S 11	17 14 48	19°22'20	17°11	24°54	4°42	16°15	3° 1	0° 2	29°39	16°17	21°49	22°R36	23°58	3° 4	9°51
S 12	17 18 45	20°19'39	0Υ 6	27° 3	5°46	16°53	3° 8	29 <b>る</b> 59	29°37	16°16	21°50	22°36	23°55	3°11	9°51
M13	17 22 41	21°16'58	13°26	29°11	6°50	17°31	3°16	29°56	29°34	16°14	21°50	22°34	23°51	3°18	9°R51
T 14	17 26 38	22°14'16	27°14	19917	7°55	18° 9	3°23	29°53	29°32	16°12	21°50	22°31	23°48	3°24	9°51
W15	17 30 34	23°11'34	11830	3°21	8°59	18°47	3°31	29°50	29°30	16°11	21°50	22°27	23°45	3°31	9°51
T 16	17 34 31	24° 8'51	26°10	5°23	10° 4	19°26	3°39	29°47	29°28	16° 9	21°50	22°23	23°42	3°38	9°51
F 17	17 38 27	25° 6'09	11 <b>II</b> 10	7°24	11° 9	20° 4	3°47	29°43	29°26	16° 8	21°51	22°20	23°39	3°44	9°51
S 18	17 42 24	26° 3'26	26°20	9°22	12°14	20°42	3°55	29°40	29°23	16° 6	21°51	22°17	23°35	3°51	9°51
S 19	17 46 21	27° 0'42	119931	11°19	13°19	21°20	4° 3	29°37	29°21	16° 4	21°51	22°16	23°32	3°58	9°50
M20	17 50 17	27°57'58	26°34	13°13	14°25	21°58	4°11	29°34	29°19	16° 3	21°51	22°D15	23°29	4° 4	9°50
T 21	17 54 14	28°55'13	11 <b>0</b> 20	15° 6	15°30	22°36	4°19	29°30	29°17	16° 1	21°51	22°16	23°26	4°11	9°49
W22	17 58 10	29°52'28	25°44	16°56	16°36	23°14	4°28	29°27	29°15	16° 0	21°R51	22°17	23°23	4°18	9°49
T 23	18 2 7	0949'42	9 <b>m</b> /44	18°43	17°42	23°53	4°37	29°23	29°13	15°58	21°51	22°19	23°20	4°24	9°49
F 24	18 6 3	1°46'56	23°18	20°29	18°48	24°31	4°45	29°19	29°11	15°57	21°51	22°20	23°16	4°31	9°48
S 25	18 10 0	2°44'09	6 <b>₽</b> 29	22°12	19°54	25° 9	4°54	29°16	29° 9	15°55	21°51	22°R20	23°13	4°38	9°47
S 26	18 13 56	3°41'21	19°19	23°53	21° 0	25°47	5° 3	29°12	29° 7	15°54	21°51	22°19	23°10	4°44	9°47
M27	18 17 53	4°38'33	1 <b>M</b> .51	25°32	22° 7	26°25	5°12	29° 8	29° 5	15°52	21°51	22°18	23° 7	4°51	9°46
T 28	18 21 50	5°35'44	14° 8	27° 9	23°14	27° 3	5°21	29° 4	29° 3	15°51	21°51	22°15	23° 4	4°57	9°45
W29	18 25 46	6°32'56	26°15	28°43	24°20	27°41	5°30	29° 0	29° 2	15°49	21°50	22°13	23° 1	5° 4	9°44
T 30	18 29 43	7930'06	8 <b>√</b> 13	0 <b>Ω</b> 15	25 <b>8</b> 27	28919	5 <b>M</b> )40	28 <b>පි</b> 56	29M 0	15 <b>√</b> 48	21 <b>米</b> 50	229911	22957	5 <b>ਰ</b> 11	9 <b>米</b> 43

Delta T = 12.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 87 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ę,
F 1	18 33 39	89527'17	20 <b>🗷</b> 5	1 <b>Ω</b> 45	26 <b>8</b> 34	28957	5 <b>m</b> 49	28°R52	28°R58	15°R46	21°R50	22°R 9	22954	5 <b>ਰ</b> 17	9°R42
S 2	18 37 36	9°24'28	1 <b>る</b> 54	3°12	27°41	29°35	5°59	28 <b>궁</b> 48	28M56	15 <b>₹</b> 45	21 <b>米</b> 50	229 8	22°51	5°24	9 <b>米</b> 41
S 3	18 41 32	10°21'39	13°42	4°37	28°49	0 <b>Ω</b> 13	6° 8	28°44	28°55	15°43	21°50	22° 7	22°48	5°31	9°40
M 4	18 45 29	11°18'49	25°31	6° 0	29°56	0°51	6°18	28°40	28°53	15°42	21°49	22°D 7	22°45	5°37	9°39
T 5	18 49 26	12°16'00	7≈25	7°20	1 <b>II</b> 4	1°29	6°28	28°36	28°52	15°40	21°49	22° 7	22°41	5°44	9°38
W 6	18 53 22	13°13'11	19°24	8°38	2°12	2° 7	6°38	28°32	28°50	15°39	21°49	22° 8	22°38	5°51	9°37
T 7	18 57 19	14°10'22	1 <b></b> ★32	9°54	3°19	2°46	6°48	28°28	28°49	15°38	21°49	22° 9	22°35	5°57	9°35
F 8	19 1 15	15° 7'34	13°53	11° 6	4°27	3°24 4°2	6°58	28°24	28°47	15°36	21°48	22° 9	22°32 22°29	6° 4	9°34 9°33
S 9	19 5 12	16° 4'46	26°29	12°17	5°35		7° 8	28°19	28°46	15°35	21°48	22°10		6°11	
S 10	19 9 8	17° 1'58	9 <b>Υ</b> 23	13°24	6°43	4°40	7°18	28°15	28°44	15°34	21°47	22°10	22°26	6°17	9°31
M11	19 13 5	17°59'11	22°40	14°29	7°52	5°18	7°29	28°11	28°43	15°32	21°47	22°R10	22°22	6°24	9°30
T 12	19 17 1	18°56'24	6 <b>8</b> 20	15°31	9° 0	5°56	7°39	28° 6	28°42	15°31	21°47	22°10	22°19	6°31	9°28
W13	19 20 58	19°53'38	20°25	16°30	10° 9	6°34	7°49	28° 2	28°40	15°30	21°46	22°10	22°16	6°37	9°27
T 14 F 15	19 24 55 19 28 51	20°50'53 21°48'09	4 <b>∏</b> 53 19°41	17°26 18°18	11°17 12°26	7°12 7°50	8° 0 8°11	27°58 27°53	28°39 28°38	15°28 15°27	21°46 21°45	22°10 22°D10	22°13 22°10	6°44 6°51	9°25 9°23
S 16	19 28 31	21 48 09 22°45'25	49643	19° 8	12 20 13°35	8°28	8°21	27°49	28°37	15°26	21°45	22°10	22° 7	6°57	9°23
															-
S 17	19 36 44	23°42'42	19°51	19°54	14°44	9° 6	8°32	27°44	28°36	15°25	21°44	22°R10	22° 3	7° 4	9°20
M18	19 40 41	24°39'59	4 <b>Ω</b> 56	20°36	15°53	9°44	8°43	27°40	28°35	15°24	21°44	22°10	22° 0	7°11	9°18
T 19 W20	19 44 37 19 48 34	25°37'16 26°34'34	19°49 4 <b>m</b> 22	21°15 21°50	17° 2 18°11	10°22 11° 0	8°54 9°5	27°35 27°31	28°34 28°33	15°22 15°21	21°43 21°42	22° 9 22° 9	21°57 21°54	7°17 7°24	9°16 9°14
T 21	19 48 34	20°34°54 27°31'52	18°31	21°30 22°21	19°20	11°38	9°16	27°26	28°32	15°20	21°42	22° 9	21°51	7°30	9°14 9°12
F 22	19 56 27	28°29'11	2 <u>₽</u> 14	22°47	20°30	12°16	9°27	27°22	28°31	15°19	21°41	22° 8	21°47	7°37	9°11
S 23	20 0 24	29°26'30	15°30	23° 9	21°39	12°54	9°39	27°18	28°30	15°18	21°41	22° 7	21°44	7°44	9° 8
S 24	20 4 20	0 <b>Ω</b> 23'49	28°22	23°27	22°49	13°32	9°50	27°13	28°29	15°17	21°40	22°D 7	21°41	7°50	9° 6
M25	20 4 20 20 8 17	1°21'09	10 <b>M</b> 53	23°40	22°49 23°58	13°32 14°10	10° 1	27°13	28°29	15°17	21°40 21°39	22°D 7	21°38	7°57	9° 6
T 26	20 8 17 20 12 13	2°18'29	23° 8	23°48	25° 8	14 10 14°48	10°13	27° 4	28°28	15°15	21°38	22° 8	21°35	8° 4	9° 4
W27	20 12 13	3°15'50	5 <b>x</b> <sup>7</sup> 9	23°R51	26°18	15°26	10°24	27° 0	28°27	15°14	21°38	22° 9	21°32	8°10	9° 0
T 28	20 20 6	4°13'11	17° 2	23°49	27°28	16° 4	10°36	26°55	28°27	15°13	21°37	22°10	21°28	8°17	8°58
F 29	20 24 3	5°10'33	28°51	23°42	28°38	16°42	10°47	26°51	28°26	15°12	21°36	22°11	21°25	8°24	8°55
S 30	20 27 59	6° 7'55	10 <b>ට</b> 39	23°30	29°48	17°20	10°59	26°47	28°26	15°11	21°35	22°12	21°22	8°30	8°53
S 31	20 31 56	7 <b>Ω</b> 5'19	22 <b>ට</b> 29	23 <b>Q</b> 12	0958	17 <b>Ω</b> 58	11 <b>M</b> )11	26 <b>පි</b> 42	28 <b>M</b> 26	15∡711	21 <b>米</b> 35	22°R12	219519	8 <b>ට</b> 37	8 <b>∺</b> 51

Delta T = 12.03 sec.

AUGUST 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	β	φ	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	P	n	ι	Ç	Š.
M 1	20 35 53	8 <b>Ω</b> 2'43	4≈24	22°R50	295 8	18 <b>Ω</b> 36	11 Mp 22	26°R38	28°R25	15°R10	21°R34	22°R12	219916	8 <b>전</b> 44	8°R48
T 2	20 39 49	9° 0'08	16°26	22 <b>Ω</b> 22	3°19	19°14	11°34	26 <b>ප</b> 34	28M25	15 <b>×</b> 7 9	21 <b>米</b> 33	229911	21°13	8°50	8 <b>)</b> 46
W 3	20 43 46	9°57'34	28°36	21°51	4°29	19°52	11°46	26°30	28°25	15° 8	21°32	22° 9	21° 9	8°57	8°44
T 4	20 47 42	10°55'01	10 <b>米</b> 58	21°14	5°40	20°30	11°58	26°25	28°24	15° 7	21°31	22° 6	21° 6	9° 4	8°41
F 5	20 51 39	11°52'30	23°31	20°34	6°50	21° 8	12°10	26°21	28°24	15° 7	21°30	22° 3	21° 3	9°10	8°39
S 6	20 55 35	12°49'59	6 <b>Υ</b> 18	19°51	8° 1	21°46	12°22	26°17	28°24	15° 6	21°30	22° 0	21° 0	9°17	8°36
S 7	20 59 32	13°47'30	19°20	19° 5	9°12	22°25	12°34	26°13	28°24	15° 5	21°29	21°58	20°57	9°23	8°34
M 8	21 3 28	14°45'02	2 <b>8</b> 38	18°18	10°23	23° 3	12°46	26° 9	28°D24	15° 5	21°28	21°56	20°53	9°30	8°31
T 9	21 7 25	15°42'35	16°15	17°29	11°33	23°41	12°58	26° 5	28°24	15° 4	21°27	21°D56	20°50	9°37	8°28
W10	21 11 22	16°40'10	0耳10	16°40	12°44	24°19	13°10	26° 1	28°24	15° 4	21°26	21°56	20°47	9°43	8°26
T 11	21 15 18	17°37'47	14°23	15°52	13°56	24°57	13°23	25°57	28°24	15° 3	21°25	21°58	20°44	9°50	8°23
F 12	21 19 15	18°35'25	28°53	15° 6	15° 7	25°35	13°35	25°53	28°25	15° 2	21°24	21°59	20°41	9°57	8°20
S 13	21 23 11	19°33'05	13936	14°23	16°18	26°13	13°47	25°49	28°25	15° 2	21°23	22° 0	20°38	10° 3	8°18
S 14	21 27 8	20°30'46	28°27	13°43	17°29	26°51	14° 0	25°45	28°25	15° 2	21°22	22°R 0	20°34	10°10	8°15
M15	21 31 4	21°28'28	13 <b>Ω</b> 19	13° 7	18°41	27°29	14°12	25°41	28°26	15° 1	21°21	21°59	20°31	10°17	8°12
T 16	21 35 1	22°26'12	28° 4	12°37	19°52	28° 7	14°25	25°37	28°26	15° 1	21°20	21°56	20°28	10°23	8°10
W17	21 38 57	23°23'57	12 <b>M</b> 35	12°12	21° 4	28°46	14°37	25°34	28°26	15° 0	21°19	21°52	20°25	10°30	8° 7
T 18	21 42 54	24°21'43	26°46	11°54	22°15	29°24	14°50	25°30	28°27	15° 0	21°18	21°47	20°22	10°37	8° 4
F 19	21 46 51	25°19'31	10 <b>≏</b> 33	11°43	23°27	0Mm, 2	15° 2	25°26	28°27	15° 0	21°17	21°42	20°19	10°43	8° 1
S 20	21 50 47	26°17'20	23°53	11°D39	24°39	0°40	15°15	25°23	28°28	14°59	21°16	21°38	20°15	10°50	7°58
S 21	21 54 44	27°15'09	6 <b>M</b> 49	11°43	25°51	1°18	15°27	25°20	28°29	14°59	21°15	21°35	20°12	10°57	7°55
M22	21 58 40	28°13'00	19°21	11°55	27° 2	1°56	15°40	25°16	28°30	14°59	21°13	21°33	20° 9	11° 3	7°53
T 23	22 2 37	29°10'53	1 <b>₹</b> 36	12°15	28°14	2°35	15°53	25°13	28°30	14°59	21°12	21°D32	20° 6	11°10	7°50
W24	22 6 33	0 <b>™</b> 8'46	13°36	12°42	29°26	3°13	16° 5	25°10	28°31	14°59	21°11	21°33	20° 3	11°16	7°47
T 25	22 10 30	1° 6'41	25°28	13°17	0 <b>Ω</b> 38	3°51	16°18	25° 6	28°32	14°59	21°10	21°35	19°59	11°23	7°44
F 26	22 14 26	2° 4'38	7 <b>る</b> 16	14° 0	1°51	4°29	16°31	25° 3	28°33	14°59	21° 9	21°36	19°56	11°30	7°41
S 27	22 18 23	3° 2'35	19° 5	14°51	3° 3	5° 7	16°44	25° 0	28°34	14°59	21° 8	21°R37	19°53	11°36	7°38
S 28	22 22 20	4° 0'34	0≈59	15°48	4°15	5°46	16°56	24°57	28°35	14°D59	21° 7	21°37	19°50	11°43	7°35
M29	22 26 16	4°58'35	13° 1	16°53	5°27	6°24	17° 9	24°55	28°36	14°59	21° 6	21°34	19°47	11°50	7°32
T 30	22 30 13	5°56'36	25°14	18° 4	6°40	7° 2	17°22	2 <u>4</u> °52	28°37	14°59	21° 4	21°30	19°44	1 <u>1</u> °56	7°29
W31	22 34 9	6 <b>₯</b> 54'40	7 <b>∺</b> 40	19 <b>Ω</b> 21	7 <b>Ω</b> 52	7 <b>M</b> 40	17 <b>M</b> 35	24 <b>る</b> 49	28 <b>M</b> 38	14 <b>₹</b> 59	21 <b>米</b> 3	219524	199540	12 <b>る</b> 3	7 <b>∺</b> 27

Delta T = 12.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 88 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	ß	ß	Ç	ę,
T 1	22 38 6	7 m 52'45	20 <b>)(</b> 19	20 <b>Ω</b> 44	9Ω 5	8 <b>m</b> )18	17 <b>m</b> )48	24°R46	28M40	14 <b>×</b> 759	21°R 2	21°R16	19937	12 <b>る</b> 10	7°R24
F 2	22 42 2	8°50'52	3 <b>Υ</b> 12	22°12	10°17	8°57	18° 1	24 <b>る</b> 44	28°41	14°59	21 <b>米</b> 1	2195 8	19°34	12°16	7 <b>∺</b> 21
S 3	22 45 59	9°49'01	16°18	23°45	11°30	9°35	18°13	24°41	28°42	14°59	21° 0	21° 0	19°31	12°23	7°18
S 4	22 49 55	10°47'11	29°37	25°22	12°43	10°13	18°26	24°39	28°44	14°59	20°58	20°53	19°28	12°30	7°15
M 5	22 53 52	11°45'24	138 7	27° 2	13°56	10°52	18°39	24°37	28°45	15° 0	20°57	20°48	19°24	12°36	7°12
T 6	22 57 48	12°43'39	26°49	28°46	15° 8	11°30	18°52	24°34	28°46	15° 0	20°56	20°44	19°21	12°43	7° 9
W 7	23 1 45	13°41'55	10 <b>Ⅱ</b> 42	0 <b>m</b> 32	16°21	12° 8	19° 5	24°32	28°48	15° 0	20°55	20°D43	19°18	12°50	7° 6
T 8	23 5 42	14°40'14	24°45	2°21	17°34	12°47	19°18	24°30	28°49	15° 1	20°54	20°43	19°15	12°56	7° 3
F 9	23 938	15°38'35	8958	4°11	18°47	13°25	19°31	24°28	28°51	15° 1	20°52	20°44	19°12	13° 3	7° 0
S 10	23 13 35	16°36'59	23°20	6° 2	20° 1	14° 3	19°44	24°26	28°53	15° 1	20°51	20°R45	19° 9	13° 9	6°58
S 11	23 17 31	17°35'24	7 <b>Ω</b> 47	7°55	21°14	14°42	19°57	24°24	28°54	15° 2	20°50	20°43	19° 5	13°16	6°55
M12	23 21 28	18°33'51	22°16	9°48	22°27	15°20	20°10	24°23	28°56	15° 2	20°49	20°40	19° 2	13°23	6°52
T 13	23 25 24	19°32'21	6 <b>m</b> )41	11°41	23°40	15°59	20°23	24°21	28°58	15° 3	20°48	20°34	18°59	13°29	6°49
W14	23 29 21	20°30'52	20°56	13°35	24°54	16°37	20°36	24°20	29° 0	15° 3	20°46	20°26	18°56	13°36	6°46
T 15	23 33 17	21°29'25	4 <b>Ω</b> 56	15°28	26° 7	17°15	20°49	24°18	29° 2	15° 4	20°45	20°16	18°53	13°43	6°44
F 16	23 37 14	22°28'00	18°37	17°21	27°20	17°54	21° 2	24°17	29° 4	15° 5	20°44	20° 5	18°50	13°49	6°41
S 17	23 41 11	23°26'37	1 <b>M</b> 55	19°14	28°34	18°32	21°15	24°16	29° 6	15° 5	20°43	19°56	18°46	13°56	6°38
S 18	23 45 7	24°25'15	14°50	21° 6	29°48	19°11	21°28	24°14	29° 8	15° 6	20°41	19°48	18°43	14° 3	6°35
M19	23 49 4	25°23'55	27°23	22°57	1 <b>m</b> ) 1	19°49	21°41	24°13	29°10	15° 7	20°40	19°42	18°40	14° 9	6°33
T 20	23 53 0	26°22'37	9 <b>₹</b> 38	24°48	2°15	20°28	21°54	24°12	29°12	15° 7	20°39	19°38	18°37	14°16	6°30
W21	23 56 57	27°21'21	21°39	26°37	3°29	21° 6	22° 7	24°12	29°14	15° 8	20°38	19°37	18°34	14°23	6°27
T 22	0 0 53	28°20'07	3 <b>る</b> 30	28°26	4°42	21°45	22°20	24°11	29°16	15° 9	20°37	19°D37	18°30	14°29	6°25
F 23	0 4 50	29°18'54	15°18	0 <b>ჲ</b> 14	5°56	22°23	22°33	24°10	29°19	15°10	20°35	19°R37	18°27	14°36	6°22
S 24	0 8 46	0 <b>ჲ</b> 17'43	27° 8	2° 2	7°10	23° 2	22°46	24°10	29°21	15°11	20°34	19°37	18°24	14°42	6°19
S 25	0 12 43	1°16'34	9≈ 5	3°48	8°24	23°41	22°59	24° 9	29°23	15°12	20°33	19°35	18°21	14°49	6°17
M26	0 16 40	2°15'26	21°14	5°33	9°38	24°19	23°11	24° 9	29°26	15°12	20°32	19°31	18°18	14°56	6°14
T 27	0 20 36	3°14'20	3 <b>∺</b> 36	7°18	10°52	24°58	23°24	24° 9	29°28	15°13	20°31	19°24	18°15	15° 2	6°12
W28	0 24 33	4°13'16	16°17	9° 2	12° 6	25°36	23°37	24° 8	29°30	15°14	20°29	19°15	18°11	15° 9	6° 9
T 29	0 28 29	5°12'14	29°14	10°44	13°20	26°15	23°50	24°D 8	29°33	15°15	20°28	19° 4	18° 8	1 <u>5</u> °16	6° 7
F 30	0 32 26	6 <b>≏</b> 11'14	12 <b>Y</b> 30	12 <b>≏</b> 26	14 <b>M</b> )34	26 <b>M</b> 54	24 Mp 3	24る 8	29M35	15 <b>₹</b> 16	20 <b>米</b> 27	18951	189 5	15 <b>る</b> 22	6 <b>∺</b> 4

Delta T = 12.03 sec.

OCTOBER 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	v	v	Ç	ę,
S 1	0 36 22	7 <b>≙</b> 10'16	26 <b>℃</b> 0	14 <b>♀</b> 7	15 <b>M</b> )48	27 <b>m</b> 32	24 M) 16	24궁 8	29 <b>M</b> 38	15 <b>₹</b> 18	20°R26	18°R39	189 2	15 <b>石</b> 29	6°R 2
S 2	0 40 19	8° 9'21	9843	15°47	17° 2	28°11	24°29	24° 9	29°41	15°19	20 <b>米</b> 25	18928	17°59	15°36	6 <b>₩</b> 0
M 3	0 44 15	9° 8'27	23°35	17°26	18°17	28°50	24°41	24° 9	29°43	15°20	20°24	18°20	17°56	15°42	5°57
T 4	0 48 12	10° 7'36	7 <b>Ⅱ</b> 33	19° 5	19°31	29°28	24°54	24° 9	29°46	15°21	20°22	18°14	17°52	15°49	5°55
W 5	0 52 8	11° 6'47	21°36	20°43	20°45	0요 7	25° 7	24°10	29°49	15°22	20°21	18°11	17°49	15°56	5°53
T 6	0 56 5	12° 6'01	59340	22°19	22° 0	0°46	25°20	24°11	29°51	15°23	20°20	18°10	17°46	16° 2	5°51
F 7	1 0 2	13° 5'17	19°46	23°56	23°14	1°25	25°32	24°11	29°54	15°25	20°19	18°10	17°43	16° 9	5°49
S 8	1 3 58	14° 4'35	3 <b>Ω</b> 52	25°31	24°28	2° 4	25°45	24°12	29°57	15°26	20°18	18° 9	17°40	16°15	5°46
S 9	1 7 55	15° 3'55	17°58	27° 6	25°43	2°42	25°58	24°13	0 <b>%</b> 0	15°27	20°17	18° 7	17°36	16°22	5°44
M10	1 11 51	16° 3'18	2M) 2	28°39	26°58	3°21	26°10	24°14	0° 3	15°29	20°16	18° 2	17°33	16°29	5°42
T 11	1 15 48	17° 2'43	16° 1	0 <b>M</b> J3	28°12	4° 0	26°23	24°15	0° 6	15°30	20°15	17°55	17°30	16°35	5°40
W12	1 19 44	18° 2'11	29°51	1°45	29°27	4°39	26°35	24°17	0° 9	15°31	20°14	17°44	17°27	16°42	5°38
T 13	1 23 41	19° 1'40	13 <b>≏</b> 30	3°17	0 <b>ഫ</b> 41	5°18	26°48	24°18	0°12	15°33	20°13	17°32	17°24	16°49	5°37
F 14	1 27 37	20° 1'11	26°54	4°48	1°56	5°57	27° 0	24°19	0°15	15°34	20°12	17°19	17°21	16°55	5°35
S 15	1 31 34	21° 0'45	10 <b>M</b> 1	6°19	3°11	6°36	27°13	24°21	0°18	15°36	20°11	17° 6	17°17	17° 2	5°33
S 16	1 35 31	22° 0'20	22°48	7°49	4°26	7°15	27°25	24°22	0°21	15°37	20°10	16°55	17°14	17° 9	5°31
M17	1 39 27	22°59'57	5 <b>₹</b> 17	9°18	5°40	7°54	27°37	24°24	0°24	15°39	20° 9	16°47	17°11	17°15	5°29
T 18	1 43 24	23°59'37	17°29	10°46	6°55	8°33	27°50	24°26	0°27	15°40	20° 8	16°41	17° 8	17°22	5°28
W19	1 47 20	24°59'18	29°29	12°14	8°10	9°12	28° 2	24°28	0°30	15°42	20° 7	16°38	17° 5	17°29	5°26
T 20	1 51 17	25°59'00	11 <b>る</b> 20	13°41	9°25	9°51	28°14	24°30	0°33	15°43	20° 6	16°37	17° 1	17°35	5°25
F 21	1 55 13	26°58'45	23° 8	15° 8	10°40	10°30	28°26	24°32	0°37	15°45	20° 5	16°37	16°58	17°42	5°23
S 22	1 59 10	27°58'31	4≈57	16°33	11°55	11° 9	28°38	24°34	0°40	15°47	20° 4	16°37	16°55	17°48	5°22
S 23	2 3 6	28°58'19	16°55	17°58	13°10	11°48	28°51	24°37	0°43	15°48	20° 3	16°36	16°52	17°55	5°20
M24	2 7 3	29°58'08	29° 5	19°22	14°24	12°27	29° 3	24°39	0°46	15°50	20° 2	16°32	16°49	18° 2	5°19
T 25	2 11 0	0M58'00	11 <b>米</b> 32	20°45	15°39	13° 6	29°15	24°41	0°50	15°52	20° 1	16°26	16°46	18° 8	5°18
W26	2 14 56	1°57'53	24°21	22° 8	16°54	13°45	29°26	24°44	0°53	15°53	20° 0	16°18	16°42	18°15	5°16
T 27	2 18 53	2°57'47	7 <b>Υ</b> 32	23°29	18° 9	14°24	29°38	24°47	0°56	15°55	19°59	16° 7	16°39	18°22	5°15
F 28	2 22 49	3°57'44	21° 5	24°50	19°25	15° 4	29°50	24°49	1° 0	15°57	19°59	15°55	16°36	18°28	5°14
S 29	2 26 46	4°57'42	4 <b>8</b> 58	26° 9	20°40	15°43	0 <b>ჲ</b> 2	24°52	1° 3	15°59	19°58	15°44	16°33	18°35	5°13
S 30	2 30 42	5°57'42	19° 7	27°27	21°55	16°22	0°14	24°55	1° 7	16° 1	19°57	15°33	16°30	18°42	5°12
M31	2 34 39	6 <b>™</b> 57'44	3 <b>Ⅱ</b> 26	28 <b>M</b> .44	23 <b>₽</b> 10	17 <b>≗</b> 1	0 <b>ჲ</b> 25	24 <b>る</b> 58	1 <b>才</b> 10	16 <b>才</b> 2	19 <b>米</b> 56	15925	169927	18 <b>る</b> 48	5 <b>米</b> 11

Delta T = 12.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 89 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)f(	并	В	v	v	Ç	ę,
T 1	2 38 35	7 <b>™</b> 57'49	17∏50	29M59	24 <b>Ω</b> 25	17 <b>₽</b> 41	0 <b>ჲ</b> 37	25ට 1	1 <b>,7</b> 13	16 <b>x</b> 4	19°R55	15°R19	16923	18 <b>궁</b> 55	5°R10
W 2	2 42 32	8°57'55	29913	1 <b>₹</b> 13	25°40	18°20	0°48	25° 5	1°17	16° 6	19 <b>米</b> 55	159917	16°20	19° 2	5 <b>米</b> 9
T 3	2 46 29	9°58'03	16°32	2°26	26°55	18°59	1° 0	25° 8	1°20	16° 8	19°54	15°D16	16°17	19° 8	5° 8
F 4	2 50 25	10°58'14	0 <b>Ω</b> 44	3°36	28°10	19°38	1°11	25°11	1°24	16°10	19°53	15°16	16°14	19°15	5° 8
S 5	2 54 22	11°58'27	14°47	4°44	29°26	20°18	1°22	25°15	1°27	16°12	19°53	15°R17	16°11	19°22	5° 7
S 6	2 58 18	12°58'41	28°42	5°50	0 <b>M</b> 41	20°57	1°34	25°18	1°31	16°14	19°52	15°16	16° 7	19°28	5° 6
M 7	3 2 15	13°58'58	12 <b>M</b> )28	6°53	1°56	21°37	1°45	25°22	1°35	16°16	19°51	15°12	16° 4	19°35	5° 6
T 8	3 6 11	14°59'17	26° 4	7°53	3°11	22°16	1°56	25°26	1°38	16°18	19°51	15° 6	16° 1	19°41	5° 5
W 9	3 10 8	15°59'37	9 <b>≙</b> 29	8°50	4°27	22°56	2° 7	25°30	1°42	16°20	19°50	14°58	15°58	19°48	5° 5
T 10	3 14 4	17° 0'00	22°43	9°43	5°42	23°35	2°18	25°34	1°45	16°22	19°50	14°48	15°55	19°55	5° 4
F 11	3 18 1	18° 0'24	5 <b>M</b> .44	10°31	6°57	24°14	2°29	25°38	1°49	16°24	19°49	14°37	15°52	20° 1	5° 4
S 12	3 21 58	19° 0'50	18°32	11°15	8°13	24°54	2°39	25°42	1°53	16°26	19°48	14°27	15°48	20° 8	5° 4
S 13	3 25 54	20° 1'18	1 <b>√</b> 7 5	11°54	9°28	25°34	2°50	25°46	1°56	16°28	19°48	14°18	15°45	20°15	5° 4
M14	3 29 51	21° 1'47	13°24	12°27	10°43	26°13	3° 1	25°50	2° 0	16°30	19°47	14°11	15°42	20°21	5° 3
T 15	3 33 47	22° 2'18	25°31	12°52	11°59	26°53	3°11	25°54	2° 4	16°32	19°47	14° 7	15°39	20°28	5° 3
W16	3 37 44	23° 2'50	7 <b>3</b> 27	13°11	13°14	27°32	3°22	25°59	2° 7	16°34	19°47	14° 5	15°36	20°35	5°D 3
T 17	3 41 40	24° 3'24	19°16	13°21	14°30	28°12	3°32	26° 3	2°11	16°36	19°46	14°D 5	15°33	20°41	5° 3
F 18	3 45 37	25° 3'59	1≈ 3	13°R22	15°45	28°52	3°42	26° 8	2°15	16°39	19°46	14° 6	15°29	20°48	5° 3
S 19	3 49 33	26° 4'35	12°51	13°14	17° 0	29°31	3°52	26°12	2°18	16°41	19°45	14° 7	15°26	20°55	5° 4
S 20	3 53 30	27° 5'12	24°47	12°56	18°16	0 <b>M</b> .11	4° 2	26°17	2°22	16°43	19°45	14°R 8	15°23	21° 1	5° 4
M21	3 57 27	28° 5'50	6 <b>¥</b> 55	12°27	19°31	0°51	4°12	26°22	2°26	16°45	19°45	14° 7	15°20	21° 8	5° 4
T 22	4 1 23	29° 6'30	19°21	11°47	20°47	1°30	4°22	26°27	2°29	16°47	19°44	14° 5	15°17	21°14	5° 4
W23	4 5 20	0 <b>才</b> 7'11	2 <b>Υ</b> 9	10°56	22° 2	2°10	4°32	26°31	2°33	16°49	19°44	14° 1	15°13	21°21	5° 5
T 24	4 9 16	1° 7'52	15°22	9°56	23°17	2°50	4°42	26°36	2°37	16°52	19°44	13°55	15°10	21°28	5° 5
F 25	4 13 13	2° 8'35	29° 1	8°47	24°33	3°30	4°51	26°41	2°40	16°54	19°44	13°49	15° 7	21°34	5° 6
S 26	4 17 9	3° 9'19	138 6	7°32	25°48	4° 9	5° 1	26°47	2°44	16°56	19°43	13°42	15° 4	21°41	5° 6
S 27	4 21 6	4°10'04	27°33	6°11	27° 4	4°49	5°10	26°52	2°48	16°58	19°43	13°35	15° 1	21°48	5° 7
M28	4 25 2	5°10'51	12∐14	4°49	28°19	5°29	5°19	26°57	2°51	17° 0	19°43	13°31	14°58	21°54	5° 8
T 29	4 28 59	6°11'39	27° 4	3°27	29°35	6° 9	5°29	27° 2	2°55	17° 3	19°43	13°28	14°54	22° 1	5° 8
W30	4 32 56	7 <b>.</b> 712'28	11954	2 <b>√</b> 8	0 <b>₹</b> 50	6 <b>M</b> 49	5 <b>≏</b> 38	27る 8	2 <b>₹</b> 59	17 <b>₹</b> 5	19 <b>米</b> 43	13°D27	14951	22 <b>る</b> 8	5 <b>∺</b> 9

Delta T = 12.03 sec.

DECEMBER 1814 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	P	R	<u>،</u>	Ç	Š.
T 1	4 36 52	8 <b>∡</b> 13'18	26938	0°R56	2 <b>√</b> 6	7 <b>M</b> 29	5 <b>≙</b> 47	27 <b>る</b> 13	3 <b>√</b> 3	17 <b>×7</b> 7	19°R43	139927	149548	22 <b>る</b> 14	5 <b>)</b> €10
F 2	4 40 49	9°14'10	11 <b>Ω</b> 9	29M52	3°21	8° 9	5°55	27°19	3° 6	17° 9	19 <b>米</b> 43	13°28	14°45	22°21	5°11
S 3	4 44 45	10°15'03	25°24	28°57	4°37	8°49	6° 4	27°24	3°10	17°12	19°43	13°30	14°42	22°28	5°12
S 4	4 48 42	11°15'57	9 <b>m</b> )21	28°13	5°52	9°29	6°13	27°30	3°14	17°14	19°D42	13°R31	14°39	22°34	5°13
M 5	4 52 38	12°16'53	23° 2	27°41	7° 8	10° 9	6°21	27°35	3°17	17°16	19°42	13°30	14°35	22°41	5°14
T 6	4 56 35	13°17'50	6 <b>₽</b> 25	27°19	8°23	10°49	6°29	27°41	3°21	17°18	19°43	13°28	14°32	22°48	5°15
W 7	5 0 31	14°18'48	19°32	27°D 9	9°39	11°29	6°38	27°47	3°25	17°21	19°43	13°25	14°29	22°54	5°16
T 8	5 4 28	15°19'47	2 <b>M</b> 25	27°10	10°54	12° 9	6°46	27°53	3°28	17°23	19°43	13°21	14°26	23° 1	5°18
F 9	5 8 25	16°20'48	15° 5	27°21	12°10	12°49	6°54	27°59	3°32	17°25	19°43	13°16	14°23	23° 7	5°19
S 10	5 12 21	17°21'49	27°33	27°40	13°25	13°29	7° 2	28° 5	3°36	17°27	19°43	13°11	14°19	23°14	5°20
S 11	5 16 18	18°22'52	9 <b>∡</b> 749	28° 8	14°41	14°10	7° 9	28°11	3°39	17°30	19°43	13° 7	14°16	23°21	5°22
M12	5 20 14	19°23'55	21°56	28°43	15°56	14°50	7°17	28°17	3°43	17°32	19°43	13° 4	14°13	23°27	5°23
T 13	5 24 11	20°24'59	3 <b>ප</b> 54	29°25	17°12	15°30	7°24	28°23	3°46	17°34	19°43	13° 3	14°10	23°34	5°25
W14	5 28 7	21°26'04	15°46	0 <b>₹</b> 13	18°27	16°10	7°32	28°29	3°50	17°37	19°44	13°D 2	14° 7	23°41	5°26
T 15	5 32 4	22°27'09	27°33	1° 6	19°43	16°50	7°39	28°35	3°53	17°39	19°44	13° 3	14° 4	23°47	5°28
F 16	5 36 0	23°28'14	9≈20	2° 3	20°58	17°31	7°46	28°41	3°57	17°41	19°44	13° 5	14° 0	23°54	5°30
S 17	5 39 57	24°29'20	21° 8	3° 5	22°14	18°11	7°53	28°48	4° 1	17°43	19°44	13° 6	13°57	24° 1	5°32
S 18	5 43 54	25°30'27	3 <b>∺</b> 3	4°10	23°29	18°51	7°59	28°54	4° 4	17°46	19°45	13° 8	13°54	24° 7	5°33
M19	5 47 50	26°31'33	15° 9	5°17	24°45	19°32	8° 6	29° 0	4° 8	17°48	19°45	13° 9	13°51	24°14	5°35
T 20	5 51 47	27°32'40	27°31	6°28	26° 1	20°12	8°12	29° 7	4°11	17°50	19°45	13°R 9	13°48	24°21	5°37
W21	5 55 43	28°33'47	10 <b>Y</b> 13	7°41	27°16	20°52	8°19	29°13	4°15	17°52	19°46	13° 9	13°45	24°27	5°39
T 22	5 59 40	29°34'54	23°20	8°56	28°32	21°33	8°25	29°20	4°18	17°55	19°46	13° 8	13°41	24°34	5°41
F 23	6 3 36	0 <b>궁</b> 36'01	6 <b>8</b> 53	10°13	29°47	22°13	8°31	29°26	4°21	17°57	19°47	13° 6	13°38	24°41	5°43
S 24	6 7 33	1°37'09	20°54	11°32	1පි 3	22°54	8°37	29°33	4°25	17°59	19°47	13° 5	13°35	24°47	5°45
S 25	6 11 29	2°38'16	5∏22	12°52	2°18	23°34	8°42	29°39	4°28	18° 1	19°48	13° 3	13°32	24°54	5°48
M26	6 15 26	3°39'24	20°11	14°13	3°34	24°15	8°48	29°46	4°32	18° 3	19°48	13° 2	13°29	25° 0	5°50
T 27	6 19 23	4°40'32	59916	15°35	4°49	24°55	8°53	29°53	4°35	18° 6	19°49	13° 2	13°25	25° 7	5°52
W28	6 23 19	5°41'40	20°26	16°58	6° 5	25°36	8°58	29°59	4°38	18° 8	19°49	13°D 2	13°22	25°14	5°54
T 29	6 27 16	6°42'48	5 <b>Ω</b> 32	18°23	7°20	26°16	9° 3	0≈ 6	4°41	18°10	19°50	13° 2	13°19	25°20	5°57
F 30	6 31 12	7°43'57	20°27	19°48	8°36	26°57	9° 8	0°13	4°45	18°12	19°50	13° 3	13°16	25°27	5°59
S 31	6 35 9	8 <b>⋜</b> 45'05	5MD 2	21 <b>才</b> 14	9 <b>ට</b> 51	27 <b>M</b> 38	9 <b>₽</b> 13	0≈20	4 <b>₹</b> 48	18 <b>√</b> 14	19 <b>米</b> 51	1399 3	139913	25 <b>る</b> 34	6 <b>米</b> 2

Delta T = 12.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 90 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1815 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	#	В	ß	ß	Ç	Q.
S 1	6 39 5	9 <b>ට</b> 46'14	19 <b>m</b> )15	22 <b>,7</b> 40	11중 7	28 <b>M</b> .18	9 <b>≙</b> 17	0≈27	4 <b>√</b> 51	18 <b>х</b> 16	19 <b>)</b> 52	1395 4	139510	25 <b>궁</b> 40	6 <b>∀</b> 4
M 2	6 43 2	10°47'24	3 <u>0</u> 3	24° 7	12°22	28°59	9°22	0°33	4°54	18°19	19°52	13° 4	13° 6	25°47	6° 7
T 3	6 46 59	11°48'33	16°26	25°35	13°37	29°40	9°26	0°40	4°58	18°21	19°53	13°R 4	13° 3	25°54	6° 9
W 4	6 50 55	12°49'43	29°28	27° 4	14°53	0 <b>₮</b> 20	9°30	0°47	5° 1	18°23	19°54	13°D 4	13° 0	26° 0	6°12
T 5	6 54 52	13°50'53	12 <b>M</b> 9	28°33	16° 8	1° 1	9°34	0°54	5° 4	18°25	19°55	13° 4	12°57	26° 7	6°15
F 6	6 58 48	14°52'03	24°35	0る 2	17°24	1°42	9°38	1° 1	5° 7	18°27	19°55	13° 4	12°54	26°14	6°17
S 7	7 2 45	15°53'13	6 <b>₹</b> 748	1°32	18°39	2°23	9°41	1° 8	5°10	18°29	19°56	13° 4	12°51	26°20	6°20
S 8	7 641	16°54'23	18°51	3° 3	19°55	3° 4	9°44	1°15	5°13	18°31	19°57	13° 5	12°47	26°27	6°23
M 9	7 10 38	17°55'33	0 <b>る</b> 46	4°33	21°10	3°44	9°48	1°22	5°16	18°33	19°58	13° 5	12°44	26°34	6°26
T 10	7 14 34	18°56'43	12°37	6° 5	22°26	4°25	9°50	1°29	5°19	18°35	19°59	13°R 5	12°41	26°40	6°29
W11	7 18 31	19°57'52	24°25	7°37	23°41	5° 6	9°53	1°36	5°22	18°37	19°59	13° 5	12°38	26°47	6°32
T 12	7 22 28	20°59'01	6≈12	9° 9	24°57	5°47	9°56	1°43	5°25	18°39	20° 0	13° 4	12°35	26°54	6°35
F 13	7 26 24	22° 0'10	18° 1	10°42	26°12	6°28	9°58	1°50	5°27	18°41	20° 1	13° 3	12°31	27° 0	6°38
S 14	7 30 21	23° 1'18	29°54	12°16	27°28	7° 9	10° 1	1°57	5°30	18°43	20° 2	13° 2	12°28	27° 7	6°41
S 15	7 34 17	24° 2'25	11 <b>米</b> 54	13°49	28°43	7°50	10° 3	2° 4	5°33	18°45	20° 3	13° 0	12°25	27°13	6°44
M16	7 38 14	25° 3'31	24° 3	15°24	29°58	8°31	10° 4	2°12	5°36	18°47	20° 4	12°59	12°22	27°20	6°47
T 17	7 42 10	26° 4'37	6 <b>Υ</b> 25	16°59	1≈14	9°12	10° 6	2°19	5°38	18°49	20° 5	12°57	12°19	27°27	6°50
W18	7 46 7	27° 5'42	19° 3	18°34	2°29	9°53	10° 8	2°26	5°41	18°51	20° 6	12°57	12°16	27°33	6°53
T 19	7 50 3	28° 6'46	2 <b>8</b> 2	20°10	3°45	10°34	10° 9	2°33	5°44	18°53	20° 7	12°D56	12°12	27°40	6°56
F 20	7 54 0	29° 7'48	15°24	21°47	5° 0	11°15	10°10	2°40	5°46	18°55	20° 8	12°57	12° 9	27°47	7° 0
S 21	7 57 57	0≈ 8'50	29°12	23°24	6°15	11°56	10°11	2°47	5°49	18°56	20° 9	12°58	12° 6	27°53	7° 3
S 22	8 1 53	1° 9'51	13 <b>Ⅱ</b> 26	25° 2	7°31	12°37	10°12	2°54	5°51	18°58	20°10	12°59	12° 3	28° 0	7° 6
M23	8 5 50	2°10'51	28° 5	26°40	8°46	13°18	10°12	3° 2	5°54	19° 0	20°11	13° 1	12° 0	28° 7	7°10
T 24	8 9 46	3°11'50	1399 5	28°19	10° 1	13°59	10°13	3° 9	5°56	19° 2	20°13	13°R 1	11°57	28°13	7°13
W25	8 13 43	4°12'48	28°17	29°59	11°17	14°41	10°R13	3°16	5°59	19° 3	20°14	13° 0	11°53	28°20	7°16
T 26	8 17 39	5°13'46	13 <b>Ω</b> 32	1≈39	12°32	15°22	10°13	3°23	6° 1	19° 5	20°15	12°59	11°50	28°27	7°20
F 27	8 21 36	6°14'42	28°41	3°20	13°47	16° 3	10°12	3°30	6° 3	19° 7	20°16	12°56	11°47	28°33	7°23
S 28	8 25 32	7°15'37	13 <b>M</b> )34	5° 1	15° 2	16°44	10°12	3°37	6° 5	19° 9	20°17	12°53	11°44	28°40	7°27
S 29	8 29 29	8°16'31	28° 3	6°44	16°18	17°26	10°11	3°44	6° 8	19°10	20°18	12°49	11°41	28°47	7°30
M30	8 33 26	9°17'25	12 <b>º</b> 5	8°27	17°33	18° 7	10°11	3°52	6°10	19°12	20°20	12°46	11°37	28°53	7°34
T 31	8 37 22	10≈18'18	25 <b>≏</b> 38	10≈10	18≈48	18 <b>×</b> 748	10 <b>≏</b> 10	3≈59	6 <b>₹</b> 12	19 <b>×</b> 13	20 <b>米</b> 21	129544	119934	29る 0	7 <b>∺</b> 37

Delta T = 12.03 sec.

FEBRUARY 1815 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	φ	σ	4	ħ	)∦(	#	2	N	Ω	ţ	δ
W 1	8 41 19	11≈19'10	8 <b>M</b> .44	11≈55	20≈ 3	19 <b>×</b> 30	10°R 9	4≈ 6	6 <b>√</b> 14	19 <b>×</b> 15	20 <b>)</b> 22	12°D43	119931	29る 7	7 <b>)</b> €41
T 2	8 45 15	12°20'01	21°25	13°40	21°19	20°11	10 <b>♀</b> 7	4°13	6°16	19°17	20°23	129543	11°28	29°13	7°44
F 3	8 49 12	13°20'52	3 <b>∡</b> 746	15°25	22°34	20°52	10° 6	4°20	6°18	19°18	20°25	12°44	11°25	29°20	7°48
S 4	8 53 8	14°21'41	15°53	17°12	23°49	21°34	10° 4	4°27	6°20	19°20	20°26	12°46	11°22	29°26	7°52
S 5	8 57 5	15°22'30	27°48	18°59	25° 4	22°15	10° 2	4°34	6°22	19°21	20°27	12°48	11°18	29°33	7°55
M 6	9 1 1	16°23'17	9 <b>궁</b> 37	20°46	26°19	22°57	10° 0	4°41	6°24	19°23	20°28	12°R49	11°15	29°40	7°59
T 7	9 4 58	17°24'04	21°24	22°35	27°34	23°38	9°58	4°48	6°25	19°24	20°30	12°49	11°12	29°46	8° 3
W 8	9 8 55	18°24'49	3≈11	24°23	28°50	24°20	9°55	4°55	6°27	19°25	20°31	12°47	11° 9	29°53	8° 6
T 9	9 12 51	19°25'33	15° 0	26°12	0 <b>米</b> 5	25° 1	9°52	5° 2	6°29	19°27	20°33	12°43	11° 6	0≈ 0	8°10
F 10	9 16 48	20°26'16	26°55	28° 2	1°20	25°43	9°50	5° 9	6°30	19°28	20°34	12°37	11° 3	0° 6	8°14
S 11	9 20 44	21°26'57	8 <b>∺</b> 57	29°51	2°35	26°24	9°46	5°16	6°32	19°29	20°35	12°30	10°59	0°13	8°18
S 12	9 24 41	22°27'36	21° 7	1 <b>∺</b> 41	3°50	27° 6	9°43	5°23	6°34	19°31	20°37	12°22	10°56	0°20	8°22
M13	9 28 37	23°28'14	3 <b>Υ</b> 26	3°31	5° 5	27°47	9°40	5°30	6°35	19°32	20°38	12°14	10°53	0°26	8°25
T 14	9 32 34	24°28'51	15°56	5°20	6°20	28°29	9°36	5°37	6°37	19°33	20°39	12° 8	10°50	0°33	8°29
W15	9 36 30	25°29'26	28°40	7° 8	7°35	29°10	9°33	5°44	6°38	19°34	20°41	12° 2	10°47	0°40	8°33
T 16	9 40 27	26°29'59	11 <b>8</b> 39	8°56	8°50	2 <u>9</u> °52	9°29	5°51	6°39	19°35	20°42	11°59	10°43	0°46	8°37
F 17	9 44 24	27°30'30	24°55	10°43	10° 5	0 <b>る</b> 34	9°24	5°58	6°41	19°37	20°44	11°D58	10°40	0°53	8°41
S 18	9 48 20	28°30'59	8耳32	12°27	11°20	1°15	9°20	6° 4	6°42	19°38	20°45	11°58	10°37	1° 0	8°44
S 19	9 52 17	29°31'27	22°30	14°10	12°35	1°57	9°16	6°11	6°43	19°39	20°47	12° 0	10°34	1° 6	8°48
M20	9 56 13	0 <b>∺</b> 31'52	6951	15°51	13°50	2°39	9°11	6°18	6°44	19°40	20°48	12°R 1	10°31	1°13	8°52
T 21	10 0 10	1°32'16	21°31	17°29	15° 5	3°20	9° 7	6°25	6°45	19°41	20°50	12° 0	10°28	1°20	8°56
W22	10 4 6	2°32'38	$6\Omega$ 27	19° 3	16°19	4° 2	9° 2	6°31	6°46	19°42	20°51	11°58	10°24	1°26	9° 0
T 23	10 8 3	3°32'58	21°31	20°32	17°34	4°44	8°57	6°38	6°47	19°43	20°53	11°53	10°21	1°33	9° 4
F 24	10 11 59	4°33'16	6 <b>M</b> )36	21°58	18°49	5°26	8°51	6°45	6°48	19°44	20°54	11°47	10°18	1°40	9° 8
S 25	10 15 56	5°33'32	21°30	23°18	20° 4	6° 7	8°46	6°51	6°49	19°44	20°56	11°38	10°15	1°46	9°12
S 26	10 19 53	6°33'47	6₽ 6	24°31	21°19	6°49	8°41	6°58	6°50	19°45	20°57	11°29	10°12	1°53	9°15
M27	10 23 49	7°34'00	20°16	25°39	22°33	<u>7</u> °31	8°35	7° 4	6°51	19°46	20°59	11°21	10° 8	2° 0	9°19
T 28	10 27 46	8 <b>∺</b> 34'11	3 <b>M</b> .58	26 <b>米</b> 39	23 <b>米</b> 48	8 <b>전</b> 13	8 <b>亞</b> 29	7≈11	6 <b>₹</b> 51	19 <b>∡</b> 747	21 <b>米</b> 0	119914	1099 5	2≈ 6	9 <b>∺</b> 23

Delta T = 12.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 91 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1815 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	ß	v	ţ	ę,
W 1	10 31 42	9 <b>)</b> (34'21	17 <b>M</b> .11	27 <b>) (</b> 32	25 <b>)</b> 3	8 <b>ට</b> 55	8°R23	7≈17	6 <b>₹</b> 52	19 <b>х</b> 48	21 <b>)</b> 2	11°R 9	1095 2	2≈13	9 <b>)(</b> 27
T 2	10 35 39	10°34'30	29°57	28°16	26°17	9°37	8 <b>≏</b> 17	7°24	6°52	19°48	21° 3	1199 7	9°59	2°19	9°31
F 3	10 39 35	11°34'37	12 <b>×</b> 21	28°52	27°32	10°19	8°11	7°30	6°53	19°49	21° 5	11°D 6	9°56	2°26	9°35
S 4	10 43 32	12°34'42	24°28	29°19	28°46	11° 0	8° 5	7°36	6°54	19°50	21° 6	11° 6	9°53	2°33	9°39
S 5	10 47 28	13°34'46	6 <b>3</b> 22	29°37	0 <b>Υ</b> 1	11°42	7°58	7°43	6°54	19°50	21° 8	11°R 7	9°49	2°39	9°43
M 6	10 51 25	14°34'48	18°10	29°R46	1°15	12°24	7°52	7°49	6°54	19°51	21° 9	11° 7	9°46	2°46	9°47
T 7	10 55 22	15°34'49	29°56	29°46	2°30	13° 6	7°45	7°55	6°55	19°51	21°11	11° 5	9°43	2°53	9°50
W 8	10 59 18	16°34'48	11≈44	29°37	3°44	13°48	7°39	8° 1	6°55	19°52	21°12	11° 1	9°40	2°59	9°54
T 9	11 3 15	17°34'45	23°39	29°19	4°59	14°30	7°32	8° 7	6°55	19°52	21°14	10°53	9°37	3° 6	9°58
F 10	11 7 11	18°34'40	5 <b>∺</b> 42	28°53	6°13	15°12	7°25	8°13	6°55	19°53	21°15	10°44	9°34	3°13	10° 2
S 11	11 11 8	19°34'33	17°55	28°20	7°28	15°54	7°18	8°19	6°55	19°53	21°17	10°32	9°30	3°19	10° 6
S 12	11 15 4	20°34'24	0 <b>Υ</b> 19	27°41	8°42	16°36	7°11	8°25	6°56	19°54	21°18	10°19	9°27	3°26	10°10
M13	11 19 1	21°34'13	12°55	26°56	9°56	17°18	7° 4	8°31	6°R56	19°54	21°20	10° 6	9°24	3°33	10°14
T 14	11 22 57	22°34'01	25°42	26° 6	11°11	18° 0	6°56	8°37	6°55	19°54	21°22	9°55	9°21	3°39	10°17
W15	11 26 54	23°33'46	8 <b>8</b> 41	25°13	12°25	18°42	6°49	8°43	6°55	19°55	21°23	9°45	9°18	3°46	10°21
T 16	11 30 50	24°33'29	21°51	24°18	13°39	19°24	6°42	8°48	6°55	19°55	21°25	9°39	9°14	3°53	10°25
F 17	11 34 47	25°33'09	5 <b>Ⅱ</b> 14	23°22	14°53	20° 7	6°34	8°54	6°55	19°55	21°26	9°35	9°11	3°59	10°29
S 18	11 38 44	26°32'48	18°50	22°26	16° 8	20°49	6°27	9° 0	6°55	19°55	21°28	9°33	9° 8	4° 6	10°33
S 19	11 42 40	27°32'24	29541	21°32	17°22	21°31	6°19	9° 5	6°54	19°56	21°29	9°33	9° 5	4°13	10°36
M20	11 46 37	28°31'58	16°46	20°40	18°36	22°13	6°11	9°11	6°54	19°56	21°31	9°33	9° 2	4°19	10°40
T 21	11 50 33	29°31'29	1 <b>N</b> 7	19°52	19°50	22°55	6° 4	9°16	6°54	19°56	21°32	9°32	8°59	4°26	10°44
W22	11 54 30	0 <b>Υ</b> 30'58	15°40	19° 8	21° 4	23°37	5°56	9°21	6°53	19°56	21°34	9°28	8°55	4°33	10°48
T 23	11 58 26	1°30'25	0 <b>m</b> 21	18°29	22°18	24°19	5°49	9°27	6°53	19°R56	21°35	9°22	8°52	4°39	10°51
F 24	12 2 23	2°29'50	15° 4	17°54	23°32	25° 1	5°41	9°32	6°52	19°56	21°37	9°13	8°49	4°46	10°55
S 25	12 6 19	3°29'12	29°42	17°26	24°46	25°43	5°33	9°37	6°52	19°56	21°39	9° 1	8°46	4°53	10°59
S 26	12 10 16	4°28'32	14 <b>♀</b> 7	17° 3	26° 0	26°26	5°25	9°42	6°51	19°56	21°40	8°49	8°43	4°59	11° 2
M27	12 14 13	5°27'50	28°11	16°46	27°13	27° 8	5°18	9°47	6°50	19°55	21°42	8°38	8°39	5° 6	11° 6
T 28	12 18 9	6°27'07	11 <b>M</b> 52	16°35	28°27	27°50	5°10	9°52	6°49	19°55	21°43	8°28	8°36	5°13	11° 9
W29	12 22 6	7°26'21	25° 6	16°D30	29°41	28°32	5° 2	9°57	6°49	19°55	21°45	8°20	8°33	5°19	11°13
T 30	12 26 2	8°25'34	7 <b>₹</b> 756	16°30	0 <b>8</b> 55	29°14	4°54	10° 2	6°48	19°55	21°46	8°16	8°30	5°26	11°17
F 31	12 29 59	9 <b>℃</b> 24'45	20 <b>₹</b> 23	16 <b>∺</b> 36	2 <b>8</b> 8	29 <b>궁</b> 56	4 <b>Ω</b> 47	10≈ 7	6 <b>₹</b> 47	19 <b>₹</b> 755	21 <b>米</b> 48	8913	8927	5≈33	11 <b>米</b> 20

Delta T = 12.04 sec.

APRIL 1815 00:00 UT

Day	Sid.t	0	) )	β	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	P	r	Ω	Ç	ξ
S 1	12 33 55	10 <b>℃</b> 23'54	2 <b>ප</b> 32	16 <b>∺</b> 47	3 <b>8</b> 22	0≈39	4°R39	10≈11	6°R46	19°R54	21 <b>米</b> 49	8°R12	8924	5≈39	11 <b>∺</b> 24
S 2	12 37 52	11°23'02	14°29	17° 4	4°36	1°21	4 <b>₽</b> 31	10°16	6 <b>₹</b> 45	19 <b>×</b> 754	21°51	89512	8°20	5°46	11°27
M 3	12 41 48	12°22'08	26°18	17°25	5°49	2° 3	4°24	10°21	6°44	19°54	21°52	8°12	8°17	5°53	11°31
T 4	12 45 45	13°21'11	8≈ 6	17°51	7° 3	2°45	4°16	10°25	6°43	19°53	21°53	8°10	8°14	5°59	11°34
W 5	12 49 42	14°20'13	19°57	18°21	8°16	3°27	4° 9	10°29	6°41	19°53	21°55	8° 5	8°11	6° 6	11°37
T 6	12 53 38	15°19'14	1 <b>米</b> 57	18°56	9°30	4°10	4° 1	10°34	6°40	19°53	21°56	7°58	8° 8	6°13	11°41
F 7	12 57 35	16°18'12	14° 7	19°34	10°43	4°52	3°54	10°38	6°39	19°52	21°58	7°49	8° 5	6°19	11°44
S 8	13 1 31	17°17'08	26°31	20°17	11°56	5°34	3°46	10°42	6°38	19°52	21°59	7°37	8° 1	6°26	11°47
S 9	13 5 28	18°16'03	9 <b>Υ</b> 10	21° 3	13°10	6°16	3°39	10°46	6°36	19°51	22° 1	7°24	7°58	6°33	11°51
M10	13 9 24	19°14'55	22° 4	21°52	14°23	6°58	3°32	10°50	6°35	19°50	22° 2	7°11	7°55	6°39	11°54
T 11	13 13 21	20°13'46	5 <b>8</b> 13	22°45	15°36	7°41	3°24	10°54	6°34	19°50	22° 3	6°59	7°52	6°46	11°57
W12	13 17 17	21°12'34	18°33	23°40	16°49	8°23	3°17	10°58	6°32	19°49	22° 5	6°49	7°49	6°52	12° 1
T 13	13 21 14	22°11'21	2 <b>I</b> 4	24°39	18° 2	9° 5	3°10	11° 2	6°31	19°49	22° 6	6°42	7°45	6°59	12° 4
F 14	13 25 11	23°10'05	15°45	25°41	19°16	9°47	3° 3	11° 6	6°29	19°48	22° 8	6°39	7°42	7° 6	12° 7
S 15	13 29 7	24° 8'47	29°34	26°45	20°29	10°29	2°57	11° 9	6°28	19°47	22° 9	6°37	7°39	7°12	12°10
S 16	13 33 4	25° 7'27	13930	27°51	21°42	11°12	2°50	11°13	6°26	19°46	22°10	6°D37	7°36	7°19	12°13
M17	13 37 0	26° 6'04	27°33	29° 1	22°55	11°54	2°43	11°16	6°24	19°46	22°12	6°R37	7°33	7°26	12°16
T 18	13 40 57	27° 4'40	11 <b>Ω</b> 43	0 <b>Υ</b> 12	24° 7	12°36	2°37	11°20	6°23	19°45	22°13	6°36	7°30	7°32	12°19
W19	13 44 53	28° 3'13	25°57	1°26	25°20	13°18	2°30	11°23	6°21	19°44	22°14	6°34	7°26	7°39	12°22
T 20	13 48 50	29° 1'44	10 <b>m</b> )15	2°42	26°33	14° 0	2°24	11°26	6°19	19°43	22°16	6°28	7°23	7°46	12°25
F 21	13 52 46	0 <b>8</b> 0'12	24°32	4° 0	27°46	14°42	2°18	11°29	6°17	19°42	22°17	6°21	7°20	7°52	12°28
S 22	13 56 43	0°58'39	8 <b>≏</b> 43	5°21	28°59	15°24	2°12	11°32	6°15	19°41	22°18	6°11	7°17	7°59	12°31
S 23	14 0 40	1°57'03	22°44	6°43	0 <b>П</b> 11	16° 6	2° 6	11°35	6°13	19°41	22°19	6° 1	7°14	8° 6	12°34
M24	14 4 36	2°55'26	6ML29	8° 8	1°24	16°48	2° 0	11°38	6°12	19°40	22°21	5°50	7°11	8°12	12°36
T 25	14 8 33	3°53'47	19°55	9°34	2°36	17°30	1°54	11°41	6°10	19°39	22°22	5°42	7° 7	8°19	12°39
W26	14 12 29	4°52'06	3 <b>√</b> 1	11° 2	3°49	18°12	1°49	11°43	6° 8	19°38	22°23	5°35	7° 4	8°26	12°42
T 27	14 16 26	5°50'23	15°46	12°33	5° 1	18°54	1°43	11°46	6° 6	19°37	22°24	5°31	7° 1	8°32	12°44
F 28	14 20 22	6°48'39	28°12	14° 5	6°14	19°36	1°38	11°48	6° 4	19°35	22°25	5°29	6°58	8°39	12°47
S 29	14 24 19	7°46'54	10る22	15°39	7°26	20°18	1°33	11°51	6° 2	19°34	22°27	5°D29	6°55	8°46	12°50
S 30	14 28 15	8 <b>8</b> 45'06	22 <b>る</b> 20	17 <b>Y</b> 15	8Д38	21≈ 0	1 <b>≏</b> 28	11 <b>≈</b> 53	5 <b>√</b> 59	19 <b>х</b> 33	22 <b>米</b> 28	5930	6951	8≈52	12 <b>米</b> 52

Delta T = 12.04 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 92 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1815 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	В	v	Ω	Ç	ę,
M 1	14 32 12	9843'18	4≈11	18 <b>Y</b> 53	9∏50	21≈42	1°R23	11≈55	5°R57	19°R32	22 <b>) (</b> 29	5°R30	69648	8≈59	12 <b>) (</b> 55
T 2	14 36 9	10°41'27	16° 1	20°33	11° 3	22°24	1 <b>≏</b> 18	11°57	5 <b>₹</b> 55	19 <b>×</b> 731	22°30	5930	6°45	9° 6	12°57
W 3	14 40 5	11°39'36	27°54	22°14	12°15	23° 6	1°14	11°59	5°53	19°30	22°31	5°29	6°42	9°12	13° 0
T 4	14 44 2	12°37'43	9 <b>米</b> 56	23°58	13°27	23°48	1° 9	12° 1	5°51	19°29	22°32	5°25	6°39	9°19	13° 2
F 5	14 47 58	13°35'48	22°11	25°43	14°39	24°30	1° 5	12° 3	5°49	19°27	22°33	5°20	6°36	9°26	13° 4
S 6	14 51 55	14°33'52	4 <b>Υ</b> 43	27°30	15°51	25°12	1° 1	12° 5	5°46	19°26	22°34	5°12	6°32	9°32	13° 7
S 7	14 55 51	15°31'54	17°33	29°19	17° 3	25°54	0°57	12° 7	5°44	19°25	22°35	5° 4	6°29	9°39	13° 9
M 8	14 59 48	16°29'55	0842	1810	18°15	26°35	0°54	12° 8	5°42	19°24	22°36	4°55	6°26	9°46	13°11
T 9	15 3 44	17°27'55	14° 9	3° 3	19°26	27°17	0°50	12°10	5°40	19°22	22°37	4°48	6°23	9°52	13°13
W10	15 741	18°25'53	27°52	4°58	20°38	27°59	0°47	12°11	5°37	19°21	22°38	4°41	6°20	9°59	13°15
T 11	15 11 37	19°23'49	11 <b>Ⅱ</b> 49	6°55	21°50	28°40	0°44	12°12	5°35	19°20	22°39	4°37	6°16	10° 6	13°17
F 12	15 15 34	20°21'44	25°54	8°53	23° 1	29°22	0°41	12°13	5°32	19°18	22°40	4°35	6°13	10°12	13°19
S 13	15 19 31	21°19'37	1099 5	10°53	24°13	0 <b>∺</b> 4	0°38	12°14	5°30	19°17	22°41	4°D35	6°10	10°19	13°21
S 14	15 23 27	22°17'29	24°19	12°55	25°24	0°45	0°35	12°15	5°28	19°16	22°42	4°36	6° 7	10°26	13°23
M15	15 27 24	23°15'19	8€32	14°59	26°36	1°27	0°32	12°16	5°25	19°14	22°43	4°37	6° 4	10°32	13°25
T 16	15 31 20	24°13'06	22°44	17° 4	27°47	2° 8	0°30	12°17	5°23	19°13	22°44	4°R38	6° 1	10°39	13°27
W17	15 35 17	25°10'53	6 <b>M</b> p51	19°11	28°58	2°49	0°28	12°18	5°20	19°11	22°45	4°37	5°57	10°46	13°28
T 18	15 39 13	26° 8'37	20°53	21°19	0910	3°31	0°26	12°18	5°18	19°10	22°45	4°35	5°54	10°53	13°30
F 19	15 43 10	27° 6'20	4 <b>≏</b> 48	23°28	1°21	4°12	0°24	12°19	5°16	19° 8	22°46	4°31	5°51	10°59	13°32
S 20	15 47 6	28° 4'01	18°33	25°38	2°32	4°53	0°23	12°19	5°13	19° 7	22°47	4°26	5°48	11° 6	13°33
S 21	15 51 3	29° 1'40	2 <b>M</b> 6	27°49	3°43	5°34	0°21	12°19	5°11	19° 6	22°48	4°21	5°45	11°13	13°35
M22	15 55 0	29°59'19	15°26	0 <b>I</b> 1	4°54	6°15	0°20	12°19	5° 8	19° 4	22°49	4°15	5°42	11°19	13°36
T 23	15 58 56	0∏56'56	28°31	2°13	6° 5	6°57	0°19	12°R20	5° 6	19° 2	22°49	4°10	5°38	11°26	13°38
W24	16 2 53	1°54'31	11 <b>₹</b> 20	4°24	7°15	7°38	0°18	12°20	5° 3	19° 1	22°50	4° 7	5°35	11°33	13°39
T 25	16 649	2°52'06	2 <u>3</u> °53	6°36	8°26	8°19	0°17	12°19	5° 1	18°59	22°51	4° 5	5°32	11°39	13°41
F 26	16 10 46	3°49'40	6 <b>ට</b> 12	8°47	9°37	8°59	0°17	12°19	4°58	18°58	22°51	4°D 5	5°29	11°46	13°42
S 27	16 14 42	4°47'12	18°18	10°57	10°47	9°40	0°16	12°19	4°56	18°56	22°52	4° 5	5°26	11°53	13°43
S 28	16 18 39	5°44'44	0≈15	13° 6	11°58	10°21	0°D16	12°19	4°53	18°55	22°53	4° 7	5°22	11°59	13°44
M29	16 22 36	6°42'15	12° 6	15°13	13° 8	11° 2	0°16	12°18	4°51	18°53	22°53	4° 9	5°19	12° 6	13°45
T 30	16 26 32	7°39'44	23°57	17°20	14°18	11°42	0°16	12°17	4°48	18°52	22°54	4°10	5°16	12°13	13°47
W31	16 30 29	8 <b>Ⅲ</b> 37'13	5 <b>米</b> 51	19 <b>Ⅱ</b> 24	15928	12 <b>米</b> 23	0 <b>ჲ</b> 17	12 <b>≈</b> 17	4 <b>₹</b> 46	18 <b>₹</b> 50	22 <b>米</b> 54	4°R11	5 <b>9</b> 13	12 <b>≈</b> 19	13 <b>米</b> 48

Delta T = 12.04 sec.

JUNE 1815 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,
T 1	16 34 25	9 <b>Ⅲ</b> 34'42	17 <b>米</b> 53	21 <b>Ⅱ</b> 27	16938	13 <b>米</b> 3	0 <b>₽</b> 17	12°R16	4°R43	18°R48	22 <b>)</b> 55	4°R11	59910	12≈26	13 <b>)</b> 48
F 2	16 38 22	10°32'09	o <b>Υ</b> 9	23°27	17°49	13°44	0°18	12≈15	4 <b>₹</b> 41	18 <b>√</b> 47	22°55	499 9	5° 7	12°33	13°49
S 3	16 42 18	11°29'36	12°42	25°25	18°58	14°24	0°19	12°14	4°38	18°45	22°56	4° 7	5° 3	12°39	13°50
S 4	16 46 15	12°27'02	25°36	27°21	20° 8	15° 4	0°20	12°13	4°36	18°44	22°56	4° 4	5° 0	12°46	13°51
M 5	16 50 11	13°24'27	8 <b>8</b> 52	29°15	21°18	15°45	0°21	12°12	4°34	18°42	22°57	4° 1	4°57	12°53	13°52
T 6	16 54 8	14°21'52	22°31	199 6	22°28	16°25	0°23	12°11	4°31	18°40	22°57	3°58	4°54	12°59	13°52
W 7	16 58 5	15°19'16	6 <b>Ⅱ</b> 31	2°55	23°37	17° 5	0°24	12° 9	4°29	18°39	22°58	3°56	4°51	13° 6	13°53
T 8	17 2 1	16°16'39	20°49	4°41	24°47	17°44	0°26	12° 8	4°26	18°37	22°58	3°55	4°48	13°13	13°54
F 9	17 5 58	17°14'02	<b>59</b> 20	6°25	25°56	18°24	0°28	12° 6	4°24	18°36	22°58	3°D55	4°44	13°19	13°54
S 10	17 9 54	18°11'24	19°57	8° 6	27° 6	19° 4	0°30	12° 5	4°21	18°34	22°59	3°55	4°41	13°26	13°55
S 11	17 13 51	19° 8'45	4 <b>Ω</b> 35	9°44	28°15	19°43	0°33	12° 3	4°19	18°32	22°59	3°56	4°38	13°33	13°55
M12	17 17 47	20° 6'05	19°8	11°20	29°24	20°23	0°35	12° 1	4°17	18°31	22°59	3°57	4°35	13°39	13°55
T 13	17 21 44	21° 3'24	3 <b>m</b> 32	12°53	$0$ $\Omega$ 33	21° 2	0°38	11°59	4°14	18°29	22°59	3°58	4°32	13°46	13°56
W14	17 25 40	22° 0'41	17°43	14°24	1°42	21°41	0°41	11°57	4°12	18°28	23° 0	3°R58	4°28	13°53	13°56
T 15	17 29 37	22°57'58	1 <b>≏</b> 40	15°52	2°51	22°20	0°44	11°55	4°10	18°26	23° 0	3°58	4°25	13°59	13°56
F 16	17 33 34	23°55'14	15°22	17°17	3°59	22°59	0°47	11°53	4° 7	18°24	23° 0	3°58	4°22	14° 6	13°56
S 17	17 37 30	24°52'30	28°48	18°40	5° 8	23°38	0°50	11°51	4° 5	18°23	23° 0	3°57	4°19	14°13	13°56
S 18	17 41 27	25°49'44	12 <b>M</b> 0	19°59	6°16	24°17	0°54	11°48	4° 3	18°21	23° 0	3°56	4°16	14°19	13°R56
M19	17 45 23	26°46'58	24°56	21°16	7°24	24°56	0°57	11°46	4° 1	18°19	23° 0	3°55	4°13	14°26	13°56
T 20	17 49 20	27°44'12	7 <b>.₹</b> 39	22°30	8°33	25°34	1° 1	11°43	3°58	18°18	23° 1	3°54	4° 9	14°33	13°56
W21	17 53 16	28°41'25	20° 9	23°42	9°41	26°12	1° 5	11°41	3°56	18°16	23° 1	3°54	4° 6	14°39	13°56
T 22	17 57 13	29°38'37	2 <b>る</b> 27	24°50	10°49	26°51	1° 9	11°38	3°54	18°15	23° 1	3°D54	4° 3	14°46	13°56
F 23	18 1 9	0935'50	14°36	25°55	11°56	27°29	1°14	11°35	3°52	18°13	23° 1	3°54	4° 0	14°53	13°55
S 24	18 5 6	1°33'02	26°35	26°57	13° 4	28° 7	1°18	11°33	3°50	18°12	23°R 1	3°54	3°57	14°59	13°55
S 25	18 9 3	2°30'13	8≈29	27°56	14°11	28°44	1°23	11°30	3°48	18°10	23° 1	3°54	3°54	15° 6	13°55
M26	18 12 59	3°27'25	20°19	28°51	15°19	29°22	1°28	11°27	3°46	18° 8	23° 1	3°R54	3°50	15°13	13°54
T 27	18 16 56	4°24'37	2 <b>∺</b> 10	29°43	16°26	29°59	1°33	11°24	3°44	18° 7	23° 1	3°54	3°47	15°20	13°54
W28	18 20 52	5°21'48	14° 4	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 32	17°33	0 <b>Υ</b> 37	1°38	11°21	3°42	18° 5	23° 1	3°54	3°44	15°26	13°53
T 29	18 24 49	6°19'00	26° 6	1°17	18°40	1°14	1°43	11°17	3°40	18° 4	23° 0	3°54	3°41	15°33	13°53
F 30	18 28 45	<b>79</b> 16'12	8 <b>Υ</b> 20	1 <b>Ω</b> 58	19 <b>Ω</b> 47	1 <b>Υ</b> 51	1 <b>≏</b> 48	11≈14	3 <b>₹</b> 38	18 <b>√</b> 2	23 <b>米</b> 0	3°D54	3 <b>9</b> 38	15≈40	13 <b>米</b> 52

Delta T = 12.04 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 93 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1815 00:00 UT

\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c																
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	¥	S	Ç	Ŷ,
M 3   18 40 35   10° 7'48   16°S8   3°38   23° 6   3°40   2° 5   11° 4   3°32   17°58   23° 0   3°55   3°28   16° 0   13°50   17°50   18 44 32   11° 5'01   0   10   13° 4   4° 3   24°12   4°17   2°11   11° 0   3°30   17°56   23° 0   3°55   3°25   16° 0   13°45   13° 48   18 48 28   12° 2'14   14°45   4°24   25°18   4°53   2°17   10°57   3°29   17°55   22°59   3°56   3°22   16°13   13°45   15° 10° 1   14° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	S 1	18 32 42	89613'24	20Υ51	2⋒35	20 <b>Ω</b> 53	2 <b>Υ</b> 27	1 <b>≙</b> 54	11°R11	3°R36	18°R 1	23°R 0	3954	3934	15 <b>≈</b> 46	13°R51
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 2	18 36 38	9°10'36	3 <b>8</b> 43	3° 9	22° 0	3° 4	1°59	11≈ 7	3 <b>∡</b> 734	17 <b>×</b> 759	23 <b>米</b> 0	3°54	3°31	15°53	13 <b>米</b> 51
W 5	M 3	18 40 35	10° 7'48	16°58	3°38	23° 6	3°40	2° 5	11° 4	3°32	17°58	23° 0	3°55	3°28	16° 0	13°50
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 4	18 44 32	11° 5'01	0 <b>П</b> 39	4° 3	24°12	4°17	2°11	11° 0	3°30	17°56	23° 0	3°55	3°25	16° 6	13°49
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 5	18 48 28	12° 2'14	14°45	4°24	25°18	4°53	2°17	10°57	3°29	17°55	22°59	3°56	3°22	16°13	13°48
S 8 19 0 18 14°53′55 29° 0 4°58 28°35 6°39 2°36 10°46 3°24 17°51 22°59 3°56 3°12 16°33 13°45 S 9 19 4 14 15°51′09 14\$\( \Omega\$ 1 1 5°R 0 29°40 7°14 2°43 10°42 3°22 17°49 22°58 3°54 3° 9 16°40 13°44 M10 19 8 11 16°48′23 28°56 4°58 00045 7°49 2°50 10°38 3°20 17°48 22°58 3°53 3° 6 16°46 13°42 11 19 12 7 17°45′36 13\(\Omega\$ 13\(\Omega\$ 19 4°51 15° 0 8°24 2°57 10°34 3°19 17°47 22°57 3°52 3° 3 16°53 13°41 W12 19 16 4 18°42′50 28° 2 4°38 2°55 8°58 8°58 3° 4 10°30 3°17 17°45 22°57 3°50 3° 0 17° 0 13°46 11 19 12 7 19°40′04 12\$\(\Omega\$ 4 4°22 3°59 9°32 3°11 10°26 3°16 17°44 22°57 3°50 3° 0 17° 0 13°46 11 19 12 357 20°37′17 25°43 4° 1 5° 3 10° 6 3°18 10°22 3°14 17°43 22°56 3°50 42°50 17°20 13°36 15° 19 27 54 21°34′31 9\(\Omega\$ 0 7 10°40 3°26 10°18 3°13 17°41 22°56 3°50 22°50 17°20 13°36 11 19°35 47 22°32′59 4*38 2°33 8°15 11°46 3°41 10°10 3°10 17°39 22°55 3°53 2°44 17°33 13°37 18 19 39 43 24°26′14 17° 3 1°58 9°18 12°19 3°49 10° 6 3° 9 17°38 22°54 3°54 22°40 17°40 13°31 W19 19 43 40 25°23′29 29°18 1°19 10°21 12°52 3°57 10° 2 3°58 17°33 22°53 3°53 2°31 18° 0 13°26 19 19 47 37 26°20′44 11°52 30°39 11°23 13°24 4° 5 9°57 3° 7 17°35 22°53 3°53 2°31 18° 0 13°26 5° 2 19 55 30 28°15′16 5≈15 29°15 13°28 14°28 4°21 9°49 3° 5 17°33 22°51 3°51 2°28 18° 7 13°24 20°32 11° 10° 10° 11° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	T 6	18 52 25	12°59'28	29°14	4°40	26°24	5°28	2°23	10°53	3°27	17°54	22°59	3°R56	3°19	16°20	13°47
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	F 7	18 56 21	13°56'41	1499 1	4°51	27°30	6° 4	2°30	10°50	3°25	17°52	22°59	3°56	3°15	16°26	13°46
MIO   19   8   11   16°48′23   28°56   4°58   0   4°58   1°50   8°24   2°57   10°34   3°19   17°47   22°57   3°52   3° 3   16°53   13°41     MIO   19   18   11   19   12   7   17°45′36   13   18)39   4°51   1°50   8°24   2°57   10°34   3°19   17°47   22°57   3°52   3° 3   3   16°53   13°41     MIO   19   18   11   19   10°11   11°13   10°40   3°16   17°45   22°57   3°52   3° 3   3   16°53   13°41     MIO   19   18   11   19°40′04   12	S 8	19 0 18	14°53'55	29° 0	4°58	28°35	6°39	2°36	10°46	3°24	17°51	22°59	3°56	3°12	16°33	13°45
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 9	19 4 14	15°51'09	14 <b>Ω</b> 1	5°R 0	29°40	7°14	2°43	10°42	3°22	17°49	22°58	3°54	3° 9	16°40	13°44
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M10	19 8 11	16°48'23	28°56	4°58	0 <b>m</b> )45	7°49	2°50	10°38	3°20	17°48	22°58	3°53	3° 6	16°46	13°42
T13 19 20 1 19°40°04 12 4 4°22 3°59 9°32 3°11 10°26 3°16 17°44 22°57 3°49 2°56 17° 6 13°36 F14 19 23 57 20°37′17 25°43 4° 1 5° 3 10° 6 3°18 10°22 3°14 17°43 22°56 3°D49 2°53 17°13 13°37 S15 19 27 54 21°34′31 9 m 0 3°35 6° 7 10°40 3°26 10°18 3°13 17°41 22°56 3°D49 2°53 17°13 13°37 S15 19 27 54 21°34′31 9 m 0 3°35 6° 7 10°40 3°26 10°18 3°13 17°41 22°56 3°50 2°50 17°20 13°36 S16 19 31 50 22°31′45 21°58 3° 6 7°11 11°13 3°33 10°14 3°12 17°40 22°55 3°51 2°47 17°26 13°34 M17 19 35 47 23°28′59 4 3′38 2°33 8°15 11°46 3°41 10°10 3°10 17°39 22°55 3°53 2°44 17°33 13°33 11°18 19 39 43 24°26′14 17° 3 1°58 9°18 12°19 3°49 10° 6 3° 9 17°38 22°55 3°53 2°44 17°40 13°31 T20 19 47 37 26°20′44 11°52 0°39 11°23 13°24 4° 5 9°57 10° 2 3° 8 17°36 22°54 3°55 2°37 17°47 13°36 52° 19 47 37 26°20′44 11°52 0°39 11°23 13°24 4° 5 9°57 3° 7 17°35 22°53 3°53 2°31 18° 0 13°26 S2 19 55 30 28°15′16 5≈15 29°15 13°28 14°28 4°21 9°49 3° 5 17°33 22°52 3°51 2°28 18° 7 13°24 5° 22° 21 19 55 30 28°15′16 5≈15 29°15 13°28 14°28 4°21 9°49 3° 5 17°33 22°52 3°51 2°28 18° 7 13°24 12° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21°	T 11	19 12 7	17°45'36	13 <b>m</b> 39	4°51	1°50	8°24	2°57	10°34	3°19	17°47	22°57	3°52	3° 3	16°53	13°41
F14 19 23 57 20°37′17 25°43 4°1 5°3 10°6 3°18 10°22 3°14 17°43 22°56 3°D49 2°53 17°13 13°37 S15 19 27 54 21°34′31 9肌 0 3°35 6° 7 10°40 3°26 10°18 3°13 17°41 22°56 3°D49 2°53 17°13 13°37 S15 19 27 54 21°34′31 9肌 0 3°35 6° 7 10°40 3°26 10°18 3°13 17°41 22°56 3°50 2°50 17°20 13°36 S16 19 31 50 22°31′45 21°58 3° 6 7°11 11°13 3°33 10°14 3°12 17°40 22°55 3°51 2°47 17°26 13°34 M17 19 35 47 23°28′59 4¾38 2°33 8°15 11°46 3°41 10°10 3°10 17°39 22°55 3°53 2°44 17°33 13°33 17°18 19 39 43 24°26′14 17° 3 1°58 9°18 12°19 3°49 10° 6 3° 9 17°38 22°54 3°54 2°40 17°40 13°31 W19 19 43 40 25°23′29 29°18 1°19 10°21 12°52 3°57 10° 2 3° 8 17°36 22°54 3°855 2°37 17°47 13°36 12°19 19°19 10°21 12°52 3°57 10° 2 3° 8 17°36 22°54 3°855 2°37 17°47 13°36 12°19 19°19 10°21 12°52 3°57 10° 2 3° 8 17°36 22°54 3°855 2°37 17°47 13°36 12°28 12°19 19°13 27°18′00 23°21 29©57 12°26 13°56 4°13 9°53 3° 6 17°34 22°53 3°55 2°34 17°53 13°28 13°29 13°28 13°28 13°29 13°28 13°28 13°28 13°29 13°28 13°28 13°29 13°28 13°28 13°28 13°29 13°28 13°28 13°29 13	W12	19 16 4	18°42'50	28° 2	4°38	2°55	8°58	3° 4	10°30	3°17	17°45	22°57	3°50	3° 0	17° 0	13°40
S   15   19 27 54   21°34°31   9   10   3°35   6° 7   10°40   3°26   10°18   3°13   17°41   22°56   3°50   2°50   17°20   13°36   S   16   19 31 50   22°31°45   21°58   3° 6   7°11   11°13   3°33   10°14   3°12   17°40   22°55   3°51   2°47   17°26   13°34   M17   19 35 47   23°28°59   4√38   2°33   8°15   11°46   3°41   10°10   3°10   17°39   22°55   3°53   2°44   17°33   13°33   18°18   19 39 43   24°26°14   17° 3   1°58   9°18   12°19   3°49   10° 6   3° 9   17°38   22°54   3°54   2°40   17°40   13°31   W19   19 43 40   25°23°29   29°18   1°19   10°21   12°52   3°57   10° 2   3° 8   17°36   22°54   3°855   2°37   17°47   13°30   17°41   18°40   18°	T 13	19 20 1	19°40'04	12 <b>♀</b> 4	4°22	3°59	9°32	3°11	10°26	3°16	17°44	22°57	3°49	2°56	17° 6	13°39
S 16	F 14	19 23 57	20°37'17	25°43	4° 1	5° 3	10° 6	3°18	10°22	3°14	17°43	22°56	3°D49	2°53	17°13	13°37
M17	S 15	19 27 54	21°34'31	9 <b>M</b> 0	3°35	6° 7	10°40	3°26	10°18	3°13	17°41	22°56	3°50	2°50	17°20	13°36
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 16	19 31 50	22°31'45	21°58	3° 6	7°11	11°13	3°33	10°14	3°12	17°40	22°55	3°51	2°47	17°26	13°34
W19	M17	19 35 47	23°28'59	4 <b>₹</b> 38	2°33	8°15	11°46	3°41	10°10	3°10	17°39	22°55	3°53	2°44	17°33	13°33
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 18	19 39 43	24°26'14	17° 3	1°58	9°18	12°19	3°49	10° 6	3° 9	17°38	22°54	3°54	2°40	17°40	13°31
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	W19	19 43 40	25°23'29	29°18	1°19	10°21	12°52	3°57	10° 2	3° 8	17°36	22°54	3°R55	2°37	17°47	13°30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 20	19 47 37	26°20'44	11 <b>る</b> 23	0°39	11°23	13°24	4° 5	9°57	3° 7	17°35	22°53	3°55	2°34	17°53	13°28
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	F 21	19 51 33	27°18'00	23°21	29957	12°26	13°56	4°13	9°53	3° 6	17°34	22°53	3°53	2°31	18° 0	13°26
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 22	19 55 30	28°15'16	5≈15	29°15	13°28	14°28	4°21	9°49	3° 5	17°33	22°52	3°51	2°28	18° 7	13°24
T 25     20 7 19     1° 7′09     10) 48     27°12     16°33     16° 1     4°47     9°36     3° 2     17°30     22°50     3°39     2°18     18°27     13°19       W26     20 11 16     2° 4′28     22°44     26°35     17°34     16°31     4°55     9°31     3° 1     17°29     22°49     3°34     2°15     18°33     13°17       T 27     20 15 12     3° 1′48     4 <b>°</b> 47     26° 1     18°35     17° 1     5° 4     9°27     3° 0     17°28     22°49     3°31     2°12     18°40     13°15       F 28     20 19     9     3°59′09     17° 1     25°30     19°35     17°31     5°13     9°22     2°59     17°27     22°48     3°28     2° 9     18°47     13°13       S 29     20 23     5     4°56′32     29°30     25° 4     20°35     18° 1     5°22     9°18     2°58     17°26     22°47     3°D27     2° 6     18°53     13°11       S 30     20 27     2     5°53′55     128′17     24°43     21°35     18°30     5°31     9°13     2°58     17°25     22°47     3°27     2° 2     19° 0     13° 9	S 23	19 59 26	29°12'33	17° 6	28°33	14°30	14°59	4°30	9°44	3° 4	17°32	22°51	3°47	2°25	18°13	13°23
W26   20   11   16   2° 4'28   22°44   26°35   17°34   16°31   4°55   9°31   3° 1   17°29   22°49   3°34   2°15   18°33   13°17   127   20   15   12   3° 1'48   4\textbf{Y}47   26° 1   18°35   17° 1   5° 4   9°27   3° 0   17°28   22°49   3°31   2°12   18°40   13°15   15°28   20   19   9   3°59'09   17° 1   25°30   19°35   17°31   5°13   9°22   2°59   17°27   22°48   3°28   2° 9   18°47   13°13   15°19   15°29   20   23   5   4°56'32   29°30   25° 4   20°35   18° 1   5°22   9°18   2°58   17°26   22°47   3°D27   2° 6   18°53   13°11   15°19   1	M24	20 3 23	0 <b>Ω</b> 9'50	28°56	27°52	15°32	15°30	4°38	9°40	3° 3	17°31	22°51	3°43	2°21	18°20	13°21
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 25	20 7 19	1° 7'09	10 <b>)</b> 48	27°12	16°33	16° 1	4°47	9°36	3° 2	17°30	22°50	3°39	2°18	18°27	13°19
F 28     20 19     9     3°59'09     17° 1     25°30     19°35     17°31     5°13     9°22     2°59     17°27     22°48     3°28     2°9     18°47     13°13       S 29     20 23     5     4°56'32     29°30     25° 4     20°35     18° 1     5°22     9°18     2°58     17°26     22°47     3°D27     2° 6     18°53     13°11       S 30     20 27     2     5°53'55     128'17     24°43     21°35     18°30     5°31     9°13     2°58     17°25     22°47     3°27     2° 2     19° 0     13° 9	W26	20 11 16	2° 4'28	22°44	26°35	17°34	16°31	4°55	9°31	3° 1	17°29	22°49	3°34	2°15	18°33	13°17
S 29     20 23 5     4°56'32     29°30     25° 4     20°35     18° 1     5°22     9°18     2°58     17°26     22°47     3°D27     2° 6     18°53     13°11       S 30     20 27 2     5°53'55     12817     24°43     21°35     18°30     5°31     9°13     2°58     17°25     22°47     3°27     2° 2     19° 0     13° 9	T 27	20 15 12	3° 1'48	4 <b>Υ</b> 47	26° 1	18°35	17° 1	5° 4	9°27	3° 0	17°28	22°49	3°31	2°12	18°40	13°15
S 30 20 27 2 5°53'55 12817 24°43 21°35 18°30 5°31 9°13 2°58 17°25 22°47 3°27 2° 2 19° 0 13° 9	F 28	20 19 9	3°59'09	17° 1	25°30	19°35	17°31	5°13	9°22	2°59	17°27	22°48	3°28	2° 9	18°47	13°13
														-		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 30	20 27 2	5°53'55	12817	24°43	21°35	18°30	5°31	9°13	2°58	17°25	22°47	3°27	2° 2	19° 0	13° 9
		20 30 59			24927	22 <b>m</b> 34	18Υ58		9≈ 9	2 <b>√</b> 57	17 <b>×</b> 724	22 <b>)</b> 46	3928	1959	19 <b>≈</b> 7	13 <b>∺</b> 7

Delta T = 12.04 sec.

AUGUST 1815 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	β	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	P	ี	Ω	Ç	δ
T 1	20 34 55	7 <b>Ω</b> 48'45	9耳 0	24°R17	23 m/33	19 <b>Y</b> 26	5 <b>≙</b> 50	9°R 5	2°R56	17°R23	22°R45	3 <b>9</b> 29	1956	19≈13	13°R 4
W 2	20 38 52	8°46'12	23° 2	24°D13	24°32	19°54	5°59	9≈ 0	2 <b>₹</b> 56	17 <b>√</b> 22	22 <b>) (</b> 44	3°30	1°53	19°20	13 <b>米</b> 2
T 3	20 42 48	9°43'41	7929	249516	25°30	20°22	6° 9	8°56	2°55	17°21	22°43	3°R31	1°50	19°27	13° 0
F 4	20 46 45	10°41'10	22°20	24°25	26°28	20°48	6°18	8°51	2°55	17°20	22°43	3°29	1°46	19°34	12°58
S 5	20 50 41	11°38'40	7 <b>Ω</b> 27	24°40	27°25	21°15	6°28	8°47	2°55	17°20	22°42	3°27	1°43	19°40	12°55
S 6	20 54 38	12°36'12	22°42	25° 2	28°22	21°41	6°38	8°42	2°54	17°19	22°41	3°22	1°40	19°47	12°53
M 7	20 58 35	13°33'44	7 <b>m</b> 53	25°31	29°19	22° 7	6°48	8°38	2°54	17°18	22°40	3°16	1°37	19°54	12°51
T 8	21 231	14°31'18	22°52	26° 7	0 <b>ჲ</b> 15	22°32	6°58	8°33	2°54	17°17	22°39	3°10	1°34	20° 0	12°48
W 9	21 628	15°28'52	7 <b>≙</b> 30	26°49	1°10	22°56	7° 8	8°29	2°53	17°17	22°38	3° 5	1°31	20° 7	12°46
T 10	21 10 24	16°26'27	21°42	27°38	2° 5	23°21	7°18	8°24	2°53	17°16	22°37	3° 1	1°27	20°14	12°43
F 11	21 14 21	17°24'03	5M26	28°34	3° 0	23°44	7°28	8°20	2°53	17°15	22°36	2°59	1°24	20°20	12°41
S 12	21 18 17	18°21'40	18°43	29°35	3°54	24° 7	7°39	8°16	2°D53	17°15	22°35	2°D58	1°21	20°27	12°38
S 13	21 22 14	19°19'18	1 <b>₹</b> 35	0 <b>Ω</b> 43	4°48	24°30	7°49	8°11	2°53	17°14	22°34	2°58	1°18	20°34	12°36
M14	21 26 10	20°16'57	14° 7	1°57	5°41	24°52	8° 0	8° 7	2°53	17°14	22°33	3° 0	1°15	20°40	12°33
T 15	21 30 7	21°14'37	26°23	3°16	6°33	25°14	8°10	8° 3	2°53	17°13	22°32	3° 1	1°12	20°47	12°30
W16	21 34 4	22°12'18	8 <b>중</b> 28	4°41	7°25	25°35	8°21	7°58	2°53	17°13	22°31	3°R 1	1° 8	20°54	12°28
T 17	21 38 0	23°10'00	20°24	6°11	8°16	25°55	8°32	7°54	2°54	17°12	22°30	2°59	1° 5	21° 1	12°25
F 18	21 41 57	24° 7'44	2≈16	7°45	9° 6	26°15	8°43	7°50	2°54	17°12	22°29	2°55	1° 2	21° 7	12°22
S 19	21 45 53	25° 5'29	14° 6	9°23	9°56	26°35	8°54	7°46	2°54	17°12	22°28	2°49	0°59	21°14	12°20
S 20	21 49 50	26° 3'15	25°57	11° 6	10°45	26°53	9° 5	7°42	2°55	17°11	22°27	2°41	0°56	21°21	12°17
M21	21 53 46	27° 1'02	7 <b>∺</b> 50	12°52	11°33	27°11	9°16	7°38	2°55	17°11	22°26	2°31	0°52	21°27	12°14
T 22	21 57 43	27°58'51	19°46	14°40	12°21	27°29	9°27	7°34	2°55	17°11	22°25	2°21	0°49	21°34	12°12
W23	22 1 39	28°56'41	1 <b>Ƴ</b> 48	16°32	13° 8	27°46	9°38	7°29	2°56	17°10	22°24	2°10	0°46	21°41	12° 9
T 24	22 5 36	29°54'34	13°57	18°25	13°53	28° 2	9°49	7°26	2°57	17°10	22°23	2° 1	0°43	21°47	12° 6
F 25	22 9 32	0 m/ 52'27	26°15	20°20	14°39	28°17	10° 0	7°22	2°57	17°10	22°22	1°54	0°40	21°54	12° 3
S 26	22 13 29	1°50'23	8 <b>8</b> 46	22°16	15°23	28°32	10°12	7°18	2°58	17°10	22°21	1°49	0°37	22° 1	12° 0
S 27	22 17 26	2°48'20	21°31	24°13	16° 6	28°46	10°23	7°14	2°59	17°10	22°19	1°47	0°33	22° 7	11°58
M28	22 21 22	3°46'20	4 <b>Ⅱ</b> 36	26°11	16°48	29° 0	10°35	7°10	2°59	17°10	22°18	1°D46	0°30	22°14	11°55
T 29	22 25 19	4°44'21	18° 2	28° 9	17°30	29°13	10°46	7° 6	3° 0	17°10	22°17	1°47	0°27	22°21	11°52
W30	22 29 15	5°42'25	1953	0 mg 8	18°10	29°24	10°58	7° 3	3° 1	17°D10	22°16	1°R47	0°24	22°27	11°49
T 31	22 33 12	6Mp40'30	16910	2MD 6	18 <b>≏</b> 49	29 <b>Y</b> 36	11 <b>≏</b> 10	6≈59	3 <b>√</b> 2	17 <b>₹</b> 10	22 <b>米</b> 15	19946	0ණ21	22≈34	11 <b>∺</b> 46

Delta T = 12.04 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 94 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1815 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	) <b>l</b> (	并	В	n	v	Ç	Ş.
F 1	22 37 8	7 mp 38'37	0Ω50	4 m) 3	19 <b>≙</b> 27	29 <b>Υ</b> 46	11 <b>≙</b> 21	6°R56	3 <b>∡</b> 7 3	17 <b>,7</b> 10	22°R14	1°R43	09518	22≈41	11°R43
S 2	22 41 5	8°36'46	15°50	6° 0	20° 4	29°56	11°33	6≈52	3° 4	17°10	22 <b>米</b> 13	1938	0°14	22°48	11 <b>) (</b> 40
S 3	22 45 1	9°34'57	1 Mp 3	7°56	20°40	08 4	11°45	6°49	3° 5	17°10	22°11	1°30	0°11	22°54	11°38
M 4	22 48 58	10°33'09	16°17	9°52	21°14	0°12	11°57	6°45	3° 6	17°10	22°10	1°20	0° 8	23° 1	11°35
T 5	22 52 55	11°31'23	1 <b>≏</b> 22	11°46	21°48	0°20	12° 9	6°42	3° 7	17°10	22° 9	1°10	0° 5	23° 8	11°32
W 6	22 56 51	12°29'39	16° 8	13°40	22°20	0°26	12°21	6°39	3° 9	17°10	22° 8	1° 1	0° 2	23°14	11°29
T 7	23 0 48	13°27'57	0 <b>M</b> 28	15°33	22°50	0°32	12°33	6°36	3°10	17°11	22° 7	0°53	29耳58	23°21	11°26
F 8	23 4 44	14°26'16	14°19	17°24	23°19	0°36	12°45	6°33	3°11	17°11	22° 5	0°47	29°55	23°28	11°23
S 9	23 8 41	15°24'36	27°41	19°15	23°46	0°40	12°57	6°30	3°13	17°11	22° 4	0°44	29°52	23°34	11°20
S 10	23 12 37	16°22'59	10 <b>∡</b> ³35	21° 4	24°12	0°43	13°10	6°27	3°14	17°11	22° 3	0°42	29°49	23°41	11°18
M11	23 16 34	17°21'22	23° 7	22°52	24°37	0°45	13°22	6°24	3°16	17°12	22° 2	0°D42	29°46	23°48	11°15
T 12	23 20 30	18°19'48	5 <b>る</b> 20	24°40	24°59	0°46	13°34	6°21	3°17	17°12	22° 1	0°R42	29°43	23°55	11°12
W13	23 24 27	19°18'15	17°21	26°26	25°20	0°R47	13°46	6°19	3°19	17°13	21°59	0°41	29°39	24° 1	11° 9
T 14	23 28 24	20°16'44	29°14	28°11	25°39	0°46	13°59	6°16	3°20	17°13	21°58	0°38	29°36	24° 8	11° 6
F 15	23 32 20	21°15'14	11≈ 3	29°55	25°56	0°45	14°11	6°14	3°22	17°14	21°57	0°33	29°33	24°15	11° 3
S 16	23 36 17	22°13'46	22°53	1 <b>≏</b> 38	26°11	0°43	14°24	6°11	3°24	17°14	21°56	0°24	29°30	24°21	11° 1
S 17	23 40 13	23°12'20	4 <b>) (</b> 46	3°19	26°24	0°39	14°36	6° 9	3°25	17°15	21°54	0°13	29°27	24°28	10°58
M18	23 44 10	24°10'55	16°44	5° 0	26°35	0°35	14°49	6° 7	3°27	17°15	21°53	0° 0	29°23	24°35	10°55
T 19	23 48 6	25° 9'33	28°49	6°40	26°44	0°31	15° 1	6° 4	3°29	17°16	21°52	29∏46	29°20	24°41	10°52
W20	23 52 3	26° 8'12	11 <b>°</b> 1	8°19	26°51	0°25	15°14	6° 2	3°31	17°17	21°51	29°32	29°17	24°48	10°49
T 21	23 55 59	27° 6'54	23°21	9°56	26°55	0°18	15°27	6° 0	3°33	17°17	21°50	29°20	29°14	24°55	10°47
F 22	23 59 56	28° 5'37	5 <b>8</b> 51	11°33	26°R57	0°11	15°39	5°58	3°35	17°18	21°48	29°10	29°11	25° 1	10°44
S 23	0 3 53	29° 4'23	18°31	13° 9	26°57	0° 3	15°52	5°57	3°37	17°19	21°47	29° 2	29° 8	25° 8	10°41
S 24	0 749	0 <b>ჲ</b> 3'11	1∏24	14°44	26°55	29 <b>Y</b> 53	16° 5	5°55	3°39	17°20	21°46	28°58	29° 4	25°15	10°39
M25	0 11 46	1° 2'02	14°30	16°18	26°50	29°43	16°17	5°53	3°41	17°20	21°45	28°56	29° 1	25°22	10°36
T 26	0 15 42	2° 0'54	27°54	17°51	26°43	29°33	16°30	5°52	3°43	17°21	21°44	28°56	28°58	25°28	10°33
W27	0 19 39	2°59'49	119937	19°24	26°33	29°21	16°43	5°50	3°45	17°22	21°42	28°56	28°55	25°35	10°31
T 28	0 23 35	3°58'47	25°41	20°55	26°21	29° 9	16°56	5°49	3°48	17°23	21°41	28°55	28°52	25°42	10°28
F 29	0 27 32	4°57'47	10Ω 5	22°25	26° 7	28°56	17° 9	5°48	3°50	17°24	21°40	28°52	28°49	25°48	10°26
S 30	0 31 28	5 <b>≏</b> 56'48	24 <b>Ω</b> 48	23 <b>≏</b> 55	25 <b>≏</b> 50	28 <b>Y</b> 42	17 <b>≏</b> 21	5≈47	3 <b>₹</b> 52	17 <b>×</b> 725	21 <b>米</b> 39	28 <b>II</b> 46	28∏45	25≈55	10 <b>∺</b> 23

Delta T = 12.04 sec.

OCTOBER 1815 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	P	n	l v	Ç	ę
S 1	0 35 25	6 <b>♀</b> 55'53	9 <b>m</b> 43	25 <b>≏</b> 24	25°R31	28°R27	17 <b>≏</b> 34	5°R46	3 <b>√</b> 55	17 <b>₹</b> 26	21°R38	28°R37	28∏42	26≈ 2	10°R21
M 2	0 39 22	7°54'59	24°42	26°51	25 <b>≙</b> 10	28 <b>Y</b> 12	17°47	5≈45	3°57	17°27	21 <b>米</b> 37	28 <b>II</b> 26	28°39	26° 9	10 <b>∺</b> 18
T 3	0 43 18	8°54'07	9 <b>쇼</b> 37	28°18	24°46	27°56	18° 0	5°44	4° 0	17°28	21°35	28°15	28°36	26°15	10°16
W 4	0 47 15	9°53'18	24°18	29°44	24°21	27°40	18°13	5°43	4° 2	17°29	21°34	28° 4	28°33	26°22	10°13
T 5	0 51 11	10°52'30	8 <b>M</b> L38	1 <b>M</b> 9	23°54	27°23	18°26	5°42	4° 5	17°30	21°33	27°55	28°29	26°29	10°11
F 6	0 55 8	11°51'44	22°31	2°33	23°25	27° 6	18°39	5°42	4° 7	17°31	21°32	27°48	28°26	26°35	10° 9
S 7	0 59 4	12°51'01	5 <b>₹</b> 55	3°56	22°54	26°48	18°52	5°41	4°10	17°33	21°31	27°44	28°23	26°42	10° 6
S 8	1 3 1	13°50'19	18°53	5°18	22°22	26°30	19° 5	5°41	4°12	17°34	21°30	27°42	28°20	26°49	10° 4
M 9	1 6 57	14°49'39	1 <b>る</b> 28	6°39	21°48	26°11	19°18	5°41	4°15	17°35	21°29	27°D42	28°17	26°55	10° 2
T 10	1 10 54	15°49'01	13°43	7°59	21°13	25°52	19°31	5°41	4°18	17°36	21°27	27°R42	28°14	27° 2	10° 0
W11	1 14 50	16°48'24	25°45	9°18	20°38	25°33	19°44	5°D40	4°21	17°38	21°26	27°42	28°10	27° 9	9°58
T 12	1 18 47	17°47'49	7≈38	10°35	20° 2	25°14	19°57	5°41	4°23	17°39	21°25	27°40	28° 7	27°16	9°56
F 13	1 22 44	18°47'16	19°29	11°51	19°25	24°54	20°10	5°41	4°26	17°40	21°24	27°35	28° 4	27°22	9°53
S 14	1 26 40	19°46'45	1 <b>∺</b> 20	13° 6	18°48	24°35	20°23	5°41	4°29	17°42	21°23	27°28	28° 1	27°29	9°51
S 15	1 30 37	20°46'16	13°16	14°19	18°11	24°15	20°36	5°41	4°32	17°43	21°22	27°19	27°58	27°36	9°49
M16	1 34 33	21°45'48	25°20	15°30	17°35	23°55	20°49	5°42	4°35	17°45	21°21	27° 8	27°54	27°42	9°48
T 17	1 38 30	22°45'22	7 <b>Ƴ</b> 34	16°40	16°59	23°35	21° 2	5°42	4°38	17°46	21°20	26°56	27°51	27°49	9°46
W18	1 42 26	23°44'59	19°59	17°48	16°24	23°16	21°15	5°43	4°41	17°48	21°19	26°44	27°48	27°56	9°44
T 19	1 46 23	24°44'37	2 <b>8</b> 35	18°54	15°50	22°57	21°28	5°44	4°44	17°49	21°18	26°33	27°45	28° 2	9°42
F 20	1 50 19	25°44'17	15°23	19°57	15°18	22°37	21°41	5°45	4°47	17°51	21°17	26°25	27°42	28° 9	9°40
S 21	1 54 16	26°44'00	28°22	20°58	14°47	22°18	21°54	5°45	4°50	17°52	21°16	26°19	27°39	28°16	9°39
S 22	1 58 13	27°43'44	11 <b>Ⅲ</b> 31	21°55	14°17	21°59	22° 7	5°47	4°53	17°54	21°15	26°15	27°35	28°23	9°37
M23	2 2 9	28°43'31	24°52	22°50	13°49	21°41	22°20	5°48	4°56	17°55	21°14	26°D14	27°32	28°29	9°35
T 24	2 6 6	29°43'21	8 <b>9</b> 24	23°41	13°24	21°23	22°33	5°49	4°59	17°57	21°13	26°15	27°29	28°36	9°34
W25	2 10 2	0 <b>M</b> 43'12	22°10	24°29	13° 0	21° 5	22°46	5°50	5° 2	17°59	21°13	26°15	27°26	28°43	9°32
T 26	2 13 59	1°43'06	6 <b>N</b> 8	25°12	12°39	20°48	22°59	5°52	5° 6	18° 0	21°12	26°R16	27°23	28°49	9°31
F 27	2 17 55	2°43'02	20°19	25°50	12°20	20°31	23°12	5°53	5° 9	18° 2	21°11	26°14	27°20	28°56	9°29
S 28	2 21 52	3°43'00	4 Mp 42	26°24	12° 3	20°15	23°25	5°55	5°12	18° 4	21°10	26°11	27°16	29° 3	9°28
S 29	2 25 48	4°43'00	19°12	26°51	11°49	20° 0	23°38	5°57	5°15	18° 6	21° 9	26° 5	27°13	29° 9	9°27
M30	2 29 45	5°43'02	3 <b>≏</b> 46	27°12	11°37	19°44	23°51	5°59	5°19	18° 7	21° 8	25°58	27°10	29°16	9°25
T 31	2 33 42	6 <b>™</b> 43'06	18 <b>≏</b> 17	27 <b>™</b> 26	11 <b>≏</b> 27	19 <b>Y</b> 30	24 <u>₽</u> 4	6≈ 1	5 <b>₹</b> 22	18 <b>√</b> 9	21 <b>米</b> 7	25 <b>∏</b> 49	27 <b>II</b> 7	29≈23	9 <b>∺</b> 24

Delta T = 12.04 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 95 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1815 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	Ç	ę,
W 1	2 37 38	7 <b>M</b> 43'13	2 <b>M</b> 37	27°R32	11°R20	19°R16	24 <b>≙</b> 17	6≈ 3	5 <b>₹</b> 25	18 <b>√</b> 11	21°R 7	25°R41	27耳 4	29≈30	9°R23
T 2	2 41 35	8°43'21	16°42	27 <b>M</b> 30	11 <b>≏</b> 16	19 <b>Y</b> 3	24°30	6° 5	5°29	18°13	21 <b>米</b> 6	25 <b>II</b> 35	27° 0	29°36	9 <b>∺</b> 22
F 3	2 45 31	9°43'31	0 <b>₹</b> 26	27°19	11°D14	18°51	24°43	6° 7	5°32	18°15	21° 5	25°30	26°57	29°43	9°21
S 4	2 49 28	10°43'43	13°47	26°59	11°14	18°39	24°55	6° 9	5°36	18°16	21° 4	25°27	26°54	29°50	9°20
S 5	2 53 24	11°43'57	26°44	26°29	11°17	18°28	25° 8	6°12	5°39	18°18	21° 4	25°D26	26°51	29°56	9°19
M 6	2 57 21	12°44'12	9 <b>る</b> 20	25°49	11°22	18°18	25°21	6°14	5°43	18°20	21° 3	25°27	26°48	0 <b>米</b> 3	9°18
T 7	3 1 17	13°44'28	21°38	25° 0	11°30	18° 9	25°34	6°17	5°46	18°22	21° 2	25°29	26°45	0°10	9°17
W 8	3 5 14	14°44'46	3≈42	24° 1	11°39	18° 0	25°46	6°20	5°50	18°24	21° 2	25°30	26°41	0°17	9°16
T 9	3 9 11	15°45'06	15°37	22°54	11°51	17°52	25°59	6°22	5°53	18°26	21° 1	25°R31	26°38	0°23	9°16
F 10	3 13 7	16°45'27	27°29	21°41	12° 5	17°46	26°12	6°25	5°57	18°28	21° 1	25°30	26°35	0°30	9°15
S 11	3 17 4	17°45'49	9 <b>∺</b> 21	20°23	12°21	17°39	26°24	6°28	6° 0	18°30	21° 0	25°28	26°32	0°37	9°14
S 12	3 21 0	18°46'13	21°20	19° 3	12°39	17°34	26°37	6°31	6° 4	18°32	20°59	25°24	26°29	0°43	9°14
M13	3 24 57	19°46'38	3 <b>Υ</b> 28	17°43	12°59	17°30	26°49	6°35	6° 7	18°34	20°59	25°18	26°26	0°50	9°13
T 14	3 28 53	20°47'05	15°49	16°25	13°21	17°26	27° 2	6°38	6°11	18°36	20°58	25°12	26°22	0°57	9°13
W15	3 32 50	21°47'33	28°24	15°14	13°45	17°23	27°14	6°41	6°14	18°38	20°58	25° 6	26°19	1° 4	9°13
T 16	3 36 46	22°48'02	11816	14° 9	14°11	17°21	27°27	6°45	6°18	18°40	20°57	25° 0	26°16	1°10	9°12
F 17	3 40 43	23°48'33	24°23	13°15	14°38	17°20	27°39	6°48	6°22	18°42	20°57	24°56	26°13	1°17	9°12
S 18	3 44 40	24°49'06	7∏44	12°31	15° 7	17°D20	27°51	6°52	6°25	18°45	20°57	24°53	26°10	1°24	9°12
S 19	3 48 36	25°49'40	21°19	11°58	15°38	17°20	28° 4	6°56	6°29	18°47	20°56	24°D52	26° 6	1°30	9°12
M20	3 52 33	26°50'16	599 4	11°37	16°10	17°21	28°16	6°59	6°32	18°49	20°56	24°52	26° 3	1°37	9°12
T 21	3 56 29	27°50'54	18°59	11°D28	16°44	17°23	28°28	7° 3	6°36	18°51	20°55	24°54	26° 0	1°44	9°D12
W22	4 0 26	28°51'33	3 <b>Ω</b> 0	11°30	17°19	17°26	28°40	7° 7	6°40	18°53	20°55	24°55	25°57	1°51	9°12
T 23	4 4 22	29°52'14	17° 6	11°42	17°55	17°29	28°52	7°11	6°43	18°55	20°55	24°57	25°54	1°57	9°12
F 24	4 8 19	0 <b>≯</b> 52'56	1 Mp 15	12° 4	18°33	17°33	29° 4	7°15	6°47	18°57	20°54	24°R57	25°51	2° 4	9°12
S 25	4 12 15	1°53'40	15°27	12°35	19°12	17°38	29°16	7°20	6°51	19° 0	20°54	24°56	25°47	2°11	9°12
S 26	4 16 12	2°54'26	29°37	13°13	19°53	17°44	29°28	7°24	6°55	19° 2	20°54	24°55	25°44	2°17	9°13
M27	4 20 9	3°55'13	13 <b>≏</b> 45	13°59	20°34	17°51	29°40	7°28	6°58	19° 4	20°54	24°52	25°41	2°24	9°13
T 28	4 24 5	4°56'02	27°46	14°51	21°17	17°58	29°52	7°33	7° 2	19° 6	20°53	24°49	25°38	2°31	9°13
W29	4 28 2	5°56'52	11 <b>M</b> 37	15°48	22° 1	18° 5	OM 4	7°37	7° 6	19° 8	20°53	24°46	25°35	2°37	9°14
T 30	4 31 58	6 <b>₹</b> 57'43	25 <b>M</b> .16	16MJ50	22 <b>≏</b> 46	18 <b>Y</b> 14	0 <b>M</b> .16	7≈42	7 <b>₹</b> 9	19 <b>×</b> 11	20 <b>米</b> 53	24 <b>II</b> 44	25 <b>II</b> 32	2 <b>) (</b> 44	9 <b>∺</b> 14

Delta T = 12.04 sec.

DECEMBER 1815 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	ħ.	В	v	v	Ç	Ş,
F 1	4 35 55	7 <b>₹</b> 758'36	8 <b>₮</b> 39	17 <b>M</b> 56	23 <b>≏</b> 31	18 <b>Y</b> 23	0 <b>M</b> 27	7≈46	7 <b>.</b> ₹13	19 <b>х</b> 13	20°R53	24°R43	25耳28	2 <b>)</b> 51	9 <b>米</b> 15
S 2	4 39 51	8°59'30	21°46	19° 6	24°18	18°33	0°39	7°51	7°17	19°15	20 <b>米</b> 53	24°D42	25°25	2°58	9°16
S	4 43 48	10° 0'25	4 <b>ට</b> 35	20°19	25° 6	18°44	0°50	7°56	7°20	19°17	20°53	24 <b>II</b> 42	25°22	3° 4	9°16
M 4	4 47 44	11° 1'21	17° 7	21°34	25°55	18°55	1° 2	8° 1	7°24	19°20	20°53	24°43	25°19	3°11	9°17
T 5	4 51 41	12° 2'18	29°24	22°52	26°44	19° 7	1°13	8° 6	7°28	19°22	20°53	24°44	25°16	3°18	9°18
W 6	4 55 38	13° 3'15	11≈28	24°12	27°34	19°19	1°24	8°11	7°31	19°24	20°D53	24°45	25°12	3°24	9°19
T 7	4 59 34	14° 4'14	23°24	25°33	28°25	19°32	1°36	8°16	7°35	19°26	20°53	24°46	25° 9	3°31	9°20
F 8	5 3 31	15° 5'12	5 <b>∺</b> 16	26°56	29°17	19°46	1°47	8°21	7°39	19°29	20°53	24°47	25° 6	3°38	9°21
S 9	5 7 27	16° 6'12	17° 9	28°20	0 <b>M</b> _10	20° 0	1°58	8°26	7°42	19°31	20°53	24°R47	25° 3	3°45	9°22
S 10	5 11 24	17° 7'12	29° 7	29°45	1° 3	20°15	2° 9	8°32	7°46	19°33	20°53	24°47	25° 0	3°51	9°23
M11	5 15 20	18° 8'13	11 <b>Y</b> 14	1 <b>7</b> 11	1°57	20°30	2°20	8°37	7°50	19°35	20°53	24°47	24°57	3°58	9°24
T 12	5 19 17	19° 9'14	23°36	2°38	2°52	20°46	2°30	8°43	7°53	19°38	20°53	24°46	24°53	4° 5	9°25
W13	5 23 13	20°10'15	6 <b>8</b> 15	4° 6	3°47	21° 3	2°41	8°48	7°57	19°40	20°53	24°45	24°50	4°11	9°26
T 14	5 27 10	21°11'18	19°15	5°34	4°43	21°20	2°52	8°54	8° 1	19°42	20°54	24°45	24°47	4°18	9°28
F 15	5 31 7	22°12'20	2 <b>Ⅱ</b> 36	7° 3	5°39	21°37	3° 2	8°59	8° 4	19°44	20°54	24°44	24°44	4°25	9°29
S 16	5 35 3	23°13'24	16°17	8°32	6°36	21°55	3°13	9° 5	8° 8	19°47	20°54	24°44	24°41	4°32	9°31
S 17	5 39 0	24°14'28	09517	10° 2	7°34	22°13	3°23	9°11	8°11	19°49	20°54	24°44	24°38	4°38	9°32
M18	5 42 56	25°15'33	14°31	11°32	8°32	22°32	3°34	9°16	8°15	19°51	20°55	24°44	24°34	4°45	9°34
T 19	5 46 53	26°16'38	28°55	13° 2	9°31	22°52	3°44	9°22	8°19	19°53	20°55	24°44	24°31	4°52	9°35
W20	5 50 49	27°17'44	13 <b>Ω</b> 24	14°33	10°30	23°11	3°54	9°28	8°22	19°56	20°55	24°44	24°28	4°58	9°37
T 21	5 54 46	28°18'50	27°51	16° 4	11°30	23°32	4° 4	9°34	8°26	19°58	20°56	24°44	24°25	5° 5	9°39
F 22	5 58 43	29°19'58	12 <b>M</b> 14	17°36	12°30	23°52	4°14	9°40	8°29	20° 0	20°56	24°43	24°22	5°12	9°40
S 23	6 2 39	0 <b>궁</b> 21'05	26°28	19° 7	13°30	24°13	4°24	9°46	8°33	20° 2	20°56	24°D43	24°18	5°19	9°42
S 24	6 6 3 6	1°22'14	10 <b>≏</b> 30	20°39	14°31	24°34	4°34	9°52	8°36	20° 5	20°57	24°43	24°15	5°25	9°44
M25	6 10 32	2°23'23	24°21	22°11	15°33	24°56	4°43	9°59	8°40	20° 7	20°57	24°43	24°12	5°32	9°46
T 26	6 14 29	3°24'33	7 <b>M</b> .58	23°44	16°34	25°18	4°53	10° 5	8°43	20° 9	20°58	24°44	24° 9	5°39	9°48
W27	6 18 25	4°25'43	21°23	25°17	17°37	25°41	5° 2	10°11	8°46	20°11	20°58	24°45	24° 6	5°46	9°50
T 28	6 22 22	5°26'54	4 <b>₹</b> 34	26°50	18°39	26° 4	5°11	10°17	8°50	20°14	20°59	24°46	24° 3	5°52	9°52
F 29	6 26 18	6°28'05	17°33	28°23	19°42	26°27	5°21	10°24	8°53	20°16	20°59	24°47	23°59	5°59	9°54
S 30	6 30 15	7°29'16	0중18	29°57	20°45	26°51	5°30	10°30	8°57	20°18	21° 0	24°R47	23°56	6° 6	9°56
S 31	6 34 12	8 <b>조</b> 30'28	12る52	1 <b>ප</b> 31	21 <b>M</b> 49	27 <b>Y</b> 15	5 <b>M</b> 39	10≈36	9 <b>才</b> 0	20 <b>х</b> 20	21 <b>米</b> 0	24∏46	23 <b>II</b> 53	6 <b>光</b> 12	9 <b>∺</b> 58

Delta T = 12.04 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 96 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1816 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	并	В	ß	ß	Ç	ę,
M 1	6 38 8	9 <b>ට</b> 31'39	25 <b>중</b> 13	3ට 5	22ML53	27 <b>Υ</b> 39	5 <b>M</b> .48	10≈43	9 <b>∡</b> 7 3	20 <b>х</b> 22	21) 1	24°R44	23∏50	6 <b>) (</b> 19	10 <b>)(</b> 1
T 2	6 42 5	10°32'51	7≈24	4°40	23°57	28° 4	5°56	10°49	9° 7	20°25	21° 2	24∏42	23°47	6°26	10° 3
W 3	6 46 1	11°34'02	19°26	6°15	25° 1	28°29	6° 5	10°56	9°10	20°27	21° 2	24°39	23°44	6°33	10° 5
T 4	6 49 58	12°35'13	1 <b>∺</b> 22	7°50	26° 6	28°54	6°13	11° 3	9°13	20°29	21° 3	24°37	23°40	6°39	10° 8
F 5	6 53 54	13°36'23	13°13	9°26	27°11	29°19	6°22	11° 9	9°16	20°31	21° 4	24°34	23°37	6°46	10°10
S 6	6 57 51	14°37'33	25° 5	11° 2	28°16	29°45	6°30	11°16	9°19	20°33	21° 4	24°32	23°34	6°53	10°13
S 7	7 1 47	15°38'43	7 <b>Υ</b> 0	12°38	29°22	0811	6°38	11°23	9°23	20°35	21° 5	24°30	23°31	6°59	10°15
M 8	7 5 44	16°39'52	19° 5	14°15	0 <b>₹</b> 28	0°38	6°46	11°29	9°26	20°37	21° 6	24°D30	23°28	7° 6	10°18
T 9	7 9 41	17°41'01	1822	15°52	1°34	1° 4	6°54	11°36	9°29	20°39	21° 7	24°31	23°24	7°13	10°20
W10	7 13 37	18°42'09	13°58	17°30	2°40	1°31	7° 2	11°43	9°32	20°41	21° 8	24°32	23°21	7°20	10°23
T 11	7 17 34	19°43'17	26°56	19° 8	3°46	1°58	7° 9	11°50	9°35	20°43	21° 8	24°34	23°18	7°26	10°26
F 12	7 21 30	20°44'24	10 <b>I</b> I18	20°47	4°53	2°26	7°17	11°57	9°38	20°45	21° 9	24°35	23°15	7°33	10°28
S 13	7 25 27	21°45'30	24° 7	22°26	6° 0	2°53	7°24	12° 4	9°41	20°48	21°10	24°R36	23°12	7°40	10°31
S 14	7 29 23	22°46'36	8922	24° 6	7° 7	3°21	7°31	12°10	9°44	20°50	21°11	24°35	23° 9	7°46	10°34
M15	7 33 20	23°47'42	22°57	25°46	8°14	3°49	7°38	12°17	9°47	20°52	21°12	24°33	23° 5	7°53	10°37
T 16	7 37 16	24°48'46	7 <b>Ω</b> 48	27°27	9°22	4°18	7°45	12°24	9°50	20°53	21°13	24°30	23° 2	8° 0	10°40
W17	7 41 13	25°49'51	22°46	29° 8	10°29	4°46	7°52	12°31	9°53	20°55	21°14	24°25	22°59	8° 7	10°43
T 18	7 45 10	26°50'54	7 <b>m</b> ) 42	0≈50	11°37	5°15	7°59	12°38	9°55	20°57	21°15	24°20	22°56	8°13	10°46
F 19	7 49 6	27°51'58	22°28	2°32	12°45	5°44	8° 5	12°45	9°58	20°59	21°16	24°16	22°53	8°20	10°49
S 20	7 53 3	28°53'00	6 <b>≏</b> 58	4°15	13°54	6°13	8°11	12°52	10° 1	21° 1	21°17	24°12	22°50	8°27	10°52
S 21	7 56 59	29°54'03	21° 7	5°58	15° 2	6°42	8°18	12°59	10° 4	21° 3	21°18	24°10	22°46	8°33	10°55
M22	8 0 56	0≈55'05	4ML55	7°41	16°11	7°12	8°24	13° 7	10° 6	21° 5	21°19	24°D10	22°43	8°40	10°58
T 23	8 4 52	1°56'07	18°22	9°25	17°19	7°42	8°30	13°14	10° 9	21° 7	21°20	24°11	22°40	8°47	11° 1
W24	8 8 49	2°57'08	1 <b>₹</b> 30	11° 9	18°28	8°11	8°35	13°21	10°12	21° 9	21°21	24°13	22°37	8°54	11° 4
T 25	8 12 45	3°58'08	14°22	12°54	19°37	8°42	8°41	13°28	10°14	21°10	21°22	24°14	22°34	9° 0	11° 7
F 26	8 16 42	4°59'08	27° 0	14°38	20°46	9°12	8°46	13°35	10°17	21°12	21°23	24°R15	22°30	9° 7	11°11
S 27	8 20 39	6° 0'07	9 <b>3</b> 26	16°23	21°56	9°42	8°52	13°42	10°19	21°14	21°24	24°13	22°27	9°14	11°14
S 28	8 24 35	7° 1'06	21°43	18° 7	23° 5	10°13	8°57	13°49	10°22	21°16	21°26	24°10	22°24	9°21	11°17
M29	8 28 32	8° 2'03	3≈52	19°51	24°14	10°43	9° 2	13°57	10°24	21°17	21°27	24° 4	22°21	9°27	11°21
T 30	8 32 28	9° 3'00	15°54	21°34	25°24	11°14	9° 6	14° 4	10°26	21°19	21°28	23°56	22°18	9°34	11°24
W31	8 36 25	10≈ 3'55	27≈51	23≈17	26 <b>₮</b> 34	11845	9 <b>M</b> .11	14≈11	10 <b>₹</b> 29	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	21 <b>米</b> 29	23 <b>II</b> 47	22 <b>I</b> I5	9 <b>米</b> 41	11 <b>米</b> 27

Delta T = 12.04 sec.

FEBRUARY 1816 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	<del> </del> ¥	P	l &	ι	Ç	ç
T 1	8 40 21	11≈ 4'49	9 <b>) (</b> 45	24≈59	27 <b>.7</b> 44	12817	9 <b>M</b> .15	14≈18	10 <b>∡</b> ³31	21 🗷 22	21 <b>米</b> 30	23°R38	22 <b>I</b> I11	9 <b>) (</b> 47	11 <b>米</b> 31
F 2	8 44 18	12° 5'42	21°36	26°39	28°54	12°48	9°19	14°25	10°33	21°24	21°32	23 <b>II</b> 28	22° 8	9°54	11°34
S 3	8 48 14	13° 6'33	3 <b>Ƴ</b> 27	28°18	0중 4	13°19	9°24	14°32	10°35	21°25	21°33	23°20	22° 5	10° 1	11°38
S 4	8 52 11	14° 7'23	15°22	29°54	1°14	13°51	9°27	14°40	10°37	21°27	21°34	23°14	22° 2	10° 8	11°41
M 5	8 56 8	15° 8'12	27°24	1 <b>∺</b> 28	2°24	14°23	9°31	14°47	10°39	21°29	21°35	23°10	21°59	10°14	11°45
T 6	9 0 4	16° 8'59	9 <b>8</b> 38	2°58	3°34	14°55	9°35	14°54	10°41	21°30	21°37	23° 8	21°56	10°21	11°48
W 7	9 4 1	17° 9'45	22° 7	4°25	4°45	15°27	9°38	15° 1	10°43	21°32	21°38	23°D 8	21°52	10°28	11°52
T 8	9 7 57	18°10'29	4 <b>Ⅱ</b> 57	5°47	5°55	15°59	9°41	15° 8	10°45	21°33	21°39	23° 8	21°49	10°34	11°55
F 9	9 11 54	19°11'12	18°13	7° 5	7° 6	16°31	9°44	15°16	10°47	21°34	21°41	23°R 9	21°46	10°41	11°59
S 10	9 15 50	20°11'53	1957	8°16	8°17	17° 3	9°47	15°23	10°49	21°36	21°42	23° 9	21°43	10°48	12° 2
S 11	9 19 47	21°12'32	16°10	9°21	9°28	17°36	9°50	15°30	10°51	21°37	21°43	23° 7	21°40	10°55	12° 6
M12	9 23 44	22°13'10	$0\Omega 50$	10°19	10°38	18° 8	9°52	15°37	10°53	21°39	21°45	23° 2	21°36	11° 1	12°10
T 13	9 27 40	23°13'46	15°53	11° 8	11°49	18°41	9°55	15°44	10°54	21°40	21°46	22°55	21°33	11°8	12°13
W14	9 31 37	24°14'21	1 <b>m</b> ) 9	11°49	13° 0	19°14	9°57	15°51	10°56	21°41	21°47	22°46	21°30	11°15	12°17
T 15	9 35 33	25°14'54	16°27	12°21	14°11	19°47	9°59	15°59	10°58	21°42	21°49	22°36	21°27	11°21	12°21
F 16	9 39 30	26°15'26	1 <b>≏</b> 35	12°43	15°23	20°19	10° 0	16° 6	10°59	21°44	21°50	22°27	21°24	11°28	12°24
S 17	9 43 26	27°15'56	16°25	12°55	16°34	20°53	10° 2	16°13	11° 1	21°45	21°52	22°19	21°21	11°35	12°28
S 18	9 47 23	28°16'25	0 <b>M</b> 50	12°R56	17°45	21°26	10° 3	16°20	11° 2	21°46	21°53	22°14	21°17	11°42	12°32
M19	9 51 19	29°16'53	14°48	12°48	18°56	21°59	10° 5	16°27	11° 4	21°47	21°55	22°11	21°14	11°48	12°36
T 20	9 55 16	0 <b>∺</b> 17'19	28°17	12°29	20° 8	22°32	10° 6	16°34	11° 5	21°48	21°56	22°D10	21°11	11°55	12°39
W21	9 59 12	1°17'45	11 <b>×</b> 722	12° 1	21°19	23° 6	10° 6	16°41	11° 6	21°49	21°57	22°10	21° 8	12° 2	12°43
T 22	10 3 9	2°18'08	24° 6	11°25	22°31	23°39	10° 7	16°48	11° 8	21°50	21°59	22°R10	21° 5	12° 9	12°47
F 23	10 7 6	3°18'31	6 <b>ප</b> 33	10°40	23°43	24°13	10° 8	16°55	11° 9	21°51	22° 0	22° 9	21° 1	12°15	12°51
S 24	10 11 2	4°18'52	18°47	9°49	24°54	24°46	10° 8	17° 2	11°10	21°52	22° 2	22° 6	20°58	12°22	12°54
S 25	10 14 59	5°19'11	0≈52	8°52	26° 6	25°20	10°R 8	17° 9	11°11	21°53	22° 3	22° 0	20°55	12°29	12°58
M26	10 18 55	6°19'29	12°51	7°51	27°18	25°54	10° 8	17°16	11°12	21°54	22° 5	21°51	20°52	12°35	13° 2
T 27	10 22 52	7°19'45	24°46	6°48	28°30	26°28	10° 7	17°23	11°13	21°55	22° 6	21°40	20°49	12°42	13° 6
W28	10 26 48	8°20'00	6 <b>∺</b> 39	5°45	29°41	27° 2	10° 7	17°30	11°14	21°56	22° 8	21°26	20°46	12°49	13°10
T 29	10 30 45	9 <b>∺</b> 20'12	18 <b>∺</b> 31	4 <b>∺</b> 42	0≈53	27 <b>8</b> 36	10 <b>M</b> 6	17 <b>≈</b> 37	11 <b>√</b> 15	21 <b>৴</b> 57	22 <b>米</b> 9	21 <b>I</b> I11	20 <b>Ⅱ</b> 42	12 <b>∺</b> 56	13 <b>∺</b> 13

Delta T = 12.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 97 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1816 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ę,
F 1	10 34 41	10 <b>)</b> €20'23	0Υ23	3°R41	2≈ 5	28810	10°R 5	17 <b>≈</b> 44	11 <b>√</b> 16	21 <b>х</b> 58	22 <b>){</b> 11	20°R57	20耳39	13 <b>)</b> € 2	13 <b>) (</b> 17
S 2	10 38 38	11°20'32	12°18	2 <b>∺</b> 44	3°17	28°44	10 <b>M</b> 4	17°51	11°17	21°58	22°12	20∏44	20°36	13° 9	13°21
S 3	10 42 35	12°20'38	24°16	1°51	4°29	29°18	10° 3	17°57	11°17	21°59	22°14	20°34	20°33	13°16	13°25
M 4	10 46 31	13°20'43	6 <b>8</b> 20	1° 4	5°41	29°53	10° 2	18° 4	11°18	22° 0	22°15	20°26	20°30	13°22	13°29
T 5	10 50 28	14°20'46	18°35	0°22	6°53	0 <b>Ⅲ</b> 27	10° 0	18°11	11°19	22° 1	22°17	20°21	20°27	13°29	13°33
W 6	10 54 24	15°20'47	1 <b>II</b> 2	29≈46	8° 5	1° 2	9°58	18°18	11°19	22° 1	22°18	20°19	20°23	13°36	13°36
T 7	10 58 21	16°20'45	13°48	29°18	9°18	1°36	9°56	18°24	11°20	22° 2	22°20	20°19	20°20	13°43	13°40
F 8	11 2 17	17°20'41	26°55	28°55	10°30	2°11	9°54	18°31	11°20	22° 2	22°22	20°19	20°17	13°49	13°44
S 9	11 614	18°20'35	109529	28°40	11°42	2°45	9°52	18°37	11°21	22° 3	22°23	20°18	20°14	13°56	13°48
S 10	11 10 10	19°20'27	24°32	28°31	12°54	3°20	9°49	18°44	11°21	22° 3	22°25	20°15	20°11	14° 3	13°52
M11	11 14 7	20°20'17	9 <b>N</b> 2	28°D28	14° 7	3°55	9°46	18°50	11°21	22° 4	22°26	20° 9	20° 7	14°10	13°55
T 12	11 18 4	21°20'04	23°58	28°31	15°19	4°29	9°43	18°57	11°22	22° 4	22°28	20° 1	20° 4	14°16	13°59
W13	11 22 0	22°19'49	9 <b>m</b> 12	28°41	16°31	5° 4	9°40	19° 3	11°22	22° 5	22°29	19°51	20° 1	14°23	14° 3
T 14	11 25 57	23°19'33	24°34	28°55	17°44	5°39	9°37	19°10	11°22	22° 5	22°31	19°40	19°58	14°30	14° 7
F 15	11 29 53	24°19'14	9 <b>₽</b> 51	29°16	18°56	6°14	9°34	19°16	11°22	22° 5	22°32	19°29	19°55	14°36	14°11
S 16	11 33 50	25°18'53	24°53	29°41	20° 8	6°49	9°30	19°22	11°R22	22° 6	22°34	19°19	19°52	14°43	14°14
S 17	11 37 46	26°18'30	9 <b>M</b> .31	0 <b>∺</b> 10	21°21	7°24	9°26	19°29	11°22	22° 6	22°35	19°12	19°48	14°50	14°18
M18	11 41 43	27°18'06	23°41	0°45	22°33	7°59	9°22	19°35	11°22	22° 6	22°37	19° 8	19°45	14°57	14°22
T 19	11 45 39	28°17'40	7 <b>₹</b> 20	1°23	23°46	8°34	9°18	19°41	11°22	22° 6	22°38	19° 6	19°42	15° 3	14°26
W20	11 49 36	29°17'12	20°31	2° 5	24°59	9° 9	9°14	19°47	11°22	22° 7	22°40	19°D 6	19°39	15°10	14°29
T 21	11 53 33	0 <b>Υ</b> 16'42	3 <b>ට</b> 17	2°51	26°11	9°44	9° 9	19°53	11°22	22° 7	22°42	19°R 6	19°36	15°17	14°33
F 22	11 57 29	1°16'11	15°43	3°41	27°24	10°20	9° 5	19°59	11°21	22° 7	22°43	19° 5	19°33	15°23	14°37
S 23	12 1 26	2°15'38	27°54	4°33	28°36	10°55	9° 0	20° 5	11°21	22° 7	22°45	19° 2	19°29	15°30	14°40
S 24	12 5 22	3°15'03	9≈54	5°29	29°49	11°30	8°55	20°11	11°21	22°R 7	22°46	18°57	19°26	15°37	14°44
M25	12 9 19	4°14'26	21°49	6°28	1 <b>∺</b> 2	12° 5	8°50	20°17	11°20	22° 7	22°48	18°49	19°23	15°44	14°48
T 26	12 13 15	5°13'47	3 <b>∺</b> 40	7°29	2°14	12°41	8°45	20°23	11°20	22° 7	22°49	18°38	19°20	15°50	14°51
W27	12 17 12	6°13'07	15°31	8°33	3°27	13°16	8°40	20°29	11°19	22° 7	22°51	18°26	19°17	15°57	14°55
T 28	12 21 8	7°12'24	27°24	9°39	4°40	13°52	8°34	20°34	11°19	22° 7	22°52	18°12	19°13	16° 4	14°59
F 29 S 30	12 25 5 12 29 1	8°11'39 9°10'53	9 <b>Υ</b> 20 21°20	10°48 11°59	5°52 7°5	14°27 15° 3	8°29 8°23	20°40 20°46	11°18 11°17	22° 7 22° 6	22°54 22°55	17°59 17°47	19°10 19° 7	16°11 16°17	15° 2 15° 6
S 31	12 32 58	10 <b>Υ</b> 10'04	3 <b>8</b> 27	13 <b>米</b> 12	8 <b>∺</b> 18	15 <b>Ⅱ</b> 38	8 <b>M</b> .17	20≈51	11 <b>×</b> 17	22 <b>x</b> 6	22 <b>米</b> 57	17 <b>Ⅱ</b> 37	19耳 4	16 <b>∺</b> 24	15 <b>∺</b> 9

Delta T = 12.03 sec.

APRIL 1816 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	v	Ç	Š,
M 1	12 36 55	11 <b>Υ</b> 9'13	15 <b>8</b> 40	14 <b>)</b> 27	9 <b>∺</b> 31	16 <b>Ⅱ</b> 14	8°R11	20≈57	11°R16	22°R 6	22 <b>米</b> 58	17°R30	19耳 1	16 <b>¥</b> 31	15 <b>米</b> 13
T 2	12 40 51	12° 8'20	28° 3	15°44	10°44	16°49	8M 5	21° 2	11 <b>×</b> 15	22 <b>×7</b> 6	23° 0	17 <b>Ⅲ</b> 26	18°58	16°37	15°16
W 3	12 44 48	13° 7'24	10∏38	17° 3	11°56	17°25	7°59	21° 7	11°14	22° 5	23° 1	17°24	18°54	16°44	15°20
T 4	12 48 44	14° 6'27	23°27	18°24	13° 9	18° 1	7°52	21°13	11°13	22° 5	23° 3	17°D24	18°51	16°51	15°23
F 5	12 52 41	15° 5'27	6935	19°47	14°22	18°36	7°46	21°18	11°12	22° 5	23° 4	17°24	18°48	16°58	15°27
S 6	12 56 37	16° 4'25	20° 3	21°11	15°35	19°12	7°39	21°23	11°11	22° 4	23° 5	17°R24	18°45	17° 4	15°30
S 7	13 0 34	17° 3'20	3 <b>Ω</b> 56	22°38	16°48	19°48	7°32	21°28	11°10	22° 4	23° 7	17°23	18°42	17°11	15°33
M 8	13 4 30	18° 2'13	18°12	24° 5	18° 1	20°24	7°26	21°33	11° 9	22° 3	23° 8	17°20	18°38	17°18	15°37
T 9	13 8 27	19° 1'04	2 <b>m</b> 51	25°35	19°13	21° 0	7°19	21°38	11° 8	22° 3	23°10	17°14	18°35	17°25	15°40
W10	13 12 24	19°59'53	17°48	27° 6	20°26	21°35	7°12	21°43	11° 7	22° 2	23°11	17° 7	18°32	17°31	15°43
T 11	13 16 20	20°58'39	2 <b>≏</b> 54	28°39	21°39	22°11	7° 5	21°48	11° 5	22° 2	23°13	16°58	18°29	17°38	15°47
F 12	13 20 17	21°57'23	18° 1	0 <b>Υ</b> 14	22°52	22°47	6°58	21°52	11° 4	22° 1	23°14	16°50	18°26	17°45	15°50
S 13	13 24 13	22°56'05	2 <b>M</b> .58	1°50	24° 5	23°23	6°51	21°57	11° 3	22° 1	23°15	16°43	18°23	17°51	15°53
S 14	13 28 10	23°54'46	17°36	3°28	25°18	23°59	6°43	22° 2	11° 1	22° 0	23°17	16°37	18°19	17°58	15°56
M15	13 32 6	24°53'24	1 <b>₹</b> 149	5° 7	26°31	24°35	6°36	22° 6	11° 0	21°59	23°18	16°34	18°16	18° 5	15°59
T 16	13 36 3	25°52'01	15°35	6°48	27°44	25°11	6°29	22°11	10°59	21°59	23°19	16°D33	18°13	18°12	16° 3
W17	13 39 59	26°50'36	28°53	8°31	28°57	25°47	6°21	22°15	10°57	21°58	23°21	16°34	18°10	18°18	16° 6
T 18	13 43 56	27°49'10	11 <b>る</b> 45	10°16	0 <b>Υ</b> 10	26°23	6°14	22°19	10°55	21°57	23°22	16°35	18° 7	18°25	16° 9
F 19	13 47 53	28°47'41	24°16	12° 2	1°23	26°59	6° 6	22°24	10°54	21°56	23°23	16°R36	18° 4	18°32	16°12
S 20	13 51 49	29°46'12	6≈30	13°49	2°36	27°35	5°59	22°28	10°52	21°56	23°25	16°36	18° 0	18°38	16°15
S 21	13 55 46	0844'40	18°31	15°39	3°49	28°11	5°51	22°32	10°51	21°55	23°26	16°34	17°57	18°45	16°18
M22	13 59 42	1°43'07	0 <b>∺</b> 25	17°30	5° 2	28°47	5°43	22°36	10°49	21°54	23°27	16°30	17°54	18°52	16°21
T 23	14 3 39	2°41'32	12°17	19°22	6°15	29°23	5°36	22°40	10°47	21°53	23°28	16°25	17°51	18°59	16°24
W24	14 7 35	3°39'56	24° 9	21°17	7°28	29°59	5°28	22°44	10°45	21°52	23°30	16°18	17°48	19° 5	16°26
T 25	14 11 32	4°38'17	6 <b>Υ</b> 4	23°12	8°41	0935	5°21	22°47	10°44	21°51	23°31	16°10	17°44	19°12	16°29
F 26	14 15 28	5°36'37	18° 5	25°10	9°54	1°12	5°13	22°51	10°42	21°50	23°32	16° 2	17°41	19°19	16°32
S 27	14 19 25	6°34'56	0 <b>8</b> 15	27° 9	11° 7	1°48	5° 5	22°55	10°40	21°49	23°33	15°55	17°38	19°26	16°35
S 28	14 23 22	7°33'12	12°33	29°10	12°20	2°24	4°58	22°58	10°38	21°48	23°34	15°50	17°35	19°32	16°37
M29	14 27 18	8°31'27	25° 1	1813	13°33	3° 0	4°50	23° 2	10°36	21°47	23°36	15°46	1 <u>7</u> °32	19°39	16°40
T 30	14 31 15	9 <b>8</b> 29'40	7 <b>Ⅱ</b> 40	3 <b>8</b> 17	14 <b>Υ</b> 46	3 <b>9</b> 37	4 <b>M</b> .42	23≈ 5	10 <b>∡</b> 734	21 <b>₹</b> 46	23 <b>米</b> 37	15 <b>Ⅱ</b> 44	17 <b>Ⅱ</b> 29	19 <b>米</b> 46	16 <b>米</b> 43

Delta T = 12.02 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 98 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1816 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)4(	并	В	n	v	Ç	Ş,
W 1	14 35 11	10827'52	20耳30	5 <b>8</b> 22	15 <b>Υ</b> 59	49913	4°R35	23≈ 8	10°R32	21°R45	23 <b>)</b> 38	15°D44	17∏25	19 <b>)</b> 52	16 <b>) (</b> 45
T 2	14 39 8	11°26'01	3934	7°28	17°12	4°49	4ML27	23°11	10 <b>₮</b> 30	21 🗷 44	23°39	15 <b>Ⅱ</b> 45	17°22	19°59	16°48
F 3	14 43 4	12°24'08	16°53	9°36	18°25	5°25	4°20	23°14	10°28	21°43	23°40	15°46	17°19	20° 6	16°50
S 4	14 47 1	13°22'14	0 <b>Ω</b> 27	11°45	19°38	6° 2	4°12	23°17	10°26	21°42	23°41	15°48	17°16	20°13	16°53
S 5	14 50 57	14°20'17	14°18	13°54	20°51	6°38	4° 5	23°20	10°24	21°40	23°42	15°R48	17°13	20°19	16°55
M 6	14 54 54	15°18'19	28°25	16° 4	22° 4	7°14	3°57	23°23	10°22	21°39	23°43	15°47	17°10	20°26	16°58
T 7	14 58 51	16°16'18	12 <b>M</b> )48	18°15	23°17	7°51	3°50	23°26	10°19	21°38	23°44	15°46	17° 6	20°33	17° 0
W 8	15 2 47	17°14'16	27°23	20°25	24°30	8°27	3°43	23°28	10°17	21°37	23°45	15°42	17° 3	20°40	17° 2
T 9	15 6 44	18°12'12	12 <b>º</b> 5	22°36	25°43	9° 4	3°35	23°31	10°15	21°35	23°46	15°39	17° 0	20°46	17° 4
F 10	15 10 40	19°10'06	26°47	24°46	26°56	9°40	3°28	23°33	10°13	21°34	23°47	15°35	16°57	20°53	17° 7
S 11	15 14 37	20° 7'58	11 <b>M</b> 23	26°55	28° 9	10°16	3°21	23°36	10°11	21°33	23°48	15°32	16°54	21° 0	17° 9
S 12	15 18 33	21° 5'49	25°46	29° 3	29°22	10°53	3°14	23°38	10° 8	21°32	23°49	15°30	16°50	21° 6	17°11
M13	15 22 30	22° 3'39	9 <b>₹</b> 750	1 <b>II</b> 10	0 <b>8</b> 36	11°29	3° 7	23°40	10° 6	21°30	23°50	15°D29	16°47	21°13	17°13
T 14	15 26 26	23° 1'27	23°31	3°15	1°49	12° 6	3° 0	23°42	10° 4	21°29	23°51	15°29	16°44	21°20	17°15
W15	15 30 23	23°59'14	6 <b>පි</b> 49	5°19	3° 2	12°42	2°53	23°44	10° 1	21°27	23°52	15°30	16°41	21°27	17°17
T 16	15 34 20	24°56'59	19°44	7°20	4°15	13°19	2°47	23°46	9°59	21°26	23°53	15°31	16°38	21°33	17°19
F 17	15 38 16	25°54'44	2≈19	9°20	5°28	13°55	2°40	23°48	9°57	21°25	23°54	15°32	16°35	21°40	17°21
S 18	15 42 13	26°52'27	14°36	11°17	6°41	14°32	2°34	23°50	9°54	21°23	23°55	15°34	16°31	21°47	17°23
S 19	15 46 9	27°50'09	26°41	13°11	7°54	15° 8	2°27	23°51	9°52	21°22	23°55	15°R34	16°28	21°53	17°24
M20	15 50 6	28°47'50	8 <b>∺</b> 37	15° 3	9° 7	15°45	2°21	23°53	9°49	21°20	23°56	15°34	16°25	22° 0	17°26
T 21	15 54 2	29°45'30	20°30	16°52	10°20	16°21	2°15	23°54	9°47	21°19	23°57	15°33	16°22	22° 7	17°28
W22	15 57 59	0∏43'09	2 <b>Υ</b> 24	18°38	11°34	16°58	2° 9	23°55	9°45	21°17	23°58	15°31	16°19	22°14	17°29
T 23	16 155	1°40'47	14°22	20°21	12°47	17°34	2° 3	23°57	9°42	21°16	23°58	15°29	16°16	22°20	17°31
F 24	16 5 52	2°38'24	26°28	22° 2	14° 0	18°11	1°57	23°58	9°40	21°14	23°59	15°27	16°12	22°27	17°33
S 25	16 9 49	3°36'00	8846	23°39	15°13	18°48	1°52	23°59	9°37	21°13	24° 0	15°26	16° 9	22°34	17°34
S 26	16 13 45	4°33'35	21°16	25°13	16°26	19°24	1°46	24° 0	9°35	21°11	24° 0	15°24	16° 6	22°41	17°35
M27	16 17 42	5°31'08	4 <b>I</b> 0	26°44	17°40	20° 1	1°41	24° 0	9°32	21°10	24° 1	15°24	16° 3	22°47	17°37
T 28	16 21 38	6°28'41	16°59	28°12	18°53	20°38	1°36	24° 1	9°30	21° 8	24° 2	15°D23	16° 0	22°54	17°38
W29	16 25 35	7°26'13	09913	29°37	20° 6	21°14	1°30	24° 2	9°27	21° 7	24° 2	15°24	15°56	23° 1	17°39
T 30	16 29 31	8°23'44	13°39	0959	21°19	21°51	1°26	24° 2	9°25	21° 5	24° 3	15°24	15°53	23° 7	17°41
F 31	16 33 28	9 <b>Ⅱ</b> 21'13	279619	29618	22 <b>8</b> 32	22928	1 <b>M</b> 21	24≈ 3	9 <b>₹</b> 22	21 🗷 4	24 <b>米</b> 3	15 <b>II</b> 25	15耳50	23 <b>米</b> 14	17 <b>米</b> 42

Delta T = 12.01 sec.

Day	Sid.t	⊙	) 	ď	₽	ď	4	ħ	)f(	¥	P	ก	Ω	Ç	Š.
S 1	16 37 24	10 <b>Ⅱ</b> 18'41	11 <b>Ω</b> 10	3933	23 <b>8</b> 46	239 4	1°R16	24≈ 3	9°R20	21°R 2	24 <b>)</b> 4	15 <b>Ⅱ</b> 25	15 <b>Ⅱ</b> 47	23 <b>米</b> 21	17 <b>)</b> 43
S 2	16 41 21	11°16'08	25°10	4°45	24°59	23°41	1 <b>M</b> L12	24° 3	9 <b>√</b> 17	21 🗖 0	24° 5	15°26	15°44	23°28	17°44
M 3	16 45 18	12°13'33	9 <b>m</b> )19	5°53	26°12	24°18	1° 7	24° 3	9°15	20°59	24° 5	15°R26	15°41	23°34	17°45
T 4	16 49 14	13°10'58	23°34	6°58	27°25	24°55	1° 3	24°R 3	9°12	20°57	24° 5	15°26	15°37	23°41	17°46
W 5	16 53 11	14° 8'21	7 <b>≙</b> 52	8° 0	28°39	25°31	0°59	24° 3	9°10	20°56	24° 6	15°26	15°34	23°48	17°47
T 6	16 57 7	15° 5'42	22°10	8°58	29°52	26° 8	0°55	24° 3	9° 8	20°54	24° 6	15°D25	15°31	23°54	17°48
F 7	17 1 4	16° 3'03	6ML25	9°52	1 <b>II</b> 5	26°45	0°52	24° 3	9° 5	20°52	24° 7	15°26	15°28	24° 1	17°49
S 8	17 5 0	17° 0'23	20°34	10°43	2°18	27°22	0°48	24° 3	9° 3	20°51	24° 7	15°26	15°25	24° 8	17°49
S 9	17 8 57	17°57'42	4 <b>₹</b> 31	11°29	3°32	27°59	0°45	24° 2	9° 0	20°49	24° 8	15°26	15°22	24°15	17°50
M10	17 12 53	18°55'01	1 <u>8</u> °14	12°12	4°45	28°36	0°42	24° 2	8°58	20°48	24° 8	15°R26	15°18	24°21	17°51
T 11	17 16 50	19°52'18	1341	12°51	5°58	29°12	0°39	24° 1	8°55	20°46	24° 8	15°26	15°15	24°28	17°51
W12	17 20 47	20°49'35	14°49	13°26	7°11	29°49	0°36	24° 0	8°53	20°44	24° 8	15°25	15°12	24°35	17°52
T 13	17 24 43	21°46'52	27°40	13°56	8°25	0 <b>Ω</b> 26	0°33	23°59	8°51	20°43	24° 9	15°25	15° 9	24°42	17°52
F 14	17 28 40	22°44'08	10≈13	14°22	9°38	1° 3	0°31	23°58	8°48	20°41	24° 9	15°24	15° 6	24°48	17°53
S 15	17 32 36	23°41'23	22°31	14°44	10°51	1°40	0°28	23°57	8°46	20°40	24° 9	15°23	15° 2	24°55	17°53
S 16	17 36 33	24°38'39	4 <b>∺</b> 37	15° 1	12° 5	2°17	0°26	23°56	8°43	20°38	24° 9	15°22	14°59	25° 2	17°53
M17	17 40 29	25°35'54	16°34	15°14	13°18	2°54	0°24	23°55	8°41	20°36	24°10	15°21	14°56	25° 8	17°53
T 18	17 44 26	26°33'08	28°28	15°22	14°32	3°31	0°22	23°54	8°39	20°35	24°10	15°D21	14°53	25°15	17°54
W19	17 48 23	27°30'23	10 <b>Υ</b> 22	15°R26	15°45	4° 8	0°21	23°52	8°36	20°33	24°10	15°21	14°50	25°22	17°54
T 20	17 52 19	28°27'37	22°21	15°25	16°58	4°45	0°19	23°51	8°34	20°31	24°10	15°22	14°47	25°29	17°54
F 21	17 56 16	29°24'51	4830	15°19	18°12	5°22	0°18	23°49	8°32	20°30	24°10	15°23	14°43	25°35	17°R54
S 22	18 0 12	0922'06	16°53	15° 9	19°25	5°59	0°17	23°48	8°30	20°28	24°10	15°25	14°40	25°42	17°54
S 23	18 4 9	1°19'20	29°32	14°55	20°39	6°36	0°16	23°46	8°27	20°27	24°10	15°26	14°37	25°49	17°54
M24	18 8 5	2°16'34	12 <b>II</b> 30	14°37	21°52	7°13	0°15	23°44	8°25	20°25	24°R10	15°R26	14°34	25°55	17°54
T 25	18 12 2	3°13'47	25°48	14°15	23° 6	7°50	0°15	23°42	8°23	20°24	24°10	15°26	14°31	26° 2	17°53
W26	18 15 58	4°11'01	99924	13°50	24°19	8°27	0°15	23°40	8°21	20°22	24°10	15°25	14°28	26° 9	17°53
T 27	18 19 55	5° 8'15	23°17	13°21	25°33	9° 4	0°D14	23°38	8°19	20°20	24°10	15°23	14°24	26°16	17°53
F 28	18 23 52	6° 5'28	7Ω24	12°50	26°46	9°41	0°14	23°36	8°17	20°19	24°10	15°20	14°21	26°22	17°52
S 29	18 27 48	7° 2'41	21°40	12°16	28° 0	10°18	0°15	23°33	8°15	20°17	24°10	15°17	14°18	26°29	17°52
S 30	18 31 45	7959'53	6M) 1	119941	29Ⅱ13	10 <b>Ω</b> 55	0 <b>M</b> .15	23≈31	8 <b>∡</b> 13	20 <b>х</b> 16	24 <b>米</b> 10	15 <b>Ⅱ</b> 15	14 <b>Ⅱ</b> 15	26 <b>米</b> 36	17 <b>∺</b> 52

Delta T = 12.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 99 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1816 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	4	В	₽.	Ω	Ç	ķ
M 1	18 35 41	8957'05	20 <b>m</b> )21	11°R 5	0ණ27	11 <b>Q</b> 32	0 <b>M</b> .16	23°R28	8°R11	20°R14	24°R10	15°R13	14∏12	26 <b>) (</b> 43	17°R51
T 2	18 39 38	9°54'17	4 <u>م</u> 39	109528	1°40	12°10	0°16	23≈26	8 <b>才</b> 9	20 <b>×</b> 13	24 <b>米</b> 10	15°D12	14° 8	26°49	17 <b>米</b> 50
W 3	18 43 34	10°51'28	18°49	9°51	2°54	12°47	0°17	23°23	8° 7	20°11	24° 9	15 <b>II</b> 12	14° 5	26°56	17°50
T 4	18 47 31	11°48'39	2ML52	9°15	4° 7	13°24	0°18	23°20	8° 5	20°10	24° 9	15°13	14° 2	27° 3	17°49
F 5	18 51 27	12°45'50	16°45	8°40	5°21	14° 1	0°20	23°18	8° 3	20° 8	24° 9	15°14	13°59	27° 9	17°48
S 6	18 55 24	13°43'01	0 <b>₹</b> 27	8° 7	6°35	14°38	0°21	23°15	8° 1	20° 7	24° 9	15°16	13°56	27°16	17°47
S 7	18 59 21	14°40'12	13°58	7°37	7°48	15°16	0°23	23°12	7°59	20° 5	24° 8	15°R16	13°53	27°23	17°47
M 8	19 3 17	15°37'23	27°17	7°10	9° 2	15°53	0°24	23° 9	7°57	20° 4	24° 8	15°16	13°49	27°30	17°46
T 9	19 7 14	16°34'34	10る22	6°47	10°16	16°30	0°26	23° 6	7°56	20° 3	24° 8	15°14	13°46	27°36	17°45
W10	19 11 10	17°31'45	23°15	6°28	11°29	17° 7	0°29	23° 3	7°54	20° 1	24° 7	15°10	13°43	27°43	17°44
T 11	19 15 7	18°28'57	5≈54	6°13	12°43	17°45	0°31	22°59	7°52	20° 0	24° 7	15° 5	13°40	27°50	17°43
F 12	19 19 3	19°26'08	18°20	6° 3	13°57	18°22	0°33	22°56	7°51	19°58	24° 7	15° 0	13°37	27°56	17°42
S 13	19 23 0	20°23'21	0 <b>∺</b> 33	5°D58	15°10	18°59	0°36	22°53	7°49	19°57	24° 6	14°54	13°34	28° 3	17°40
S 14	19 26 56	21°20'33	12°37	5°58	16°24	19°37	0°39	22°49	7°47	19°56	24° 6	14°48	13°30	28°10	17°39
M15	19 30 53	22°17'47	24°33	6° 3	17°38	20°14	0°42	22°46	7°46	19°54	24° 5	14°44	13°27	28°17	17°38
T 16	19 34 50	23°15'00	6 <b>Υ</b> 26	6°14	18°52	20°52	0°45	22°42	7°44	19°53	24° 5	14°40	13°24	28°23	17°37
W17	19 38 46	24°12'15	18°19	6°31	20° 5	21°29	0°48	22°39	7°43	19°52	24° 4	14°39	13°21	28°30	17°35
T 18	19 42 43	25° 9'30	0817	6°53	21°19	22° 6	0°52	22°35	7°41	19°51	24° 4	14°D39	13°18	28°37	17°34
F 19	19 46 39	26° 6'47	12°26	7°22	22°33	22°44	0°56	22°31	7°40	19°49	24° 3	14°40	13°14	28°44	17°32
S 20	19 50 36	27° 4'04	24°49	7°55	23°47	23°21	0°59	22°27	7°39	19°48	24° 3	14°41	13°11	28°50	17°31
S 21	19 54 32	28° 1'22	7 <b>I</b> I31	8°35	25° 1	23°59	1° 3	22°23	7°37	19°47	24° 2	14°42	13° 8	28°57	17°29
M22	19 58 29	28°58'40	20°36	9°20	26°15	24°36	1° 8	22°20	7°36	19°46	24° 2	14°R42	13° 5	29° 4	17°28
T 23	20 2 25	29°56'00	499 5	10°10	27°29	25°14	1°12	22°16	7°35	19°45	24° 1	14°41	13° 2	29°10	17°26
W24	20 6 22	0 <b>£</b> 53'20	17°59	11° 6	28°42	25°52	1°16	22°12	7°34	19°44	24° 0	14°37	12°59	29°17	17°24
T 25	20 10 19	1°50'42	2Ω16	12° 8	29°56	26°29	1°21	22° 8	7°33	19°42	24° 0	14°32	12°55	29°24	17°23
F 26	20 14 15	2°48'04	16°49	13°15	$1\Omega 10$	27° 7	1°26	22° 4	7°32	19°41	23°59	14°25	12°52	29°31	17°21
S 27	20 18 12	3°45'26	1 <b>m</b> ) 32	14°27	2°24	27°44	1°31	21°59	7°31	19°40	23°58	14°17	12°49	29°37	17°19
S 28	20 22 8	4°42'49	16°17	15°44	3°38	28°22	1°36	21°55	7°30	19°39	23°58	14°10	12°46	29°44	17°17
M29	20 26 5	5°40'13	0 <u>ჲ</u> 58	17° 6	4°52	29° 0	1°41	21°51	7°29	19°38	23°57	14° 4	12°43	29°51	17°15
T 30	20 30 1	6°37'37	15°27	18°33	6° 6	29°37	1°47	21°47	7°28	19°37	23°56	14° 1	12°40	29°57	17°13
W31	20 33 58	7 <b>£</b> 35'02	29 <b>≏</b> 41	20ණ 4	$7\Omega_{20}$	OM) 15	1 <b>M</b> 52	21≈42	7 <b>,₹</b> 27	19 <b>∡</b> 736	23 <b>米</b> 56	13 <b>Ⅱ</b> 59	12 <b>耳</b> 36	0 <b>Υ</b> 4	17 <b>米</b> 11

Delta T = 12.00 sec.

AUGUST 1816 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	并	В	ß	v	Ç	Š
T 1	20 37 54	8 <b>Ω</b> 32'28	13 <b>M</b> 39	219540	8 <b>Ω</b> 34	0 <b>m</b> 53	1 <b>M</b> .58	21°R38	7°R26	19°R35	23°R55	13°D59	12 <b>Ⅱ</b> 33	0 <b>Υ</b> 11	17°R 9
F 2	20 41 51	9°29'54	27°19	23°20	9°48	1°31	2° 4	21≈34	7 <b>.₹</b> 26	19 <b>×</b> 734	23 <b>米</b> 54	13 <b>II</b> 59	12°30	0°18	17 <b>)</b> 7
S 3	20 45 48	10°27'21	10 <b>∡</b> 744	25° 3	11° 2	2° 8	2°10	21°29	7°25	19°34	23°53	14°R 0	12°27	0°24	17° 5
S 4	20 49 44	11°24'49	23°54	26°50	12°16	2°46	2°16	21°25	7°24	19°33	23°52	14° 0	12°24	0°31	17° 3
M 5	20 53 41	12°22'17	6 <b>ප</b> 51	28°40	13°31	3°24	2°22	21°21	7°24	19°32	23°51	13°57	12°20	0°38	17° 1
T 6	20 57 37	13°19'47	19°36	0 <b>Ω</b> 33	14°45	4° 2	2°29	21°16	7°23	19°31	23°51	13°53	12°17	0°44	16°59
W 7	21 1 34	14°17'17	2≈11	2°29	15°59	4°40	2°35	21°12	7°23	19°30	23°50	13°45	12°14	0°51	16°56
T 8	21 5 30	15°14'48	14°35	4°26	17°13	5°17	2°42	21° 7	7°22	19°30	23°49	13°36	12°11	0°58	16°54
F 9	21 9 27	16°12'21	26°51	6°25	18°27	5°55	2°49	21° 3	7°22	19°29	23°48	13°25	12° 8	1° 5	16°52
S 10	21 13 24	17° 9'55	8 <b>∺</b> 57	8°26	19°41	6°33	2°56	20°58	7°21	19°28	23°47	13°13	12° 5	1°11	16°49
S 11	21 17 20	18° 7'30	20°56	10°27	20°55	7°11	3° 3	20°54	7°21	19°28	23°46	13° 2	12° 1	1°18	16°47
M12	21 21 17	19° 5'06	2 <b>Υ</b> 50	12°29	22° 9	7°49	3°10	20°49	7°21	19°27	23°45	12°52	11°58	1°25	16°45
T 13	21 25 13	20° 2'44	14°41	14°32	23°24	8°27	3°17	20°45	7°21	19°26	23°44	12°44	11°55	1°31	16°42
W14	21 29 10	21° 0'23	26°32	16°34	24°38	9° 5	3°25	20°40	7°21	19°26	23°43	12°39	11°52	1°38	16°40
T 15	21 33 6	21°58'04	8 <b>8</b> 28	18°36	25°52	9°43	3°33	20°36	7°20	19°25	23°42	12°36	11°49	1°45	16°37
F 16	21 37 3	22°55'46	20°34	20°38	27° 6	10°21	3°40	20°31	7°D20	19°25	23°41	12°D36	11°45	1°52	16°35
S 17	21 40 59	23°53'30	2∏54	22°39	28°20	10°59	3°48	20°27	7°20	19°24	23°40	12°36	11°42	1°58	16°32
S 18	21 44 56	24°51'16	15°34	24°39	29°35	11°37	3°56	20°22	7°20	19°24	23°39	12°R36	11°39	2° 5	16°30
M19	21 48 52	25°49'03	28°38	26°38	0 <b>m</b> 49	12°16	4° 4	20°18	7°21	19°23	23°38	12°35	11°36	2°12	16°27
T 20	21 52 49	26°46'53	129510	28°37	2° 3	12°54	4°13	20°13	7°21	19°23	23°37	12°32	11°33	2°18	16°24
W21	21 56 46	27°44'43	26°11	0 <b>₯</b> 34	3°18	13°32	4°21	20° 9	7°21	19°23	23°36	12°27	11°30	2°25	16°22
T 22	22 0 42	28°42'36	10 <b>Ω</b> 39	2°30	4°32	14°10	4°29	20° 5	7°21	19°22	23°35	12°19	11°26	2°32	16°19
F 23	22 4 39	29°40'30	25°29	4°25	5°46	14°49	4°38	20° 0	7°22	19°22	23°34	12° 9	11°23	2°39	16°16
S 24	22 8 35	0 <b>m</b> ,38°25	10 <b>m</b> )33	6°19	7° 1	15°27	4°47	19°56	7°22	19°22	23°33	11°58	11°20	2°45	16°14
S 25	22 12 32	1°36'22	25°41	8°11	8°15	16° 5	4°56	19°51	7°22	19°21	23°32	11°47	11°17	2°52	16°11
M26	22 16 28	2°34'21	10 <b>≏</b> 43	10° 2	9°29	16°43	5° 4	19°47	7°23	19°21	23°31	11°38	11°14	2°59	16° 8
T 27	22 20 25	3°32'20	25°30	11°52	10°44	17°22	5°13	19°43	7°23	19°21	23°29	11°32	11°11	3° 5	16° 6
W28	22 24 21	4°30'22	9 <b>M</b> 56	13°41	11°58	18° 0	5°23	19°38	7°24	19°21	23°28	11°28	11° 7	3°12	16° 3
T 29	22 28 18	5°28'24	23°59	15°28	13°12	18°39	5°32	19°34	7°25	19°21	23°27	11°27	11° 4	3°19	16° 0
F 30	22 32 15	6°26'28	7 <b>.₹</b> 38	17°14	14°27	19°17	5°41	19°30	7°25	19°21	23°26	11°26	11° 1	3°26	15°57
S 31	22 36 11	7 <b>m</b> )24'33	20 <b>₹</b> 55	18 <b>M</b> 59	15 <b>M</b> )41	19 <b>M</b> 56	5 <b>M</b> .51	19 <b>≈</b> 26	7 <b>.₹</b> 26	19 <b>×</b> 721	23 <b>米</b> 25	11 <b>II</b> 26	10 <b>Ⅱ</b> 58	3 <b>Ƴ</b> 32	15 <b>米</b> 54

Delta T = 11.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 100 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1816 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	) <b>l</b> (	并	В	n	v	Ç	ę,
S 1	22 40 8	8 mg 22'40	3 <b>ප</b> 54	20 <b>m</b> 42	16 <b>m</b> 55	20 <b>m</b> 34	6 <b>M</b> 0	19°R22	7 <b>,₹</b> 27	19°D21	23°R24	11°R25	10∏55	<b>3</b> Υ39	15°R52
M 2	22 44 4	9°20'48	16°37	22°24	18°10	21°13	6°10	19 <b>≈</b> 17	7°28	19 <b>×</b> 721	23 <b>米</b> 23	11 <b>II</b> 22	10°51	3°46	15 <b>)</b> 49
T 3	22 48 1	10°18'58	29° 7	24° 6	19°24	21°51	6°20	19°13	7°28	19°21	23°21	11°15	10°48	3°52	15°46
W 4	22 51 57	11°17'09	11≈27	25°45	20°39	22°30	6°30	19° 9	7°29	19°21	23°20	11° 6	10°45	3°59	15°43
T 5	22 55 54	12°15'22	23°39	27°24	21°53	23° 8	6°40	19° 5	7°30	19°21	23°19	10°55	10°42	4° 6	15°40
F 6	22 59 50	13°13'36	5 <b>米</b> 43	29° 2	23° 7	23°47	6°50	19° 2	7°31	19°21	23°18	10°41	10°39	4°13	15°37
S 7	23 3 47	14°11'53	17°42	0 <b>亞</b> 38	24°22	24°26	7° 0	18°58	7°32	19°21	23°17	10°27	10°36	4°19	15°35
S 8	23 7 44	15°10'10	29°37	2°13	25°36	25° 4	7°10	18°54	7°34	19°22	23°15	10°13	10°32	4°26	15°32
M 9	23 11 40	16° 8'30	11 <b>Y</b> 28	3°47	26°51	25°43	7°20	18°50	7°35	19°22	23°14	10° 1	10°29	4°33	15°29
T 10	23 15 37	17° 6'52	23°19	5°20	28° 5	26°22	7°31	18°46	7°36	19°22	23°13	9°52	10°26	4°39	15°26
W11	23 19 33	18° 5'16	5 <b>8</b> 10	6°52	29°19	27° 0	7°41	18°43	7°37	19°23	23°12	9°45	10°23	4°46	15°23
T 12	23 23 30	19° 3'42	17° 6	8°23	0 <b>ჲ</b> 34	27°39	7°52	18°39	7°39	19°23	23°11	9°40	10°20	4°53	15°20
F 13	23 27 26	20° 2'10	29°11	9°52	1°48	28°18	8° 2	18°36	7°40	19°23	23° 9	9°39	10°17	5° 0	15°18
S 14	23 31 23	21° 0'40	11 <b>II</b> 29	11°21	3° 3	28°57	8°13	18°32	7°41	19°24	23° 8	9°D38	10°13	5° 6	15°15
S 15	23 35 19	21°59'13	24° 6	12°48	4°17	29°36	8°24	18°29	7°43	19°24	23° 7	9°R38	10°10	5°13	15°12
M16	23 39 16	22°57'48	7 <b>9</b> 5	14°15	5°32	0 <b>ჲ</b> 15	8°35	18°26	7°44	19°25	23° 6	9°38	10° 7	5°20	15° 9
T 17	23 43 13	23°56'25	20°32	15°40	6°46	0°54	8°46	18°22	7°46	19°25	23° 5	9°35	10° 4	5°26	15° 6
W18	23 47 9	24°55'04	4 <b>Ω</b> 28	17° 4	8° 1	1°33	8°57	18°19	7°48	19°26	23° 3	9°30	10° 1	5°33	15° 4
T 19	23 51 6	25°53'45	18°54	18°26	9°15	2°12	9° 8	18°16	7°49	19°26	23° 2	9°23	9°57	5°40	15° 1
F 20	23 55 2	26°52'29	3 <b>m</b> ) 45	19°48	10°30	2°51	9°19	18°13	7°51	19°27	23° 1	9°14	9°54	5°46	14°58
S 21	23 58 59	27°51'14	18°56	21° 8	11°44	3°30	9°31	18°10	7°53	19°28	23° 0	9° 3	9°51	5°53	14°55
S 22	0 2 55	28°50'02	4 <b>₽</b> 15	22°27	12°58	4° 9	9°42	18° 7	7°55	19°28	22°59	8°53	9°48	6° 0	14°53
M23	0 6 52	29°48'52	19°30	23°45	14°13	4°48	9°54	18° 4	7°56	19°29	22°57	8°44	9°45	6° 7	14°50
T 24	0 10 48	0 <b>ჲ</b> 47'43	4 <b>M</b> .32	25° 1	15°27	5°27	10° 5	18° 2	7°58	19°30	22°56	8°38	9°42	6°13	14°47
W25	0 14 45	1°46'36	19°13	26°16	16°42	6° 7	10°17	17°59	8° 0	19°30	22°55	8°34	9°38	6°20	14°44
T 26	0 18 42	2°45'32	3 <b>.₹</b> 27	27°29	17°56	6°46	10°28	17°57	8° 2	19°31	22°54	8°D33	9°35	6°27	14°42
F 27	0 22 38	3°44'28	1 <u>7</u> °13	28°40	19°11	7°25	10°40	17°54	8° 4	19°32	22°53	8°33	9°32	6°33	14°39
S 28	0 26 35	4°43'27	0 <b>る</b> 34	29°50	20°25	8° 5	10°52	17°52	8° 6	19°33	22°51	8°R34	9°29	6°40	14°36
S 29	0 30 31	5°42'28	13°31	0 <b>M</b> 57	21°40	8°44	11° 4	17°49	8° 9	19°34	22°50	8°33	9°26	6°47	14°34
M30	0 34 28	6 <b>≏</b> 41'30	26 <b>ට</b> 9	2M 3	22 <b>≏</b> 54	9 <b>₾</b> 23	11 <b>M</b> .15	17≈47	8 <b>₹</b> 11	19 <b>∡</b> ³35	22 <b>)</b> 49	8 <b>Ⅱ</b> 31	9Ⅱ22	6 <b>Ƴ</b> 54	14 <b>∺</b> 31

Delta T = 11.98 sec.

OCTOBER 1816 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	l ¥	P	v	Ω	Ç	Š.
T 1	0 38 24	7 <b>Ω</b> 40'34	8≈32	3 <b>M</b> 6	24 <b>♀</b> 9	10₽ 3	11 <b>M</b> 27	17°R45	8 <b>√</b> 13	19 <b>х</b> 36	22°R48	8°R27	9 <b>Ⅱ</b> 19	7 <b>Υ</b> 0	14°R29
W 2	0 42 21	8°39'40	20°43	4° 7	25°23	10°42	11°39	17≈43	8°15	19°37	22 <b>) (</b> 47	8П20	9°16	7° 7	14 <b>米</b> 26
T 3	0 46 17	9°38'47	2 <b>)</b> 46	5° 6	26°38	11°22	11°51	17°41	8°18	19°38	22°46	8°11	9°13	7°14	14°24
F 4	0 50 14	10°37'57	14°43	6° 2	27°52	12° 1	12° 4	17°39	8°20	19°39	22°44	8° 1	9°10	7°20	14°21
S 5	0 54 10	11°37'08	26°37	6°54	29° 7	12°41	12°16	17°38	8°22	19°40	22°43	7°50	9° 7	7°27	14°19
S 6	0 58 7	12°36'21	8 <b>Υ</b> 29	7°44	0 <b>M</b> 21	13°20	12°28	17°36	8°25	19°41	22°42	7°39	9° 3	7°34	14°16
M 7	1 2 4	13°35'37	20°20	8°29	1°35	14° 0	12°40	17°34	8°27	19°42	22°41	7°29	9° 0	7°41	14°14
T 8	1 6 0	14°34'54	2 <b>8</b> 13	9°11	2°50	14°40	12°53	17°33	8°30	19°43	22°40	7°22	8°57	7°47	14°12
W 9	1 9 57	15°34'14	14° 9	9°48	4° 4	15°19	13° 5	17°32	8°32	19°45	22°39	7°17	8°54	7°54	14° 9
T 10	1 13 53	16°33'36	26°11	10°21	5°19	15°59	13°17	17°30	8°35	19°46	22°38	7°14	8°51	8° 1	14° 7
F 11	1 17 50	17°33'00	8 <b>Ⅱ</b> 21	10°48	6°33	16°39	13°30	17°29	8°37	19°47	22°37	7°D13	8°48	8° 7	14° 5
S 12	1 21 46	18°32'26	20°42	11°10	7°48	17°19	13°42	17°28	8°40	19°48	22°36	7°14	8°44	8°14	14° 3
S 13	1 25 43	19°31'55	3920	11°25	9° 2	17°58	13°55	17°27	8°43	19°50	22°34	7°15	8°41	8°21	14° 0
M14	1 29 39	20°31'26	16°17	11°34	10°17	18°38	14° 8	17°26	8°45	19°51	22°33	7°R16	8°38	8°27	13°58
T 15	1 33 36	21°30'59	29°37	11°R35	11°31	19°18	14°20	17°26	8°48	19°52	22°32	7°16	8°35	8°34	13°56
W16	1 37 33	22°30'35	13 <b>£</b> 23	11°29	12°45	19°58	14°33	17°25	8°51	19°54	22°31	7°14	8°32	8°41	13°54
T 17	1 41 29	23°30'13	27°37	11°14	14° 0	20°38	14°46	17°24	8°54	19°55	22°30	7°10	8°28	8°48	13°52
F 18	1 45 26	24°29'53	12 <b>M</b> )16	10°51	15°14	21°18	14°58	17°24	8°57	19°57	22°29	7° 5	8°25	8°54	13°50
S 19	1 49 22	25°29'36	27°15	10°19	16°29	21°58	15°11	17°23	8°59	19°58	22°28	6°58	8°22	9° 1	13°48
S 20	1 53 19	26°29'20	12 <b>≏</b> 26	9°39	17°43	22°38	15°24	17°23	9° 2	20° 0	22°27	6°52	8°19	9° 8	13°46
M21	1 57 15	27°29'07	27°40	8°49	18°58	23°18	15°37	17°23	9° 5	20° 1	22°26	6°47	8°16	9°14	13°45
T 22	2 1 12	28°28'55	12 <b>M</b> .45	7°52	20°12	23°59	15°50	17°D23	9° 8	20° 3	22°25	6°43	8°13	9°21	13°43
W23	2 5 8	29°28'46	27°33	6°47	21°26	24°39	16° 3	17°23	9°11	20° 4	22°24	6°41	8° 9	9°28	13°41
T 24	2 9 5	0 <b>M</b> 28'39	11 <b>×7</b> 57	5°37	22°41	25°19	16°16	17°23	9°14	20° 6	22°24	6°D41	8° 6	9°34	13°39
F 25	2 13 2	1°28'33	25°53	4°22	23°55	25°59	16°29	17°23	9°17	20° 7	22°23	6°42	8° 3	9°41	13°38
S 26	2 16 58	2°28'29	9 <b>3</b> 22	3° 6	25°10	26°40	16°42	17°24	9°20	20° 9	22°22	6°43	8° 0	9°48	13°36
S 27	2 20 55	3°28'27	22°25	1°49	26°24	27°20	16°55	17°24	9°24	20°11	22°21	6°45	7°57	9°55	13°34
M28	2 24 51	4°28'26	5≈ 6	0°35	27°38	28° 0	17° 8	17°25	9°27	20°13	22°20	6°R45	7°54	10° 1	13°33
T 29	2 28 48	5°28'27	17°29	29 <b>₽</b> 26	28°53	28°41	17°21	17°25	9°30	20°14	22°19	6°44	7°50	10° 8	13°31
W30	2 32 44	6°28'29	29°38	28°24	0 <b>×</b> 7 7	29°21	17°34	17°26	9°33	20°16	22°18	6°42	7°47	10°15	13°30
T 31	2 36 41	7 <b>™</b> 28'33	11 <b>米</b> 37	27 <b>≗</b> 31	1 <b>₹</b> 21	OM 2	17 <b>M</b> .47	17≈27	9 <b>∡</b> ³36	20 <b>×</b> 18	22 <b>米</b> 18	6 <b>Ⅱ</b> 39	7∏44	10 <b>Y</b> 21	13 <b>∺</b> 29

Delta T = 11.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 101 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1816 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ę,
F 1	2 40 37	8M28'39	23 <b>)(</b> 30	26°R47	2 <b>,</b> 736	0 <b>M</b> .42	18 <b>ጤ</b> 0	17≈28	9 <b>√</b> 40	20 <b>×</b> 20	22°R17	6°R34	7∏41	10 <b>Υ</b> 28	13°R27
S 2	2 44 34	9°28'46	5 <b>Υ</b> 21	26 <b>₽</b> 15	3°50	1°23	18°14	17°29	9°43	20°21	22 <b>米</b> 16	6 <b>Ⅱ</b> 29	7°38	10°35	13 <b>∺</b> 26
S 3	2 48 31	10°28'55	17°13	25°55	5° 4	2° 4	18°27	17°30	9°46	20°23	22°15	6°24	7°34	10°41	13°25
M 4	2 52 27	11°29'06	29° 7	25°D46	6°19	2°44	18°40	17°32	9°50	20°25	22°15	6°20	7°31	10°48	13°24
T 5	2 56 24	12°29'18	118 6	25°49	7°33	3°25	18°53	17°33	9°53	20°27	22°14	6°17	7°28	10°55	13°23
W 6	3 0 20	13°29'32	23°12	26° 2	8°47	4° 6	19° 6	17°34	9°56	20°29	22°13	6°15	7°25	11° 2	13°22
T 7	3 4 17	14°29'48	5 <b>Ⅱ</b> 25	26°25	10° 2	4°46	19°20	17°36	10° 0	20°31	22°13	6°D15	7°22	11° 8	13°21
F 8	3 8 13	15°30'06	17°48	26°58	11°16	5°27	19°33	17°38	10° 3	20°33	22°12	6°15	7°19	11°15	13°20
S 9	3 12 10	16°30'26	0922	27°39	12°30	6° 8	19°46	17°40	10° 7	20°35	22°11	6°16	7°15	11°22	13°19
S 10	3 16 6	17°30'48	13°10	28°28	13°45	6°49	19°59	17°41	10°10	20°36	22°11	6°18	7°12	11°28	13°18
M11	3 20 3	18°31'12	26°13	29°24	14°59	7°30	20°13	17°43	10°13	20°38	22°10	6°19	7° 9	11°35	13°17
T 12	3 24 0	19°31'37	9 <b>Ω</b> 35	0 <b>M</b> 25	16°13	8°11	20°26	17°46	10°17	20°40	22° 9	6°20	7° 6	11°42	13°16
W13	3 27 56	20°32'05	23°16	1°31	17°27	8°52	20°39	17°48	10°20	20°42	22° 9	6°R20	7° 3	11°48	13°16
T 14	3 31 53	21°32'34	7 Mp 17	2°42	18°42	9°33	20°52	17°50	10°24	20°44	22° 8	6°20	7° 0	11°55	13°15
F 15	3 35 49	22°33'05	21°37	3°56	19°56	10°14	21° 6	17°52	10°27	20°47	22° 8	6°19	6°56	12° 2	13°14
S 16	3 39 46	23°33'38	6 <b>₽</b> 14	5°14	21°10	10°55	21°19	17°55	10°31	20°49	22° 7	6°17	6°53	12° 9	13°14
S 17	3 43 42	24°34'13	21° 3	6°34	22°24	11°36	21°32	17°57	10°35	20°51	22° 7	6°15	6°50	12°15	13°14
M18	3 47 39	25°34'49	5 <b>M</b> 57	7°57	23°38	12°17	21°46	18° 0	10°38	20°53	22° 6	6°14	6°47	12°22	13°13
T 19	3 51 35	26°35'28	20°48	9°21	24°53	12°59	21°59	18° 3	10°42	20°55	22° 6	6°13	6°44	12°29	13°13
W20	3 55 32	27°36'07	5 <b>₹</b> 27	10°47	26° 7	13°40	22°12	18° 6	10°45	20°57	22° 6	6°D13	6°40	12°35	13°13
T 21	3 59 29	28°36'48	19°50	12°15	27°21	14°21	22°25	18° 9	10°49	20°59	22° 5	6°13	6°37	12°42	13°12
F 22	4 3 25	29°37'31	3₹49	13°43	28°35	15° 3	22°39	18°12	10°53	21° 1	22° 5	6°14	6°34	12°49	13°12
S 23	4 7 22	0 <b>∡</b> 38'15	17°24	15°13	29°49	15°44	22°52	18°15	10°56	21° 3	22° 5	6°14	6°31	12°55	13°12
S 24	4 11 18	1°38'59	0≈35	16°43	1ට 3	16°26	23° 5	18°18	11° 0	21° 6	22° 4	6°15	6°28	13° 2	13°D12
M25	4 15 15	2°39'45	13°21	18°14	2°18	17° 7	23°18	18°21	11° 3	21° 8	22° 4	6°15	6°25	13° 9	13°12
T 26	4 19 11	3°40'32	25°48	19°46	3°32	17°49	23°31	18°25	11° 7	21°10	22° 4	6°15	6°21	13°16	13°12
W27	4 23 8	4°41'20	7 <b>∺</b> 59	21°18	4°46	18°30	23°45	18°28	11°11	21°12	22° 4	6°R15	6°18	13°22	13°12
T 28	4 27 4	5°42'08	19°58	22°50	6° 0	19°12	23°58	18°32	11°14	21°14	22° 3	6°D15	6°15	13°29	13°13
F 29	4 31 1	6°42'58	1Υ51	24°22	<u>7°</u> 14	19°53	24°11	18°36	11°18	21°16	22° 3	6°15	6°12	13°36	13°13
S 30	4 34 58	7 <b>.</b> ₹43'48	13 <b>Ƴ</b> 42	25 <b>M</b> 55	8 <b>궁</b> 28	20 <b>M</b> 35	24 <b>M</b> 24	18 <b>≈</b> 39	11 <b>₹</b> 22	21 <b>×</b> 19	22 <b>米</b> 3	6 <b>I</b> I16	6 <b>I</b> I 9	13 <b>Ƴ</b> 42	13 <b>米</b> 13

Delta T = 11.96 sec.

DECEMBER 1816 00:00 UT

	13°56 14° 2 14° 9 14°16 14°22	13\mathcal{H}\)13\\ 13\\
Т 3   4 46 47   10°46°25   19°38   0🗷34   12°10   22°40   25° 3   18°51   11°33   21°25   22° 3   6°17   5°59	14° 2 14° 9 14°16 14°22	13°14 13°15 13°16
W 4   450 44   11°47'20   1II55   2° 7   13°24   23°22   25°16   18°55   11°36   21°28   22° 3   6°R17   5°56	14° 9 14°16 14°22	13°15 13°16
	14°16 14°22	13°16
T 5   454 40   12°48'15   14°23   3°40   14°38   24° 4   25°29   18°59   11°40   21°30   22° 3   6°17   5°5.	14°22	
F 6 4 58 37 13°49'11 27° 5 5°14 15°51 24°46 25°42 19° 4 11°44 21°32 22°D 3 6°16 5°56	1 4000	13°16
S 7 5 2 34 14°50'09 10© 1 6°47 17° 5 25°28 25°55 19° 8 11°47 21°34 22° 3 6°15 5°40	14°29	13°17
S 8 5 6 30 15°51'07 23°10 8°21 18°19 26°10 26° 8 19°12 11°51 21°37 22° 3 6°14 5°4.	14°36	13°18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	14°43	13°19
T 10   5 14 23   17°53'07   20° 7   11°28   20°47   27°34   26°34   19°21   11°58   21°41   22° 3   6°11   5°3'	14°49	13°19
W11   5 18 20   18°54'08   3 m/54   13° 1   22° 0   28°16   26°47   19°26   12° 2   21°43   22° 3   6°10   5°36	14°56	13°20
T 12   5 22 16   19°55'11   17°52   14°35   23°14   28°58   27° 0   19°31   12° 6   21°46   22° 3   6°D10   5°3	15° 3	13°21
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	15° 9	13°22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	15°16	13°24
S 15   5 34 6   22°58'24   0ML39   19°17   26°55   1° 5   27°38   19°45   12°17   21°52   22° 3   6°12   5°2	15°23	13°25
M16   5 38 3   23°59'30   15° 4   20°51   28° 9   1°47   27°50   19°50   12°20   21°55   22° 4   6°14   5°18	15°29	13°26
T 17   5 41 59   25° 0'37   29°27   22°26   29°22   2°30   28° 3   19°56   12°24   21°57   22° 4   6°R14   5°15	15°36	13°27
W18   5 45 56   26° 1'45   13₹44   24° 0   0≈36   3°12   28°16   20° 1   12°28   21°59   22° 4   6°14   5°13	15°43	13°29
T 19   5 49 52   27° 2'54   27°50   25°35   1°49   3°55   28°28   20° 6   12°31   22° 2   22° 5   6°13   5° 8		13°30
F 20   5 53 49   28° 4'03   11 る 39   27°10   3°3   4°37   28°40   20°11   12°35   22°4   22°5   6°11   5°:	15°56	13°31
S 21   5 57 45   29° 5'12   25°10   28°45   4°16   5°20   28°53   20°17   12°38   22° 6   22° 5   6° 8   5° 2	16° 3	13°33
S 22   6 1 42   0♂ 6'22   8∞20   0♂20   5°29   6° 2   29° 5   20°22   12°42   22° 8   22° 6   6° 4   4°59	16°10	13°34
M23   6 5 38   1° 7'32   21° 9   1°56   6°43   6°45   29°18   20°28   12°45   22°11   22° 6   6° 0   4°56	16°16	13°36
T24   6 9 35   2° 8'42   3\text{\text{3}} 39   3°32   7°56   7°27   29°30   20°33   12°49   22°13   22° 6   5°56   4°5.	16°23	13°38
W25   6 13 32   3° 9′51   15°52   5° 8   9° 9   8°10   29°42   20°39   12°52   22°15   22° 7   5°54   4°4°	16°30	13°39
T 26   6 17 28   4°11'01   27°53   6°44   10°23   8°53   29°54   20°44   12°56   22°17   22° 7   5°52   4°46   27°58   28°58	16°36	13°41
F 27   6 21 25   5°12'11   9\textbf{Y}46   8°21   11°36   9°36   0\textbf{X} 6   20°50   12°59   22°20   22° 8   5°D52   4°4:	16°43	13°43
S 28   6 25 21   6°13'20   21°37   9°57   12°49   10°18   0°18   20°56   13° 3   22°22   22° 8   5°53   4°40	16°50	13°45
S 29   6 29 18   7°14'30   3829   11°35   14° 2   11° 1   0°30   21° 2   13° 6   22°24   22° 9   5°55   4°3'	16°56	13°47
M30   6 33 14   8°15'39   15°28   13°12   15°15   11°44   0°42   21°8   13°10   22°26   22°9   5°57   4°3.		13°49
T31   63711   9316'49   27839   14350   16≈28   12₹27   0₹54   21≈14   13₹13   22₹28   22¥10   5¶58   4¶36	17 <b>Υ</b> 10	13 <b>米</b> 51

Delta T = 11.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 102 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	ę,
W 1	6 41 7	10중17'58	10耳 4	16 <b>ට</b> 28	17≈41	13 <b>才</b> 10	1 <b>√</b> 6	21≈20	13 <b>х</b> 17	22 <b>×</b> 31	22 <b>)</b> 11	5°R58	4 <b>Ⅲ</b> 27	17 <b>Υ</b> 16	13 <b>) (</b> 53
T 2	6 45 4	11°19'07	22°47	18° 6	18°53	13°53	1°17	21°26	13°20	22°33	22°11	5 <b>Ⅱ</b> 57	4°24	17°23	13°55
F 3	6 49 1	12°20'16	59648	19°45	20° 6	14°36	1°29	21°32	13°23	22°35	22°12	5°54	4°21	17°30	13°57
S 4	6 52 57	13°21'24	19° 8	21°24	21°19	15°19	1°40	21°38	13°27	22°37	22°13	5°49	4°18	17°37	13°59
S 5	6 56 54	14°22'33	2 <b>Ω</b> 44	23° 3	22°31	16° 2	1°52	21°44	13°30	22°39	22°13	5°43	4°14	17°43	14° 2
M 6	7 0 50	15°23'42	16°34	24°42	23°44	16°45	2° 3	21°51	13°33	22°41	22°14	5°36	4°11	17°50	14° 4
T 7	7 4 47	16°24'50	0 <b>m</b> )34	26°22	24°56	17°29	2°15	21°57	13°36	22°43	22°15	5°29	4° 8	17°57	14° 6
W 8	7 8 43	17°25'58	14°41	28° 1	26° 9	18°12	2°26	22° 3	13°40	22°46	22°15	5°24	4° 5	18° 3	14° 9
T 9	7 12 40	18°27'07	28°51	29°41	27°21	18°55	2°37	22°10	13°43	22°48	22°16	5°20	4° 2	18°10	14°11
F 10	7 16 36	19°28'15	13 <b>♀</b> 0	1≈20	28°33	19°38	2°48	22°16	13°46	22°50	22°17	5°19	3°58	18°17	14°14
S 11	7 20 33	20°29'23	27° 8	2°59	29°45	20°22	2°59	22°23	13°49	22°52	22°18	5°D19	3°55	18°23	14°16
S 12	7 24 30	21°30'31	11 <b>M</b> .13	4°38	0 <b>∺</b> 57	21° 5	3°10	22°29	13°52	22°54	22°19	5°20	3°52	18°30	14°19
M13	7 28 26	22°31'39	25°13	6°16	2° 9	21°48	3°21	22°36	13°55	22°56	22°20	5°21	3°49	18°37	14°21
T 14	7 32 23	23°32'47	9 <b>√</b> 8	7°53	3°21	22°32	3°32	22°42	13°58	22°58	22°20	5°R21	3°46	18°43	14°24
W15	7 36 19	24°33'55	22°56	9°30	4°33	23°15	3°42	22°49	14° 1	23° 0	22°21	5°20	3°43	18°50	14°27
T 16	7 40 16	25°35'02	6 <b>ට</b> 35	11° 5	5°45	23°59	3°53	22°56	14° 4	23° 2	22°22	5°16	3°39	18°57	14°29
F 17	7 44 12	26°36'09	20° 3	12°39	6°56	24°43	4° 3	23° 3	14° 7	23° 4	22°23	5° 9	3°36	19° 3	14°32
S 18	7 48 9	27°37'15	3≈18	14°10	8° 8	25°26	4°14	23° 9	14°10	23° 6	22°24	5° 1	3°33	19°10	14°35
S 19	7 52 6	28°38'20	16°17	15°39	9°19	26°10	4°24	23°16	14°13	23° 8	22°25	4°51	3°30	19°17	14°38
M20	7 56 2	29°39'25	29° 0	17° 6	10°31	26°53	4°34	23°23	14°16	23°10	22°26	4°40	3°27	19°24	14°41
T 21	7 59 59	0≈40'28	11 <b>米</b> 27	18°29	11°42	27°37	4°44	23°30	14°19	23°12	22°27	4°30	3°24	19°30	14°44
W22	8 3 55	1°41'31	23°40	19°47	12°53	28°21	4°54	23°37	14°22	23°14	22°28	4°22	3°20	19°37	14°46
T 23	8 7 52	2°42'33	5 <b>Υ</b> 40	21° 2	14° 4	29° 5	5° 4	23°44	14°24	23°15	22°29	4°16	3°17	19°44	14°49
F 24	8 11 48	3°43'33	17°33	22°10	15°15	29°49	5°14	23°51	14°27	23°17	22°30	4°12	3°14	19°50	14°52
S 25	8 15 45	4°44'32	29°22	23°12	16°26	0 <b>る</b> 32	5°23	23°58	14°30	23°19	22°31	4°10	3°11	19°57	14°56
S 26	8 19 41	5°45'31	11813	24° 8	17°37	1°16	5°33	24° 5	14°32	23°21	22°33	4°D10	3° 8	20° 4	14°59
M27	8 23 38	6°46'28	23°11	24°55	18°47	2° 0	5°42	24°12	14°35	23°23	22°34	4°11	3° 4	20°10	15° 2
T 28	8 27 35	7°47'24	5 <b>Ⅱ</b> 22	25°33	19°58	2°44	5°52	24°19	14°38	23°24	22°35	4°R11	3° 1	20°17	15° 5
W29	8 31 31	8°48'18	17°50	26° 2	21° 8	3°28	6° 1	24°26	14°40	23°26	22°36	4°10	2°58	20°24	15° 8
T 30	8 35 28	9°49'12	0ණ39	26°21	22°18	4°12	6°10	24°33	14°43	23°28	22°37	4° 7	2°55	20°30	15°11
F 31	8 39 24	10≈50'04	13952	26°R29	23 <b>∺</b> 28	4 <b>る</b> 56	6 <b>₹</b> 19	24≈40	14 <b>₹</b> 45	23 <b>×</b> 30	22 <b>米</b> 38	4 <b>I</b> 1	2 <b>Ⅱ</b> 52	20 <b>Ƴ</b> 37	15 <b>米</b> 14

Delta T = 11.94 sec.

FEBRUARY 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ď	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	₽.	Ω	Ç	Š
S 1	8 43 21	11≈50'55	27930	26°R26	24 <b>米</b> 38	5 <b>て</b> 40	6 <b>₹</b> 128	24≈47	14 <b>₹</b> 48	23 <b>×</b> 731	22 <b>)</b> 40	3°R53	2 <b>Ⅱ</b> 49	20 <b>Y</b> 44	15 <b>∺</b> 18
S 2	8 47 17	12°51'45	11 <b>1</b> 29	26≈12	25°47	6°24	6°37	24°54	14°50	23°33	22°41	3 <b>Ⅱ</b> 43	2°45	20°50	15°21
M 3	8 51 14	13°52'33	25°47	25°47	26°57	7° 9	6°45	25° 1	14°52	23°35	22°42	3°31	2°42	20°57	15°24
T 4	8 55 10	14°53'20	10 <b>M</b> )17	25°12	28° 6	7°53	6°54	25° 9	14°54	23°36	22°43	3°20	2°39	21° 4	15°28
W 5	8 59 7	15°54'06	24°52	24°27	29°16	8°37	7° 2	25°16	14°57	23°38	22°45	3°10	2°36	21°10	15°31
T 6	9 3 4	16°54'52	9 <b>≏</b> 25	23°33	0 <b>Υ</b> 25	9°21	7°11	25°23	14°59	23°39	22°46	3° 3	2°33	21°17	15°34
F 7	9 7 0	17°55'36	23°50	22°33	1°34	10° 6	7°19	25°30	15° 1	23°41	22°47	2°58	2°29	21°24	15°38
S 8	9 10 57	18°56'19	8M 4	21°27	2°42	10°50	7°27	25°37	15° 3	23°42	22°48	2°56	2°26	21°30	15°41
S 9	9 14 53	19°57'01	22° 6	20°18	3°51	11°34	7°35	25°45	15° 5	23°44	22°50	2°D56	2°23	21°37	15°45
M10	9 18 50	20°57'42	5 <b>₹</b> 755	19° 8	4°59	12°19	7°42	25°52	15° 7	23°45	22°51	2°R56	2°20	21°44	15°48
T 11	9 22 46	21°58'22	1 <u>9</u> °32	17°58	6° 7	13° 3	7°50	25°59	15° 9	23°47	22°52	2°55	2°17	21°50	15°52
W12	9 26 43	22°59'00	2 <b>ප</b> 57	16°50	7°16	13°48	7°57	26° 6	15°11	23°48	22°54	2°52	2°14	21°57	15°55
T 13	9 30 39	23°59'38	16°12	15°46	8°23	14°32	8° 5	26°14	15°13	23°49	22°55	2°46	2°10	22° 4	15°59
F 14	9 34 36	25° 0'14	29°16	14°48	9°31	15°17	8°12	26°21	15°15	23°51	22°56	2°38	2° 7	22°11	16° 2
S 15	9 38 33	26° 0'49	12≈ 9	13°55	10°38	16° 1	8°19	26°28	15°17	23°52	22°58	2°26	2° 4	22°17	16° 6
S 16	9 42 29	27° 1'22	24°50	13° 9	11°46	16°46	8°26	26°35	15°18	23°53	22°59	2°12	2° 1	22°24	16°10
M17	9 46 26	28° 1'54	7 <b>∺</b> 20	12°30	12°53	17°30	8°33	26°43	15°20	23°54	23° 1	1°58	1°58	22°31	16°13
T 18	9 50 22	29° 2'24	19°38	11°59	13°59	18°15	8°39	26°50	15°22	23°56	23° 2	1°44	1°55	22°37	16°17
W19	9 54 19	0₩ 2'52	1 <b>Υ</b> 45	11°36	15° 6	19° 0	8°46	26°57	15°23	23°57	23° 4	1°32	1°51	22°44	16°20
T 20	9 58 15	1° 3'19	13°42	11°20	16°12	19°45	8°52	27° 4	15°25	23°58	23° 5	1°22	1°48	22°51	16°24
F 21	10 2 12	2° 3'44	25°33	11°11	17°18	20°29	8°58	27°12	15°26	23°59	23° 6	1°15	1°45	22°57	16°28
S 22	10 6 8	3° 4'07	7 <b>8</b> 20	11°D10	18°24	21°14	9° 4	27°19	15°28	24° 0	23° 8	1°11	1°42	23° 4	16°31
S 23	10 10 5	4° 4'28	19° 9	11°14	19°30	21°59	9°10	27°26	15°29	24° 1	23° 9	1° 9	1°39	23°11	16°35
M24	10 14 2	5° 4'47	1 <b>II</b> 5	11°26	20°35	22°44	9°16	27°33	15°31	24° 2	23°11	1° 9	1°35	23°17	16°39
T 25	10 17 58	6° 5'04	13°13	11°43	21°40	23°28	9°21	27°41	15°32	24° 3	23°12	1° 9	1°32	23°24	16°43
W26	10 21 55	7° 5'19	25°38	12° 5	22°45	24°13	9°27	27°48	15°33	24° 4	23°14	1° 8	1°29	23°31	16°46
T 27	10 25 51	8° 5'32	8926	12°33	23°49	24°58	9°32	27°55	15°34	24° 5	23°15	1° 5	1°26	23°37	16°50
F 28	10 29 48	9 <b>光</b> 5'43	219541	13 <b>≈</b> 6	24 <b>Y</b> 53	25 <b>る</b> 43	9 <b>∡</b> ³37	28≈ 2	15 <b>₹</b> 35	24 <b>₹</b> 6	23 <b>米</b> 17	0耳59	1 <b>Ⅱ</b> 23	23 <b>Y</b> 44	16 <b>∺</b> 54

Delta T = 11.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 103 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	ę,
S 1	10 33 44	10 <b>米</b> 5'52	5 <b>Ω</b> 24	13≈43	25 <b>Υ</b> 57	26 <b>궁</b> 28	9 <b>,</b> 742	28≈ 9	15 <b>∡</b> 736	24 <b>才</b> 7	23 <b>)</b> 18	0°R51	1Д20	23 <b>Y</b> 51	16 <b>¥</b> 57
S 2	10 37 41	11° 5'58	19°35	14°24	27° 1	27°13	9°46	28°16	15°38	24° 8	23°20	0П41	1°16	23°57	17° 1
M 3	10 41 37	12° 6'03	4 Mp 10	15° 9	28° 4	27°58	9°51	28°24	15°38	24° 9	23°21	0°29	1°13	24° 4	17° 5
T 4	10 45 34	13° 6'06	19° 2	15°57	29° 7	28°43	9°55	28°31	15°39	24° 9	23°23	0°18	1°10	24°11	17° 9
W 5	10 49 31	14° 6'07	4 <b>º</b> 1	16°49	0 <b>8</b> 9	29°28	10° 0	28°38	15°40	24°10	23°24	0° 8	1° 7	24°17	17°12
T 6	10 53 27	15° 6'06	19° 0	17°44	1°11	0≈13	10° 4	28°45	15°41	24°11	23°26	0° 0	1° 4	24°24	17°16
F 7	10 57 24	16° 6'04	3 <b>M</b> .48	18°42	2°13	0°58	10° 7	28°52	15°42	24°12	23°27	29 <b>8</b> 55	1° 1	24°31	17°20
S 8	11 1 20	17° 6'00	18°20	19°43	3°15	1°43	10°11	28°59	15°43	24°12	23°29	29°53	0°57	24°37	17°24
S 9	11 5 17	18° 5'54	2 <b>₹</b> 33	20°46	4°16	2°28	10°15	29° 6	15°43	24°13	23°30	29°D53	0°54	24°44	17°27
M10	11 9 13	19° 5'47	16°25	21°52	5°16	3°14	10°18	29°13	15°44	24°13	23°32	29°R53	0°51	24°51	17°31
T 11	11 13 10	20° 5'38	29°58	22°59	6°16	3°59	10°21	29°20	15°44	24°14	23°33	29°53	0°48	24°57	17°35
W12	11 17 6	21° 5'27	13 <b>る</b> 13	24° 9	7°16	4°44	10°24	29°27	15°45	24°15	23°35	29°51	0°45	25° 4	17°39
T 13	11 21 3	22° 5'15	26°13	25°22	8°15	5°29	10°27	29°34	15°45	24°15	23°36	29°46	0°41	25°11	17°42
F 14	11 25 0	23° 5'01	8≈59	26°36	9°14	6°14	10°30	29°41	15°46	24°15	23°38	29°39	0°38	25°17	17°46
S 15	11 28 56	24° 4'45	21°33	27°51	10°13	7° 0	10°32	29°48	15°46	24°16	23°40	29°29	0°35	25°24	17°50
S 16	11 32 53	25° 4'27	3 <b>∺</b> 57	29° 9	11°11	7°45	10°34	29°54	15°46	24°16	23°41	29°17	0°32	25°31	17°54
M17	11 36 49	26° 4'08	16°12	0 <b>∺</b> 29	12° 8	8°30	10°36	0 <b>米</b> 1	15°47	24°17	23°43	29° 5	0°29	25°37	17°57
T 18	11 40 46	27° 3'46	28°18	1°50	13° 5	9°16	10°38	0° 8	15°47	24°17	23°44	28°53	0°26	25°44	18° 1
W19	11 44 42	28° 3'22	10 <b>Υ</b> 17	3°12	14° 1	10° 1	10°40	0°15	15°47	24°17	23°46	28°43	0°22	25°51	18° 5
T 20	11 48 39	29° 2'56	22° 9	4°37	14°57	10°46	10°42	0°21	15°47	24°17	23°47	28°34	0°19	25°57	18° 9
F 21	11 52 35	0 <b>Υ</b> 2'28	3 <b>8</b> 57	6° 2	15°53	11°32	10°43	0°28	15°R47	24°18	23°49	28°29	0°16	26° 4	18°12
S 22	11 56 32	1° 1'58	15°44	7°30	16°47	12°17	10°44	0°35	15°47	24°18	23°50	28°25	0°13	26°11	18°16
S 23	12 0 28	2° 1'26	27°33	8°58	17°41	13° 2	10°45	0°41	15°47	24°18	23°52	28°D24	0°10	26°17	18°20
M24	12 4 25	3° 0'51	9∏29	10°28	18°35	13°48	10°46	0°48	15°47	24°18	23°53	28°25	0° 7	26°24	18°23
T 25	12 8 22	4° 0'14	21°35	12° 0	19°27	14°33	10°46	0°54	15°47	24°18	23°55	28°26	0° 3	26°31	18°27
W26	12 12 18	4°59'35	3958	13°33	20°19	15°19	10°47	1° 1	15°46	24°18	23°56	28°R27	0° 0	26°37	18°31
T 27	12 16 15	5°58'54	16°42	15° 8	21°11	16° 4	10°47	1° 7	15°46	24°R18	23°58	28°26	29857	26°44	18°34
F 28	12 20 11	6°58'10	29°52	16°43	22° 1	16°49	10°R47	1°13	15°46	24°18	23°59	28°23	29°54	26°51	18°38
S 29	12 24 8	7°57'24	13 <b>£</b> 30	18°21	22°51	17°35	10°47	1°20	15°45	24°18	24° 1	28°19	29°51	26°57	18°41
S 30	12 28 4	8°56'35	27°38	19°59	23°40	18°20	10°47	1°26	15°45	24°18	24° 2	28°13	29°47	27° 4	18°45
M31	12 32 1	9 <b>Υ</b> 55'44	12 <b>M</b> )14	21 <b>米</b> 39	24 <b>8</b> 29	19 <b>≈</b> 6	10 <b>∡</b> 746	1 <b>∺</b> 32	15 <b>∡</b> 745	24 <b>×</b> 18	24 <b>∺</b> 4	28 <b>8</b> 5	29844	27 <b>Υ</b> 11	18 <b>米</b> 49

Delta T = 11.93 sec.

APRIL 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ð	4	ħ	)f(	¥	В	v	ß	Ç	Ŷ,
T 1	12 35 57	10Υ54'51	27 <b>m</b> )11	23 <b>米</b> 21	25 <b>8</b> 16	19≈51	10°R45	1 <b>∺</b> 38	15°R44	24°R18	24 <b>米</b> 5	27°R58	29841	27 <b>Υ</b> 17	18 <b>∺</b> 52
W 2	12 39 54	11°53'56	12 <b>≏</b> 22	25° 4	26° 2	20°37	10 <b>₹</b> 45	1°45	15 <b>∡</b> 743	24 <b>×</b> 18	24° 7	27851	29°38	27°24	18°56
T 3	12 43 51	12°52'58	27°36	26°48	26°48	21°22	10°43	1°51	15°43	24°17	24° 8	27°46	29°35	27°31	18°59
F 4	12 47 47	13°51'59	12 <b>M</b> 43	28°34	27°32	22° 8	10°42	1°57	15°42	24°17	24°10	27°44	29°32	27°37	19° 3
S 5	12 51 44	14°50'58	27°34	0 <b>Υ</b> 21	28°16	22°53	10°41	2° 3	15°41	24°17	24°11	27°D43	29°28	27°44	19° 6
S 6	12 55 40	15°49'56	12 <b>×7</b> 4	2°10	28°58	23°39	10°39	2° 9	15°41	24°17	24°13	27°43	29°25	27°51	19°10
M 7	12 59 37	16°48'51	26° 9	4° 0	29°40	24°24	10°37	2°15	15°40	24°16	24°14	27°45	29°22	27°57	19°13
T 8	13 3 33	17°47'45	9 <b>る</b> 49	5°52	0 <b>Ⅱ</b> 20	25°10	10°35	2°20	15°39	24°16	24°16	27°46	29°19	28° 4	19°16
W 9	13 7 30	18°46'37	23° 6	7°45	0°59	25°56	10°33	2°26	15°38	24°15	24°17	27°R46	29°16	28°11	19°20
T 10	13 11 26	19°45'27	6≈ 1	9°40	1°37	26°41	10°31	2°32	15°37	24°15	24°18	27°45	29°12	28°17	19°23
F 11	13 15 23	20°44'16	18°40	11°36	2°14	27°27	10°28	2°38	15°36	24°15	24°20	27°42	29° 9	28°24	19°27
S 12	13 19 20	21°43'03	1 <b>∺</b> 3	13°33	2°50	28°12	10°25	2°43	15°35	24°14	24°21	27°37	29° 6	28°31	19°30
S 13	13 23 16	22°41'48	13°15	15°32	3°24	28°58	10°23	2°49	15°34	24°14	24°23	27°31	29° 3	28°37	19°33
M14	13 27 13	23°40'31	25°18	17°33	3°57	29°43	10°19	2°54	15°32	24°13	24°24	27°25	29° 0	28°44	19°36
T 15	13 31 9	24°39'12	7 <b>Υ</b> 15	19°35	4°28	0 <b>∺</b> 29	10°16	3° 0	15°31	24°12	24°25	27°19	28°57	28°51	19°40
W16	13 35 6	25°37'51	19° 6	21°38	4°58	1°14	10°13	3° 5	15°30	24°12	24°27	27°14	28°53	28°57	19°43
T 17	13 39 2	26°36'29	0855	23°42	5°26	2° 0	10° 9	3°10	15°29	24°11	24°28	27°10	28°50	29° 4	19°46
F 18	13 42 59	27°35'04	12°43	25°48	5°53	2°45	10° 5	3°15	15°27	24°10	24°29	27° 7	28°47	29°11	19°49
S 19	13 46 55	28°33'38	24°32	27°54	6°18	3°31	10° 1	3°21	15°26	24°10	24°31	27°D 6	28°44	29°17	19°52
S 20	13 50 52	29°32'09	6 <b>Ⅱ</b> 25	0 <b>8</b> 1	6°41	4°17	9°57	3°26	15°25	24° 9	24°32	27° 7	28°41	29°24	19°55
M21	13 54 49	0 <b>8</b> 30'39	18°25	2° 9	7° 3	5° 2	9°53	3°31	15°23	24° 8	24°33	27° 8	28°38	29°31	19°58
T 22	13 58 45	1°29'06	0935	4°17	7°22	5°48	9°49	3°36	15°22	24° 7	24°35	27°10	28°34	29°37	20° 1
W23	14 2 42	2°27'32	13° 0	6°26	7°40	6°33	9°44	3°41	15°20	24° 7	24°36	27°11	28°31	29°44	20° 4
T 24	14 6 38	3°25'55	25°44	8°34	7°56	7°19	9°39	3°45	15°18	24° 6	24°37	27°12	28°28	29°51	20° 7
F 25	14 10 35	4°24'16	8€49	10°42	8°10	8° 4	9°34	3°50	15°17	24° 5	24°38	27°R12	28°25	29°57	20°10
S 26	14 14 31	5°22'35	22°20	12°50	8°21	8°49	9°29	3°55	15°15	24° 4	24°40	27°11	28°22	0 <b>8</b> 4	20°13
S 27	14 18 28	6°20'52	6 <b>M</b> )18	14°56	8°31	9°35	9°24	3°59	15°13	24° 3	24°41	27°10	28°18	0°11	20°16
M28	14 22 24	7°19'07	20°42	17° 1	8°38	10°20	9°19	4° 4	15°12	24° 2	24°42	27° 7	28°15	0°17	20°19
T 29	14 26 21	8°17'20	5 <b>≙</b> 30	19° 5	8°43	11° 6	9°13	4° 8	15°10	24° 1	24°43	27° 5	28°12	0°24	20°22
W30	14 30 18	9 <b>8</b> 15'30	20 <b>≏</b> 34	218 6	8 <b>Ⅱ</b> 45	11 <b>米</b> 51	9 <b>.₹</b> 8	4 <b>∺</b> 13	15 <b>₹</b> 8	24 <b>×7</b> 0	24 <b>) (</b> 44	278 3	28 <b>8</b> 9	0831	20 <b>米</b> 24

Delta T = 11.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 104 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)ұ(	并	В	ß	v	ţ	ę,
T 1	14 34 14	10 <b>8</b> 13'39	5 <b>M</b> .47	23 <b>8</b> 6	8°R45	12 <b>)</b> 37	9°R 2	4 <b>) (</b> 17	15°R 6	23°R59	24 <b>)</b> (45	27°R 1	28 <b>8</b> 6	0 <b>႘</b> 37	20 <b>)</b> (27
F 2	14 38 11	11°11'47	20°58	25° 3	8 <b>Ⅱ</b> 43	13°22	8 <b>₹</b> 756	4°21	15 <b>₹</b> 4	23 <b>×</b> 758	24°47	27°D 0	28° 3	0°44	20°30
S 3	14 42 7	12° 9'52	5 <b>₹</b> 58	26°58	8°39	14° 7	8°50	4°25	15° 2	23°57	24°48	278 0	27°59	0°51	20°32
S 4	14 46 4	13° 7'56	20°40	28°50	8°32	14°53	8°44	4°30	15° 1	23°56	24°49	27° 1	27°56	0°57	20°35
M 5	14 50 0	14° 5'59	4 <b>궁</b> 58	0 <b>Ⅲ</b> 38	8°22	15°38	8°38	4°34	14°59	23°55	24°50	27° 2	27°53	1° 4	20°38
T 6	14 53 57	15° 4'01	18°49	2°24	8°10	16°23	8°32	4°37	14°57	23°54	24°51	27° 3	27°50	1°11	20°40
W 7	14 57 53	16° 2'00	2≈14	4° 6	7°56	17° 9	8°25	4°41	14°55	23°52	24°52	27° 4	27°47	1°17	20°43
T 8	15 1 50	16°59'59	15°14	5°45	7°39	17°54	8°19	4°45	14°52	23°51	24°53	27°R 4	27°44	1°24	20°45
F 9	15 5 47	17°57'56	27°52	7°21	7°20	18°39	8°12	4°49	14°50	23°50	24°54	27° 4	27°40	1°31	20°47
S 10	15 9 43	18°55'52	10 <b>∺</b> 13	8°52	6°59	19°24	8° 5	4°52	14°48	23°49	24°55	27° 3	27°37	1°37	20°50
S 11	15 13 40	19°53'47	22°20	10°21	6°35	20°10	7°58	4°56	14°46	23°47	24°56	27° 3	27°34	1°44	20°52
M12	15 17 36	20°51'40	4 <b>Υ</b> 17	11°45	6°10	20°55	7°51	4°59	14°44	23°46	24°57	27° 2	27°31	1°51	20°54
T 13	15 21 33	21°49'32	16° 8	13° 6	5°42	21°40	7°44	5° 3	14°42	23°45	24°58	27° 1	27°28	1°57	20°56
W14	15 25 29	22°47'22	27°56	14°23	5°13	22°25	7°37	5° 6	14°40	23°44	24°59	27° 0	27°24	2° 4	20°59
T 15	15 29 26	23°45'12	9 <b>8</b> 44	15°36	4°41	23°10	7°30	5° 9	14°37	23°42	25° 0	27° 0	27°21	2°11	21° 1
F 16	15 33 22	24°43'00	21°34	16°45	4° 9	23°55	7°23	5°12	14°35	23°41	25° 1	27°D 0	27°18	2°17	21° 3
S 17	15 37 19	25°40'46	3Ⅱ29	17°50	3°35	24°40	7°16	5°15	14°33	23°40	25° 2	27° 0	27°15	2°24	21° 5
S 18	15 41 16	26°38'32	15°31	18°51	2°59	25°25	7° 8	5°18	14°31	23°38	25° 2	27°R 0	27°12	2°31	21° 7
M19	15 45 12	27°36'16	27°41	19°48	2°23	26°10	7° 1	5°21	14°28	23°37	25° 3	27° 0	27° 9	2°37	21° 9
T 20	15 49 9	28°33'58	1099 3	20°40	1°46	26°55	6°53	5°23	14°26	23°35	25° 4	27° 0	27° 5	2°44	21°11
W21	15 53 5	29°31'39	22°37	21°29	1° 9	27°40	6°46	5°26	14°24	23°34	25° 5	27° 0	27° 2	2°51	21°13
T 22	15 57 2	0 <b>Ⅱ</b> 29'18	$5\Omega$ 28	22°13	0°31	28°25	6°38	5°29	14°21	23°32	25° 6	26°59	26°59	2°57	21°14
F 23	16 058	1°26'56	18°36	22°53	29 <b>8</b> 53	29°10	6°31	5°31	14°19	23°31	25° 6	26°59	26°56	3° 4	21°16
S 24	16 4 55	2°24'33	2M) 4	23°28	29°16	29°55	6°23	5°33	14°16	23°30	25° 7	26°D59	26°53	3°11	21°18
S 25	16 8 51	3°22'07	15°53	23°58	28°39	o <b>Υ</b> 39	6°16	5°36	14°14	23°28	25° 8	26°59	26°50	3°17	21°20
M26	16 12 48	4°19'41	0요 4	24°25	28° 3	1°24	6° 8	5°38	14°12	23°27	25° 9	26°59	26°46	3°24	21°21
T 27	16 16 45	5°17'13	14°34	24°46	27°27	2° 9	6° 0	5°40	14° 9	23°25	25° 9	27° 0	26°43	3°30	21°23
W28	16 20 41	6°14'43	29°20	25° 3	26°53	2°53	5°53	5°42	14° 7	23°24	25°10	27° 1	26°40	3°37	21°24
T 29	16 24 38	7°12'12	14 <b>M</b> .16	25°15	26°20	3°38	5°45	5°44	14° 4	23°22	25°11	27° 1	26°37	3°44	21°26
F 30	16 28 34	8° 9'41	29°15	25°22	25°49	4°22	5°37	5°45	14° 2	23°20	25°11	27°R 2	26°34	3°50	21°27
S 31	16 32 31	9耳 7'08	14 <b>才</b> 9	25°R25	25 <b>8</b> 19	5 <b>℃</b> 7	5 <b>₹</b> 30	5 <b>)</b> 47	13 <b>×</b> 759	23 <b>х</b> 19	25 <b>∺</b> 12	278 1	26 <b>8</b> 30	3 <b>8</b> 57	21 <b>米</b> 28

Delta T = 11.91 sec.

JUNE 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)ф(	¥	В	N.	ß	Ç	Š,
S 1	16 36 27	10 <b>Ⅱ</b> 4'34	28 <b>৴</b> 50	25°R23	24°R52	5 <b>Υ</b> 51	5°R22	5 <b>)</b> (49	13°R57	23°R17	25 <b>)</b> 12	27°R 0	26827	4 <b>8</b> 4	21 <b>米</b> 30
M 2	16 40 24	11° 1'59	13 <b>る</b> 12	25Ⅱ17	24 <b>8</b> 26	6°36	5 <b>₹</b> 15	5°50	13 <b>×</b> 755	23 <b>×</b> 16	25°13	26 <b>8</b> 59	26°24	4°10	21°31
T 3	16 44 20	11°59'24	27° 9	25° 7	24° 2	7°20	5° 7	5°52	13°52	23°14	25°13	26°57	26°21	4°17	21°32
W 4	16 48 17	12°56'48	10≈40	24°52	23°41	8° 4	4°59	5°53	13°50	23°13	25°14	26°55	26°18	4°24	21°33
T 5	16 52 14	13°54'11	23°46	24°34	23°22	8°48	4°52	5°54	13°47	23°11	25°14	26°53	26°15	4°30	21°35
F 6	16 56 10	14°51'33	6 <b>∺</b> 28	24°12	23° 5	9°33	4°45	5°55	13°45	23° 9	25°15	26°52	26°11	4°37	21°36
S 7	17 0 7	15°48'55	18°50	23°47	22°51	10°17	4°37	5°56	13°42	23° 8	25°15	26°D52	26° 8	4°44	21°37
S 8	17 4 3	16°46'16	0 <b>Υ</b> 57	23°19	22°39	11° 1	4°30	5°57	13°40	23° 6	25°16	26°53	26° 5	4°50	21°38
M 9	17 8 0	17°43'37	12°53	22°49	22°30	11°45	4°22	5°58	13°37	23° 5	25°16	26°54	26° 2	4°57	21°38
T 10	17 11 56	18°40'58	24°42	22°17	22°22	12°29	4°15	5°59	13°35	23° 3	25°16	26°56	25°59	5° 4	21°39
W11	17 15 53	19°38'17	6 <b>8</b> 30	21°44	22°18	13°13	4° 8	5°59	13°32	23° 1	25°17	26°57	25°56	5°10	21°40
T 12	17 19 49	20°35'37	18°19	21°11	22°D15	13°56	4° 1	6° 0	13°30	23° 0	25°17	26°58	25°52	5°17	21°41
F 13	17 23 46	21°32'56	0 <b>耳</b> 14	20°37	22°15	14°40	3°54	6° 0	13°27	22°58	25°17	26°R58	25°49	5°24	21°41
S 14	17 27 43	22°30'14	12°18	20° 3	22°18	15°24	3°47	6° 0	13°25	22°57	25°18	26°58	25°46	5°30	21°42
S 15	17 31 39	23°27'32	24°32	19°31	22°22	16° 8	3°40	6° 1	13°23	22°55	25°18	26°55	25°43	5°37	21°43
M16	17 35 36	24°24'50	6958	19° 0	22°29	16°51	3°33	6° 1	13°20	22°53	25°18	26°52	25°40	5°44	21°43
T 17	17 39 32	25°22'07	19°37	18°32	22°38	17°35	3°27	6°R 1	13°18	22°52	25°18	26°48	25°36	5°50	21°44
W18	17 43 29	26°19'23	2Ω29	18° 6	22°49	18°18	3°20	6° 1	13°15	22°50	25°19	26°43	25°33	5°57	21°44
T 19	17 47 25	27°16'38	15°35	17°43	23° 2	19° 1	3°14	6° 1	13°13	22°48	25°19	26°39	25°30	6° 4	21°44
F 20	17 51 22	28°13'53	28°56	17°23	23°17	19°45	3° 7	6° 0	13°11	22°47	25°19	26°35	25°27	6°10	21°45
S 21	17 55 19	29°11'08	12 <b>M</b> y30	17° 8	23°34	20°28	3° 1	6° 0	13° 8	22°45	25°19	26°32	25°24	6°17	21°45
S 22	17 59 15	0ණ 8'21	26°18	16°56	23°53	21°11	2°55	5°59	13° 6	22°44	25°19	26°D31	25°21	6°24	21°45
M23	18 3 12	1° 5'34	10 <b>≏</b> 20	16°49	24°14	21°54	2°49	5°59	13° 4	22°42	25°19	26°31	25°17	6°30	21°45
T 24	18 7 8	2° 2'46	24°35	16°D46	24°36	22°37	2°43	5°58	13° 1	22°40	25°19	26°33	25°14	6°37	21°45
W25	18 11 5	2°59'58	9 <b>™</b> 0	16°47	25° 0	23°20	2°37	5°57	12°59	22°39	25°19	26°34	25°11	6°43	21°R45
T 26	18 15 1	3°57'10	23°33	16°54	25°26	24° 2	2°32	5°56	12°57	22°37	25°R19	26°R35	25° 8	6°50	21°45
F 27	18 18 58	4°54'21	8 <b>₹</b> 10	17° 5	25°53	24°45	2°26	5°55	12°55	22°36	25°19	26°34	25° 5	6°57	21°45
S 28	18 22 54	5°51'31	22°44	17°21	26°22	25°28	2°21	5°54	12°52	22°34	25°19	26°32	25° 2	7° 3	21°45
S 29	18 26 51	6°48'42	7 <b>ਰ</b> 11	17°43	26°52	26°10	2°16	5°53	12°50	22°33	25°19	26°28	24°58	7°10	21°45
M30	18 30 48	79945'52	21 <b>る</b> 23	18耳 9	27824	26 <b>Y</b> 53	2 <b>₹</b> 11	5 <b>¥</b> 52	12 <b>₹</b> 48	22 <b>×</b> 31	25 <b>米</b> 19	26823	24855	7 <b>8</b> 17	21 <b>米</b> 45

Delta T = 11.90 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 105 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	#	В	ß	ß	Ç	ę,
T 1	18 34 44	89643'03	5≈15	18∏39	27 <b>8</b> 57	27 <b>Y</b> 35	2°R 6	5°R51	12°R46	22°R29	25°R19	26°R16	24852	7 <b>8</b> 23	21°R44
W 2	18 38 41	9°40'13	18°45	19°15	28°31	28°17	2 <b>√</b> 1	5 <b>∺</b> 49	12 <b>√</b> 44	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	25 <b>米</b> 19	26 <b>8</b> 9	24°49	7°30	21 <b>)</b> 44
T 3	18 42 37	10°37'24	1 <b>∺</b> 52	19°56	29° 6	29° 0	1°57	5°48	12°42	22°26	25°19	26° 3	24°46	7°37	21°44
F 4	18 46 34	11°34'35	14°36	20°41	29°43	29°42	1°52	5°46	12°40	22°25	25°18	25°58	24°42	7°43	21°43
S 5	18 50 30	12°31'46	27° 0	21°31	0 <b>Ⅱ</b> 21	0824	1°48	5°44	12°38	22°23	25°18	25°55	24°39	7°50	21°43
S 6	18 54 27	13°28'57	9 <b>Υ</b> 7	22°25	1° 0	1° 6	1°44	5°43	12°36	22°22	25°18	25°D54	24°36	7°57	21°42
M 7	18 58 23	14°26'09	21° 3	23°24	1°40	1°47	1°40	5°41	12°34	22°20	25°18	25°54	24°33	8° 3	21°41
T 8	19 2 20	15°23'21	2 <b>8</b> 53	24°28	2°22	2°29	1°36	5°39	12°32	22°19	25°18	25°55	24°30	8°10	21°41
W 9	19 617	16°20'34	14°42	25°36	3° 4	3°11	1°32	5°37	12°30	22°18	25°17	25°56	24°27	8°17	21°40
T 10	19 10 13	17°17'47	26°34	26°49	3°47	3°52	1°29	5°34	12°28	22°16	25°17	25°R56	24°23	8°23	21°39
F 11	19 14 10	18°15'01	8 <b>Ⅱ</b> 34	28° 6	4°31	4°33	1°25	5°32	12°26	22°15	25°17	25°56	24°20	8°30	21°38
S 12	19 18 6	19°12'15	20°47	29°27	5°16	5°15	1°22	5°30	12°24	22°13	25°16	25°53	24°17	8°37	21°37
S 13	19 22 3	20° 9'30	39914	0952	6° 2	5°56	1°19	5°27	12°22	22°12	25°16	25°47	24°14	8°43	21°37
M14	19 25 59	21° 6'45	15°57	2°21	6°49	6°37	1°16	5°25	12°21	22°11	25°15	25°40	24°11	8°50	21°36
T 15	19 29 56	22° 4'00	28°56	3°55	7°36	7°18	1°14	5°22	12°19	22° 9	25°15	25°31	24° 8	8°57	21°35
W16	19 33 52	23° 1'16	12 <b>N</b> 11	5°32	8°24	7°59	1°11	5°20	12°17	22° 8	25°15	25°22	24° 4	9° 3	21°33
T 17	19 37 49	23°58'33	25°40	7°13	9°13	8°39	1° 9	5°17	12°16	22° 6	25°14	25°12	24° 1	9°10	21°32
F 18	19 41 46	24°55'49	9 <b>m</b> 21	8°57	10° 3	9°20	1° 7	5°14	12°14	22° 5	25°14	25° 4	23°58	9°16	21°31
S 19	19 45 42	25°53'06	23°11	10°45	10°53	10° 0	1° 5	5°11	12°13	22° 4	25°13	24°58	23°55	9°23	21°30
S 20	19 49 39	26°50'23	7 <b>॒</b> 9	12°36	11°44	10°41	1° 3	5° 8	12°11	22° 3	25°13	24°54	23°52	9°30	21°29
M21	19 53 35	27°47'40	21°12	14°30	12°35	11°21	1° 2	5° 5	12°10	22° 1	25°12	24°52	23°48	9°36	21°27
T 22	19 57 32	28°44'58	5 <b>M</b> .19	16°26	13°28	12° 1	1° 0	5° 2	12° 8	22° 0	25°12	24°D52	23°45	9°43	21°26
W23	20 1 28	29°42'16	19°30	18°25	14°20	12°41	0°59	4°59	12° 7	21°59	25°11	24°R53	23°42	9°50	21°24
T 24	20 5 25	0 <b>Ω</b> 39'34	3 <b>∡</b> 43	20°26	15°14	13°20	0°58	4°55	12° 5	21°58	25°10	24°53	23°39	9°56	21°23
F 25	20 9 21	1°36'53	17°55	22°28	16° 8	14° 0	0°57	4°52	12° 4	21°57	25°10	24°51	23°36	10° 3	21°21
S 26	20 13 18	2°34'12	2중 4	24°32	17° 2	14°39	0°57	4°49	12° 3	21°55	25° 9	24°46	23°33	10°10	21°20
S 27	20 17 15	3°31'32	16° 7	26°37	17°57	15°19	0°56	4°45	12° 2	21°54	25° 8	24°39	23°29	10°16	21°18
M28	20 21 11	4°28'53	29°59	28°42	18°53	15°58	0°56	4°42	12° 0	21°53	25° 8	24°30	23°26	10°23	21°17
T 29	20 25 8	5°26'14	13 <b>≈</b> 36	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 48	19°48	16°37	0°D56	4°38	11°59	21°52	25° 7	24°19	23°23	10°30	21°15
W30	20 29 4	6°23'37	26°55	2°54	20°45	17°16	0°56	4°34	11°58	21°51	25° 6	24° 8	23°20	10°36	21°13
T 31	20 33 1	7 <b>Ω</b> 21'00	9 <b>∺</b> 55	5 <b>Ω</b> 0	21 <b>Ⅱ</b> 42	17 <b>8</b> 55	0 <b>₮</b> 56	4 <b>∺</b> 31	11 <b>×7</b> 57	21 <b>×</b> 750	25 <b>∺</b> 6	23 <b>8</b> 57	23 <b>8</b> 17	10843	21 <b>米</b> 11

Delta T = 11.90 sec.

AUGUST 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	ħ.	В	v	v	Ç	Š,
F 1	20 36 57	8 <b>Ω</b> 18'24	22 <b>)</b> 35	7 <b>Ω</b> 5	22 <b>川</b> 39	18 <b>8</b> 33	0 <b>∡</b> 757	4°R27	11°R56	21°R49	25°R 5	23°R48	23814	10850	21°R 9
S 2	20 40 54	9°15'49	<b>4</b> Υ57	9°10	23°37	19°12	0°58	4 <b>∺</b> 23	11 <b>₹</b> 755	21 <b>∡</b> 748	25 <b>米</b> 4	23841	23°10	10°56	21 <b>米</b> 8
S 3	20 44 50	10°13'16	17° 3	11°14	24°35	19°50	0°58	4°19	11°54	21°47	25° 3	23°37	23° 7	11° 3	21° 6
M 4	20 48 47	11°10'44	28°59	13°17	25°34	20°28	0°59	4°15	11°53	21°46	25° 3	23°34	23° 4	11°10	21° 4
T 5	20 52 44	12° 8'13	10849	15°18	26°33	21° 6	1° 1	4°11	11°52	21°45	25° 2	23°D34	23° 1	11°16	21° 2
W 6	20 56 40	13° 5'43	22°37	17°19	27°32	21°44	1° 2	4° 7	11°52	21°45	25° 1	23°R34	22°58	11°23	21° 0
T 7	21 0 37	14° 3'15	4 <b>Ⅱ</b> 31	19°18	28°32	22°22	1° 3	4° 3	11°51	21°44	25° 0	23°34	22°54	11°29	20°58
F 8	21 4 33	15° 0'48	16°35	21°16	29°32	22°59	1° 5	3°59	11°50	21°43	24°59	23°32	22°51	11°36	20°55
S 9	21 8 30	15°58'23	28°53	23°13	0932	23°37	1° 7	3°55	11°50	21°42	24°58	23°28	22°48	11°43	20°53
S 10	21 12 26	16°55'59	119529	25° 8	1°33	24°14	1° 9	3°50	11°49	21°41	24°57	23°21	22°45	11°49	20°51
M11	21 16 23	17°53'36	24°26	27° 2	2°34	24°51	1°12	3°46	11°48	21°41	24°57	23°12	22°42	11°56	20°49
T 12	21 20 19	18°51'15	7 <b>Ω</b> 44	28°54	3°36	25°27	1°14	3°42	11°48	21°40	24°56	23° 1	22°39	12° 3	20°47
W13	21 24 16	19°48'55	21°22	0 <b>₯</b> 45	4°38	26° 4	1°17	3°38	11°48	21°39	24°55	22°49	22°35	12° 9	20°44
T 14	21 28 13	20°46'36	5 <b>M</b> p16	2°34	5°40	26°40	1°19	3°33	11°47	21°39	24°54	22°37	22°32	12°16	20°42
F 15	21 32 9	21°44'18	19°23	4°22	6°42	27°16	1°22	3°29	11°47	21°38	24°53	22°26	22°29	12°23	20°40
S 16	21 36 6	22°42'02	3 <b>≏</b> 37	6° 9	7°45	27°52	1°26	3°24	11°47	21°37	24°52	22°18	22°26	12°29	20°37
S 17	21 40 2	23°39'46	17°53	7°54	8°47	28°28	1°29	3°20	11°46	21°37	24°51	22°13	22°23	12°36	20°35
M18	21 43 59	24°37'32	2ML 8	9°37	9°51	29° 4	1°32	3°16	11°46	21°36	24°50	22°10	22°19	12°43	20°32
T 19	21 47 55	25°35'19	16°20	11°19	10°54	29°39	1°36	3°11	11°46	21°36	24°49	22° 9	22°16	12°49	20°30
W20	21 51 52	26°33'07	0 <b>₹</b> 26	13° 0	11°58	0 <b>Ⅱ</b> 14	1°40	3° 7	11°46	21°35	24°48	22° 9	22°13	12°56	20°27
T 21	21 55 48	27°30'56	14°27	14°40	13° 2	0°49	1°44	3° 2	11°D46	21°35	24°47	22° 9	22°10	13° 3	20°25
F 22	21 59 45	28°28'46	28°21	16°18	14° 6	1°24	1°48	2°58	11°46	21°35	24°46	22° 6	22° 7	13° 9	20°22
S 23	22 3 42	29°26'38	12 <b>る</b> 7	17°54	15°10	1°58	1°53	2°53	11°46	21°34	24°45	22° 1	22° 4	13°16	20°20
S 24	22 7 38	0 <b>m</b> 24'31	25°45	19°30	16°15	2°32	1°57	2°48	11°46	21°34	24°43	21°54	22° 0	13°22	20°17
M25	22 11 35	1°22'25	9≈13	21° 4	17°20	3° 6	2° 2	2°44	11°46	21°34	24°42	21°43	21°57	13°29	20°15
T 26	22 15 31	2°20'21	22°28	22°36	18°25	3°40	2° 7	2°39	11°46	21°33	24°41	21°31	21°54	13°36	20°12
W27	22 19 28	3°18'18	5 <b>∺</b> 29	24° 8	19°30	4°13	2°12	2°35	11°47	21°33	24°40	21°19	21°51	13°42	20° 9
T 28	22 23 24	4°16'17	18°14	25°38	20°36	4°47	2°17	2°30	11°47	21°33	24°39	21° 7	21°48	13°49	20° 7
F 29	22 27 21	5°14'17	0Υ44	27° 6	21°42	5°20	2°22	2°26	11°47	21°33	24°38	20°57	21°45	13°56	20° 4
S 30	22 31 17	6°12'19	13° 0	28°33	22°48	5°52	2°27	2°21	11°48	21°32	24°37	20°49	21°41	14° 2	20° 1
S 31	22 35 14	7 <b>m</b> 10'23	25 <b>℃</b> 2	29 <b>M</b> 59	23954	6 <b>Ⅱ</b> 25	2 <b>₹</b> 33	2 <b>)</b> 17	11 <b>∡</b> 748	21 <b>×</b> 32	24 <b>米</b> 36	20844	21 <b>8</b> 38	14 <b>8</b> 9	19 <b>米</b> 59

Delta T = 11.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 106 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	4	В	R	ß	Ç	ę,
M 1	22 39 11	8mg 8'29	6 <b>8</b> 56	1 <b>≙</b> 24	2599 0	6 <b>∏</b> 57	2 <b>,</b> 739	2°R12	11 <b>,7</b> 49	21°R32	24°R35	20°R41	21 <b>8</b> 35	14816	19°R56
T 2	22 43 7	9° 6'37	18°44	2°47	26° 7	7°29	2°45	2 <b>∺</b> 8	11°49	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 32	24 <b>米</b> 33	20°D40	21°32	14°22	19 <b>∺</b> 53
W 3	22 47 4	10° 4'47	0Д32	4° 8	27°14	8° 1	2°51	2° 3	11°50	21°D32	24°32	20840	21°29	14°29	19°50
T 4	22 51 0	11° 2'59	12°25	5°29	28°21	8°32	2°57	1°59	11°51	21°32	24°31	20°R40	21°25	14°36	19°48
F 5	22 54 57	12° 1'12	24°29	6°47	29°28	9° 3	3° 3	1°54	11°52	21°32	24°30	20°40	21°22	14°42	19°45
S 6	22 58 53	12°59'28	6948	8° 4	0 <b>Ω</b> 35	9°34	3°10	1°50	11°52	21°32	24°29	20°37	21°19	14°49	19°42
S 7	23 2 50	13°57'46	19°28	9°20	1°43	10° 4	3°17	1°45	11°53	21°32	24°28	20°32	21°16	14°55	19°39
M 8	23 646	14°56'07	2 <b>Ω</b> 31	10°33	2°51	10°35	3°23	1°41	11°54	21°33	24°26	20°25	21°13	15° 2	19°36
T 9	23 10 43	15°54'29	15°59	11°45	3°58	11° 4	3°30	1°37	11°55	21°33	24°25	20°16	21°10	15° 9	19°34
W10	23 14 40	16°52'53	29°53	12°55	5° 7	11°34	3°38	1°32	11°56	21°33	24°24	20° 6	21° 6	15°15	19°31
T 11	23 18 36	17°51'18	14M) 7	14° 4	6°15	12° 3	3°45	1°28	11°57	21°33	24°23	19°56	21° 3	15°22	19°28
F 12	23 22 33	18°49'46	28°37	15°10	7°23	12°32	3°52	1°24	11°58	21°33	24°22	19°47	21° 0	15°29	19°25
S 13	23 26 29	19°48'16	13 <b>≏</b> 16	16°14	8°32	13° 1	4° 0	1°20	11°59	21°34	24°20	19°40	20°57	15°35	19°22
S 14	23 30 26	20°46'47	27°57	17°15	9°40	13°29	4° 7	1°15	12° 0	21°34	24°19	19°36	20°54	15°42	19°20
M15	23 34 22	21°45'20	12 <b>M</b> 34	18°14	10°49	13°56	4°15	1°11	12° 2	21°34	24°18	19°34	20°51	15°49	19°17
T 16	23 38 19	22°43'55	27° 0	19°11	11°58	14°24	4°23	1° 7	12° 3	21°35	24°17	19°D34	20°47	15°55	19°14
W17	23 42 15	23°42'31	11 <b>×</b> 14	20° 4	13° 7	14°51	4°31	1° 3	12° 4	21°35	24°16	19°35	20°44	16° 2	19°11
T 18	23 46 12	24°41'10	25°15	20°55	14°17	15°18	4°39	0°59	12° 6	21°36	24°14	19°R35	20°41	16° 9	19° 8
F 19	23 50 9	25°39'50	9 <b>ろ</b> 0	21°42	15°26	15°44	4°47	0°55	12° 7	21°36	24°13	19°34	20°38	16°15	19° 6
S 20	23 54 5	26°38'31	22°32	22°26	16°35	16°10	4°56	0°51	12° 9	21°37	24°12	19°31	20°35	16°22	19° 3
S 21	23 58 2	27°37'14	5≈51	23° 6	17°45	16°35	5° 4	0°48	12°10	21°37	24°11	19°26	20°31	16°29	19° 0
M22	0 158	28°35'59	18°57	23°41	18°55	17° 0	5°13	0°44	12°12	21°38	24°10	19°19	20°28	16°35	18°57
T 23	0 5 55	29°34'46	1 <b>∺</b> 50	24°13	20° 5	17°25	5°22	0°40	12°13	21°39	24° 8	19°11	20°25	16°42	18°54
W24	0 9 51	0 <b>ჲ</b> 33'34	14°30	24°39	21°15	17°49	5°31	0°37	12°15	21°39	24° 7	19° 2	20°22	16°48	18°52
T 25	0 13 48	1°32'25	26°59	25° 0	22°25	18°13	5°40	0°33	12°17	21°40	24° 6	18°53	20°19	16°55	18°49
F 26	0 17 44	2°31'17	9 <b>Υ</b> 15	25°15	23°35	18°36	5°49	0°29	12°19	21°41	24° 5	18°46	20°16	17° 2	18°46
S 27	0 21 41	3°30'12	21°21	25°24	24°46	18°59	5°58	0°26	12°20	21°41	24° 4	18°40	20°12	17° 8	18°44
S 28	0 25 37	4°29'08	3 <b>8</b> 18	25°R27	25°57	19°22	6° 8	0°23	12°22	21°42	24° 2	18°37	20° 9	17°15	18°41
M29	0 29 34	5°28'07	15° 8	25°23	27° 7	19°43	6°17	0°19	12°24	21°43	24° 1	18°D35	20° 6	17°22	18°38
T 30	0 33 31	6 <b>º</b> 27'08	26 <b>8</b> 55	25 <b>₽</b> 12	28 <b>Ω</b> 18	20耳 5	6 <b>₹</b> 127	0 <b>∺</b> 16	12 <b>×</b> 26	21 <b>×</b> 744	24 <b>米</b> 0	18 <b>8</b> 36	208 3	17 <b>8</b> 28	18 <b>∺</b> 36

Delta T = 11.88 sec.

OCTOBER 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	R	<u>،</u>	Ç	δ
W 1	0 37 27	7 <b>º</b> 26'11	8∏42	24°R53	29 <b>Ω</b> 29	20 <b>Ⅲ</b> 26	6 <b>₹</b> ³36	0°R13	12 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	21 <b>×</b> 745	23°R59	18 <b>8</b> 37	208 0	17 <b>8</b> 35	18°R33
T 2	0 41 24	8°25'17	20°34	24 <b>≏</b> 26	0 <b>m</b> /40	20°46	6°46	0 <b>∺</b> 10	12°30	21°46	23 <b>米</b> 58	18°39	19°56	17°42	18 <b>米</b> 30
F 3	0 45 20	9°24'25	2936	23°51	1°51	21° 6	6°56	0° 7	12°32	21°47	23°56	18°40	19°53	17°48	18°28
S 4	0 49 17	10°23'35	14°53	23° 9	3° 3	21°26	7° 6	0° 4	12°34	21°48	23°55	18°R40	19°50	17°55	18°25
S 5	0 53 13	11°22'48	27°31	22°19	4°14	21°45	7°16	0° 1	12°36	21°49	23°54	18°39	19°47	18° 2	18°23
M 6	0 57 10	12°22'03	10 <b>Ω</b> 32	21°22	5°25	22° 3	7°26	29≈58	12°39	21°50	23°53	18°36	19°44	18° 8	18°20
T 7	1 1 7	13°21'20	24° 0	20°20	6°37	22°21	7°37	29°56	12°41	21°51	23°52	18°32	19°41	18°15	18°18
W 8	1 5 3	14°20'39	7 <b>M</b> 56	19°12	7°49	22°38	7°47	29°53	12°43	21°52	23°51	18°26	19°37	18°21	18°15
T 9	1 9 0	15°20'01	22°18	18° 2	9° 1	22°54	7°58	29°51	12°46	21°53	23°50	18°21	19°34	18°28	18°13
F 10	1 12 56	16°19'25	7 <b>≗</b> 1	16°50	10°12	23°10	8° 8	29°48	12°48	21°54	23°49	18°17	19°31	18°35	18°10
S 11	1 16 53	17°18'50	21°58	15°38	11°24	23°25	8°19	29°46	12°50	21°55	23°47	18°13	19°28	18°41	18° 8
S 12	1 20 49	18°18'18	7 <b>肌</b> 0	14°29	12°37	23°40	8°30	29°44	12°53	21°57	23°46	18°11	19°25	18°48	18° 6
M13	1 24 46	19°17'48	21°59	13°25	13°49	23°54	8°40	29°41	12°55	21°58	23°45	18°D11	19°22	18°55	18° 3
T 14	1 28 42	20°17'20	6 <b>₮</b> 48	12°27	15° 1	24° 7	8°51	29°39	12°58	21°59	23°44	18°12	19°18	19° 1	18° 1
W15	1 32 39	21°16'54	21°19	11°37	16°13	24°20	9° 2	29°37	13° 0	22° 0	23°43	18°13	19°15	19° 8	17°59
T 16	1 36 35	22°16'30	5 <b>云</b> 30	10°57	17°26	24°32	9°14	29°36	13° 3	22° 2	23°42	18°15	19°12	19°15	17°57
F 17	1 40 32	23°16'07	19°20	10°27	18°38	24°43	9°25	29°34	13° 6	22° 3	23°41	18°R15	19° 9	19°21	17°54
S 18	1 44 29	24°15'46	2≈49	10° 8	19°51	24°54	9°36	29°32	13° 8	22° 4	23°40	18°15	19° 6	19°28	17°52
S 19	1 48 25	25°15'26	15°58	10°D 1	21° 4	25° 4	9°48	29°30	13°11	22° 6	23°39	18°14	19° 2	19°35	17°50
M20	1 52 22	26°15'08	28°49	10° 4	22°16	25°13	9°59	29°29	13°14	22° 7	23°38	18°11	18°59	19°41	17°48
T 21	1 56 18	27°14'52	11 <b>米</b> 26	10°19	23°29	25°21	10°10	29°28	13°17	22° 9	23°37	18° 8	18°56	19°48	17°46
W22	2 0 15	28°14'38	23°49	10°43	24°42	25°29	10°22	29°26	13°19	22°10	23°36	18° 5	18°53	19°54	17°44
T 23	2 4 11	29°14'26	6 <b>Υ</b> 2	11°17	25°55	25°36	10°34	29°25	13°22	22°12	23°35	18° 2	18°50	20° 1	17°42
F 24	2 8 8	0ML14'15	18° 6	12° 1	27° 8	25°42	10°46	29°24	13°25	22°13	23°34	17°59	18°47	20° 8	17°40
S 25	2 12 4	1°14'06	0 <b>8</b> 2	12°52	28°21	25°48	10°57	29°23	13°28	22°15	23°33	17°58	18°43	20°14	17°39
S 26	2 16 1	2°14'00	11°53	13°50	29°34	25°52	11° 9	29°22	13°31	22°17	23°32	17°57	18°40	20°21	17°37
M27	2 19 58	3°13'55	23°41	14°54	0 <b>ჲ</b> 48	25°56	11°21	29°21	13°34	22°18	23°32	17°D57	18°37	20°28	17°35
T 28	2 23 54	4°13'52	5 <b>Ⅱ</b> 28	16° 4	2° 1	25°59	11°33	29°21	13°37	22°20	23°31	17°57	18°34	20°34	17°33
W29	2 27 51	5°13'52	17°17	17°19	3°15	26° 1	11°45	29°20	13°40	22°21	23°30	17°59	18°31	20°41	17°32
T 30	2 31 47	6°13'53	29°11	18°37	4°28	26° 2	11°58	29°20	13°43	22°23	23°29	18° 0	18°28	20°48	17°30
F 31	2 35 44	7 <b>™</b> 13'57	119914	19 <b>≙</b> 59	5 <b>≙</b> 42	26°R 3	12 <b>×</b> 10	29≈19	13 <b>∡</b> 746	22 <b>√</b> 25	23 <b>米</b> 28	188 1	18 <b>8</b> 24	20 <b>8</b> 54	17 <b>∺</b> 29

Delta T = 11.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 107 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	4	В	R	ß	Ç	Ŷ,
S 1	2 39 40	8MJ4'03	23931	21 <b>≙</b> 25	6 <b>≙</b> 55	26°R 2	12 <b>√</b> 22	29°R19	13 <b>,7</b> 49	22 <b>√</b> 27	23°R27	18 <b>8</b> 2	18821	218 1	17°R27
S 2	2 43 37	9°14'11	6 <b>N</b> 5	22°52	8° 9	26 <b>I</b> 1	12°34	29≈19	13°53	22°28	23 <b>米</b> 27	18°R 2	18°18	21° 8	17 <b>米</b> 26
M 3	2 47 33	10°14'21	19° 0	24°21	9°23	25°59	12°47	29°D19	13°56	22°30	23°26	18° 2	18°15	21°14	17°24
T 4	2 51 30	11°14'33	2 Mp 20	25°53	10°36	25°56	12°59	29°19	13°59	22°32	23°25	18° 2	18°12	21°21	17°23
W 5	2 55 27	12°14'47	16° 7	27°25	11°50	25°52	13°12	29°19	14° 2	22°34	23°24	18° 1	18° 8	21°28	17°21
T 6	2 59 23	13°15'03	0 <b>ჲ</b> 21	28°58	13° 4	25°47	13°24	29°19	14° 5	22°36	23°24	18° 0	18° 5	21°34	17°20
F 7	3 3 20	14°15'21	15° 0	0 <b>M</b> .33	14°18	25°41	13°37	29°19	14° 9	22°37	23°23	18° 0	18° 2	21°41	17°19
S 8	3 7 16	15°15'41	29°59	2° 8	15°32	25°35	13°50	29°20	14°12	22°39	23°22	18° 0	17°59	21°47	17°18
S 9	3 11 13	16°16'03	15 <b>M</b> .10	3°43	16°46	25°27	14° 2	29°20	14°15	22°41	23°22	17°D59	17°56	21°54	17°17
M10	3 15 9	17°16'26	0 <b>₹</b> 23	5°19	18° 0	25°19	14°15	29°21	14°19	22°43	23°21	17°59	17°53	22° 1	17°16
T 11	3 19 6	18°16'51	15°29	6°55	19°15	25° 9	14°28	29°22	14°22	22°45	23°20	18°R 0	17°49	22° 7	17°15
W12	3 23 2	19°17'18	0 <b>る</b> 19	8°31	20°29	24°59	14°41	29°23	14°25	22°47	23°20	17°59	17°46	22°14	17°14
T 13	3 26 59	20°17'47	14°47	10° 7	21°43	24°48	14°54	29°24	14°29	22°49	23°19	17°59	17°43	22°21	17°13
F 14	3 30 56	21°18'16	28°49	11°43	22°57	24°36	15° 7	29°25	14°32	22°51	23°19	17°59	17°40	22°27	17°12
S 15	3 34 52	22°18'47	12≈25	13°20	24°12	24°24	15°20	29°26	14°36	22°53	23°18	17°59	17°37	22°34	17°11
S 16	3 38 49	23°19'19	25°35	14°56	25°26	24°10	15°33	29°27	14°39	22°55	23°18	17°D59	17°34	22°41	17°10
M17	3 42 45	24°19'52	8 <b>∺</b> 23	16°32	26°41	23°56	15°46	29°29	14°43	22°57	23°17	17°59	17°30	22°47	17°10
T 18	3 46 42	25°20'27	20°51	18° 8	27°55	23°41	15°59	29°30	14°46	22°59	23°17	17°59	17°27	22°54	17° 9
W19	3 50 38	26°21'02	3 <b>Υ</b> 5	19°43	29° 9	23°25	16°12	29°32	14°50	23° 1	23°16	18° 0	17°24	23° 1	17° 8
T 20	3 54 35	27°21'39	15° 7	21°19	0 <b>M</b> 24	23° 8	16°26	29°33	14°53	23° 3	23°16	18° 1	17°21	23° 7	17° 8
F 21	3 58 31	28°22'17	27° 1	22°54	1°39	22°51	16°39	29°35	14°57	23° 5	23°15	18° 2	17°18	23°14	17° 8
S 22	4 2 28	29°22'57	8 <b>8</b> 50	24°29	2°53	22°33	16°52	29°37	15° 0	23° 7	23°15	18° 3	17°14	23°20	17° 7
S 23	4 6 25	0 <b>∡</b> 23'37	20°38	26° 5	4° 8	22°15	17° 5	29°39	15° 4	23°10	23°15	18°R 3	17°11	23°27	17° 7
M24	4 10 21	1°24'20	2∏26	27°40	5°22	21°55	17°19	29°41	15° 7	23°12	23°14	18° 2	17° 8	23°34	17° 6
T 25	4 14 18	2°25'03	14°17	29°14	6°37	21°36	17°32	29°43	15°11	23°14	23°14	18° 1	17° 5	23°40	17° 6
W26	4 18 14	3°25'48	26°12	0 <b>∡</b> 749	7°52	21°15	17°46	29°46	15°15	23°16	23°14	17°59	17° 2	23°47	17° 6
T 27	4 22 11	4°26'34	89914	2°24	9° 7	20°55	17°59	29°48	15°18	23°18	23°13	17°57	16°59	23°54	17° 6
F 28	4 26 7	5°27'22	20°25	3°58	10°21	20°33	18°12	29°51	15°22	23°20	23°13	17°54	16°55	24° 0	17°D 6
S 29	4 30 4	6°28'11	2 <b>Ω</b> 47	5°32	11°36	20°12	18°26	29°53	15°25	23°22	23°13	17°51	16°52	24° 7	17° 6
S 30	4 34 1	7 <b>₹</b> 29'01	15 <b>Ω</b> 23	7 <b>₹</b> 7	12 <b>M</b> 51	19 <b>Ⅱ</b> 49	18 <b>~</b> 39	29≈56	15 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	23 <b>×</b> 125	23 <b>米</b> 13	17 <b>8</b> 49	16 <b>8</b> 49	24814	17 <b>∺</b> 6

Delta T = 11.87 sec.

DECEMBER 1817 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	n	l v	Ç	δ
M 1	4 37 57	8 <b>∡</b> 29'53	28Ω16	8 <b>√</b> 41	14 <b>M</b> 6	19°R27	18 <b>×</b> 753	29≈59	15 <b>₹</b> 33	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 27	23°R13	17°R48	16846	24820	17 <b>米</b> 6
T 2	4 41 54	9°30'46	11 <b>M</b> )29	10°15	15°21	19Ⅱ 4	19° 6	0 <b>米</b> 2	15°36	23°29	23 <b>米</b> 12	17°D47	16°43	24°27	17° 6
W 3	4 45 50	10°31'41	25° 4	11°49	16°36	18°41	19°20	0° 5	15°40	23°31	23°12	17848	16°40	24°34	17° 7
T 4	4 49 47	11°32'36	9 <b>₾</b> 3	13°24	17°51	18°18	19°34	0° 8	15°44	23°34	23°12	17°49	16°36	24°40	17° 7
F 5	4 53 43	12°33'34	23°25	14°58	19° 6	17°55	19°47	0°11	15°47	23°36	23°12	17°51	16°33	24°47	17° 7
S 6	4 57 40	13°34'32	8ML 9	16°32	20°21	17°31	20° 1	0°14	15°51	23°38	23°12	17°52	16°30	24°54	17° 8
S 7	5 1 36	14°35'31	23° 9	18° 6	21°36	17° 8	20°14	0°17	15°55	23°40	23°12	17°R52	16°27	25° 0	17° 8
M 8	5 5 33	15°36'32	8 <b>√</b> 17	19°41	22°51	16°45	20°28	0°21	15°58	23°43	23°D12	17°51	16°24	25° 7	17° 9
T 9	5 9 30	16°37'34	23°26	21°15	24° 6	16°21	20°42	0°24	16° 2	23°45	23°12	17°48	16°20	25°13	17° 9
W10	5 13 26	17°38'36	8 <b>る</b> 24	22°49	25°21	15°58	20°55	0°28	16° 6	23°47	23°12	17°44	16°17	25°20	17°10
T 11	5 17 23	18°39'40	23° 4	24°24	26°36	15°35	21° 9	0°32	16° 9	23°49	23°12	17°39	16°14	25°27	17°11
F 12	5 21 19	19°40'43	7≈18	25°59	27°51	15°12	21°23	0°36	16°13	23°52	23°12	17°35	16°11	25°33	17°11
S 13	5 25 16	20°41'47	21° 5	27°33	29° 6	14°50	21°36	0°39	16°17	23°54	23°12	17°30	16° 8	25°40	17°12
S 14	5 29 12	21°42'52	4 <b>∺</b> 23	29° 8	0 <b>₹</b> 21	14°28	21°50	0°43	16°20	23°56	23°12	17°27	16° 5	25°47	17°13
M15	5 33 9	22°43'57	17°14	0 <b>ප</b> 43	1°36	14° 6	22° 4	0°48	16°24	23°58	23°13	17°D26	16° 1	25°53	17°14
T 16	5 37 5	23°45'02	29°43	2°18	2°51	13°44	22°17	0°52	16°28	24° 1	23°13	17°26	15°58	26° 0	17°15
W17	5 41 2	24°46'07	11 <b>Y</b> 54	3°53	4° 7	13°23	22°31	0°56	16°31	24° 3	23°13	17°27	15°55	26° 7	17°16
T 18	5 44 59	25°47'13	23°52	5°28	5°22	13° 3	22°45	1° 0	16°35	24° 5	23°13	17°29	15°52	26°13	17°17
F 19	5 48 55	26°48'19	5 <b>8</b> 42	7° 3	6°37	12°43	22°58	1° 5	16°38	24° 7	23°14	17°30	15°49	26°20	17°18
S 20	5 52 52	27°49'26	17°29	8°38	7°52	12°24	23°12	1° 9	16°42	24°10	23°14	17°R31	15°46	26°27	17°19
S 21	5 56 48	28°50'33	29°16	10°13	9° 7	12° 5	23°26	1°14	16°46	24°12	23°14	17°30	15°42	26°33	17°21
M22	6 0 45	29°51'40	11 <b>II</b> 7	11°48	10°23	11°47	23°39	1°18	16°49	24°14	23°14	17°27	15°39	26°40	17°22
T 23	6 441	0 <b>ප්</b> 52'47	23° 4	13°23	11°38	11°29	23°53	1°23	16°53	24°16	23°15	17°22	15°36	26°47	17°23
W24	6 8 38	1°53'55	599 9	14°58	12°53	11°12	24° 7	1°28	16°56	24°19	23°15	17°15	15°33	26°53	17°25
T 25	6 12 34	2°55'03	17°24	16°32	14° 8	10°56	24°20	1°33	17° 0	24°21	23°16	17° 7	15°30	27° 0	17°26
F 26	6 16 31	3°56'11	29°50	18° 6	15°23	10°41	24°34	1°38	17° 4	24°23	23°16	16°58	15°26	27° 6	17°28
S 27	6 20 28	4°57'19	12 <b>N</b> 26	19°40	16°39	10°26	24°47	1°43	17° 7	24°25	23°17	16°49	15°23	27°13	17°29
S 28	6 24 24	5°58'28	25°14	21°13	17°54	10°12	25° 1	1°48	17°11	24°28	23°17	16°41	15°20	27°20	17°31
M29	6 28 21	6°59'38	8 <b>M</b> )16	22°45	19° 9	9°59	25°14	1°53	17°14	24°30	23°17	16°35	15°17	27°26	17°33
T 30	6 32 17	<u>8°</u> 0'47	21°31	2 <u>4</u> °16	20°24	9°47	25°28	1°58	17°18	24°32	23°18	16°32	15°14	27°33	17°34
W31	6 36 14	9 <b>る</b> 1'57	5 <b>≗</b> 1	25 <b>る</b> 46	21 <b>×</b> 740	9 <b>Ⅱ</b> 35	25 <b>⋌</b> 142	2 <b>米</b> 3	17 <b>₹</b> 21	24 <b>×</b> 34	23 <b>米</b> 19	16°D30	15 <b>8</b> 11	27840	17 <b>∺</b> 36

Delta T = 11.86 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 108 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	В	n	ß	Ç	ę,
T 1	6 40 10	10중 3'07	18 <b>≏</b> 48	27중14	22 <b>,7</b> 55	9°R25	25 <b>√</b> 55	2 <b>)</b> 9	17 <b>,</b> 725	24 <b>×</b> 137	23 <b>){</b> 19	16830	15 <b>8</b> 7	27846	17 <b>)</b> (38
F 2	6 44 7	11° 4'18	2 <b>M</b> 53	28°41	24°10	9 <b>Ⅱ</b> 15	26° 8	2°14	17°28	24°39	23°20	16°31	15° 4	27°53	17°40
S 3	6 48 3	12° 5'28	17°15	0≈ 5	25°26	9° 5	26°22	2°20	17°31	24°41	23°20	16°R32	15° 1	28° 0	17°42
S 4	6 52 0	13° 6'39	1 <b>₹</b> 53	1°27	26°41	8°57	26°35	2°25	17°35	24°43	23°21	16°31	14°58	28° 6	17°44
M 5	6 55 57	14° 7'51	16°40	2°45	27°56	8°50	26°49	2°31	17°38	24°45	23°22	16°27	14°55	28°13	17°46
T 6	6 59 53	15° 9'02	1 <b>る</b> 32	4° 0	29°11	8°43	27° 2	2°36	17°42	24°48	23°22	16°21	14°52	28°20	17°48
W 7	7 3 50	16°10'13	16°20	5°10	0 <b>る</b> 27	8°37	27°16	2°42	17°45	24°50	23°23	16°13	14°48	28°26	17°50
T 8	7 7 46	17°11'24	0≈56	6°15	1°42	8°32	27°29	2°48	17°48	24°52	23°24	16° 3	14°45	28°33	17°52
F 9	7 11 43	18°12'34	15°11	7°14	2°57	8°28	27°42	2°54	17°52	24°54	23°25	15°52	14°42	28°40	17°54
S 10	7 15 39	19°13'44	29° 2	8° 7	4°13	8°24	27°55	3° 0	17°55	24°56	23°25	15°42	14°39	28°46	17°57
S 11	7 19 36	20°14'54	12 <b>)</b> 25	8°52	5°28	8°22	28° 9	3° 6	17°58	24°58	23°26	15°34	14°36	28°53	17°59
M12	7 23 33	21°16'02	25°22	9°28	6°43	8°20	28°22	3°12	18° 1	25° 0	23°27	15°29	14°32	29° 0	18° 1
T 13	7 27 29	22°17'10	7 <b>Ƴ</b> 55	9°55	7°59	8°19	28°35	3°18	18° 5	25° 2	23°28	15°26	14°29	29° 6	18° 4
W14	7 31 26	23°18'17	20° 9	10°12	9°14	8°D19	28°48	3°24	18° 8	25° 4	23°29	15°D24	14°26	29°13	18° 6
T 15	7 35 22	24°19'24	2 <b>8</b> 7	10°R18	10°29	8°19	29° 1	3°30	18°11	25° 6	23°29	15°25	14°23	29°19	18° 9
F 16	7 39 19	25°20'29	13°57	10°13	11°45	8°21	29°14	3°36	18°14	25° 9	23°30	15°R25	14°20	29°26	18°11
S 17	7 43 15	26°21'34	25°44	9°56	13° 0	8°23	29°27	3°43	18°17	25°11	23°31	15°24	14°17	29°33	18°14
S 18	7 47 12	27°22'38	7 <b>Ⅱ</b> 32	9°27	14°15	8°26	29°40	3°49	18°20	25°13	23°32	15°22	14°13	29°39	18°16
M19	7 51 8	28°23'41	19°27	8°47	15°30	8°29	29°53	3°55	18°23	25°15	23°33	15°17	14°10	29°46	18°19
T 20	7 55 5	29°24'44	19931	7°57	16°46	8°33	0 රි ර	4° 2	18°26	25°16	23°34	15° 9	14° 7	29°53	18°22
W21	7 59 2	0≈25'45	13°47	6°58	18° 1	8°38	0°18	4° 8	18°29	25°18	23°35	14°59	14° 4	29°59	18°24
T 22	8 2 58	1°26'46	26°17	5°51	19°16	8°44	0°31	4°15	18°32	25°20	23°36	14°46	14° 1	0 <b>I</b> 6	18°27
F 23	8 6 5 5	2°27'46	9Ω 1	4°39	20°31	8°50	0°44	4°21	18°35	25°22	23°37	14°33	13°58	0°13	18°30
S 24	8 10 51	3°28'45	21°58	3°24	21°47	8°57	0°56	4°28	18°38	25°24	23°38	14°19	13°54	0°19	18°33
S 25	8 14 48	4°29'43	5Mp 8	2° 8	23° 2	9° 5	1° 9	4°35	18°41	25°26	23°39	14° 7	13°51	0°26	18°36
M26	8 18 44	5°30'40	18°28	0°53	24°17	9°13	1°22	4°41	18°43	25°28	23°40	13°58	13°48	0°33	18°38
T 27	8 22 41	6°31'37	1 <b>≏</b> 58	29 <b>る</b> 42	25°32	9°22	1°34	4°48	18°46	25°30	23°41	13°51	13°45	0°39	18°41
W28	8 26 37	7°32'32	15°38	28°36	26°48	9°32	1°46	4°55	18°49	25°32	23°43	13°47	13°42	0°46	18°44
T 29	8 30 34	8°33'28	29°27	27°36	28° 3	9°42	1°59	5° 2	18°52	25°33	23°44	13°46	13°38	0°53	18°47
F 30	8 34 31	9°34'22	13 <b>M</b> 24	26°44	29°18	9°53	2°11	5° 9	18°54	25°35	23°45	13°46	13°35	0°59	18°50
S 31	8 38 27	10≈35'16	27 <b>M</b> 32	25 <b>る</b> 59	0≈33	10 <b>I</b> I 4	2 <b>ප්</b> 23	5 <b>₩</b> 15	18 <b>∡</b> 757	25 <b>₹</b> 37	23 <b>米</b> 46	13 <b>8</b> 46	13832	1 <b>I</b> 6	18 <b>¥</b> 53

Delta T = 11.85 sec.

FEBRUARY 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	o k
S 1	8 42 24	11≈36'09	11 <b>√</b> 147	25°R24	1≈49	10 <b>Ⅱ</b> 16	2 <b>る</b> 35	5 <b>∺</b> 22	18 <b>√</b> 59	25 <b>х</b> 39	23 <b>米</b> 47	13°R44	13829	1 <b>Ⅱ</b> 13	18 <b>) (</b> 57
M 2	8 46 20	12°37'01	26°10	24 <b>る</b> 57	3° 4	10°28	2°47	5°29	19° 2	25°40	23°48	13839	13°26	1°19	19° 0
T 3	8 50 17	13°37'52	10 <b>る</b> 35	24°38	4°19	10°41	2°59	5°36	19° 5	25°42	23°50	13°32	13°23	1°26	19° 3
W 4	8 54 13	14°38'43	24°57	24°28	5°34	10°55	3°11	5°43	19° 7	25°44	23°51	13°22	13°19	1°33	19° 6
T 5	8 58 10	15°39'32	9≈12	24°D25	6°50	11° 9	3°23	5°50	19° 9	25°45	23°52	13° 9	13°16	1°39	19° 9
F 6	9 2 6	16°40'20	23°12	24°30	8° 5	11°23	3°35	5°57	19°12	25°47	23°53	12°57	13°13	1°46	19°13
S 7	9 6 3	17°41'06	6 <b>∺</b> 53	24°42	9°20	11°38	3°47	6° 4	19°14	25°48	23°55	12°44	13°10	1°52	19°16
S 8	9 10 0	18°41'51	20°12	25° 0	10°35	11°54	3°58	6°11	19°16	25°50	23°56	12°34	13° 7	1°59	19°19
M 9	9 13 56	19°42'35	3 <b>Υ</b> 8	25°24	11°50	12°10	4°10	6°19	19°19	25°52	23°57	12°26	13° 4	2° 6	19°22
T 10	9 17 53	20°43'16	15°42	25°53	13° 6	12°26	4°21	6°26	19°21	25°53	23°58	12°21	13° 0	2°12	19°26
W11	9 21 49	21°43'57	27°57	26°27	14°21	12°43	4°33	6°33	19°23	25°55	24° 0	12°18	12°57	2°19	19°29
T 12	9 25 46	22°44'35	9 <b>8</b> 58	27° 6	15°36	13° 0	4°44	6°40	19°25	25°56	24° 1	12°D17	12°54	2°26	19°33
F 13	9 29 42	23°45'12	21°50	27°50	16°51	13°18	4°55	6°47	19°27	25°57	24° 2	12°R17	12°51	2°32	19°36
S 14	9 33 39	24°45'48	3 <b>Ⅱ</b> 38	28°37	18° 6	13°36	5° 6	6°54	19°29	25°59	24° 4	12°17	12°48	2°39	19°39
S 15	9 37 35	25°46'21	15°27	29°27	19°21	13°55	5°17	7° 2	19°31	26° 0	24° 5	12°15	12°44	2°46	19°43
M16	9 41 32	26°46'53	27°24	0≈21	20°36	14°14	5°28	7° 9	19°33	26° 1	24° 7	12°11	12°41	2°52	19°46
T 17	9 45 29	27°47'23	9933	1°18	21°52	14°33	5°39	7°16	19°35	26° 3	24° 8	12° 5	12°38	2°59	19°50
W18	9 49 25	28°47'51	21°57	2°18	23° 7	14°53	5°50	7°23	19°37	26° 4	24° 9	11°56	12°35	3° 6	19°53
T 19	9 53 22	29°48'17	4 <b>Ω</b> 38	3°20	24°22	15°13	6° 1	7°31	19°39	26° 5	24°11	11°44	12°32	3°12	19°57
F 20	9 57 18	0 <b>)</b> 48'42	17°38	4°25	25°37	15°34	6°11	7°38	19°41	26° 7	24°12	11°32	12°29	3°19	20° 0
S 21	10 1 15	1°49'05	0 <b>m</b> 55	5°32	26°52	15°55	6°22	7°45	19°42	26° 8	24°14	11°20	12°25	3°26	20° 4
S 22	10 5 11	2°49'26	14°29	6°42	28° 7	16°16	6°32	7°53	19°44	26° 9	24°15	11° 9	12°22	3°32	20° 8
M23	10 9 8	3°49'45	28°15	7°53	29°22	16°37	6°43	8° 0	19°46	26°10	24°16	11° 0	12°19	3°39	20°11
T 24	10 13 4	4°50'03	12 <b>₽</b> 10	9° 6	0 <b>∺</b> 37	16°59	6°53	8° 7	19°47	26°11	24°18	10°54	12°16	3°46	20°15
W25	10 17 1	5°50'19	26°11	10°21	1°52	17°21	7° 3	8°15	19°49	26°12	24°19	10°51	12°13	3°52	20°18
T 26	10 20 58	6°50'34	10 <b>M</b> L16	11°37	3° 7	17°44	7°13	8°22	19°50	26°13	24°21	10°D50	12° 9	3°59	20°22
F 27	10 24 54	7°50'48	24°22	12°55	4°22	18° 6	7°23	8°29	19°51	26°14	24°22	10°51	12° 6	4° 6	20°26
S 28	10 28 51	8 <b>∺</b> 51'00	8 <b>₹</b> 29	14≈15	5 <b>)</b> 37	18耳30	7 <b>云</b> 32	8 <b>米</b> 36	19 <b>×</b> 753	26 <b>×</b> 15	24 <b>米</b> 24	10°R51	128 3	4 <b>Ⅱ</b> 12	20 <b>米</b> 29

Delta T = 11.85 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 109 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	Q	ð	4	ħ	)ф(	¥	В	v	ಬ	Ç	Ŷ,
S 1	10 32 47	9 <b>)</b> 51'10	22 <b>,7</b> 35	15≈36	6 <b>¥</b> 52	18∏53	7 <b>云</b> 42	8 <b>)(</b> 44	19 <b>х</b> 54	26 <b>х</b> 16	24 <b>) (</b> 25	10°R50	128 0	4 <b>Ⅱ</b> 19	20 <b>)</b> (33
M 2	10 36 44	10°51'19	6 <b>ප</b> 39	16°59	8° 7	19°17	7°52	8°51	19°55	26°17	24°27	10847	11°57	4°26	20°37
T 3	10 40 40	11°51'27	20°40	18°23	9°22	19°40	8° 1	8°58	19°57	26°18	24°28	10°42	11°54	4°32	20°40
W 4	10 44 37	12°51'33	4≈35	19°48	10°37	20° 5	8°10	9° 6	19°58	26°19	24°30	10°35	11°50	4°39	20°44
T 5	10 48 33	13°51'37	18°22	21°14	11°52	20°29	8°20	9°13	19°59	26°20	24°31	10°25	11°47	4°45	20°48
F 6	10 52 30	14°51'39	1 <b>∺</b> 56	22°42	13° 6	20°54	8°29	9°20	20° 0	26°21	24°33	10°15	11°44	4°52	20°51
S 7	10 56 27	15°51'39	15°16	24°11	14°21	21°19	8°38	9°28	20° 1	26°21	24°34	10° 6	11°41	4°59	20°55
S 8	11 0 23	16°51'38	28°19	25°42	15°36	21°44	8°46	9°35	20° 2	26°22	24°36	9°58	11°38	5° 5	20°59
M 9	11 4 20	17°51'34	11 <b>°</b> 4	27°13	16°51	22° 9	8°55	9°42	20° 3	26°23	24°37	9°52	11°35	5°12	21° 2
T 10	11 8 16	18°51'29	23°32	28°46	18° 6	22°35	9° 4	9°50	20° 4	26°23	24°39	9°48	11°31	5°19	21° 6
W11	11 12 13	19°51'21	5 <b>8</b> 44	0₩20	19°21	23° 1	9°12	9°57	20° 5	26°24	24°40	9°D46	11°28	5°25	21°10
T 12	11 16 9	20°51'11	17°45	1°55	20°35	23°27	9°21	10° 4	20° 5	26°25	24°42	9°46	11°25	5°32	21°14
F 13	11 20 6	21°50'59	29°37	3°31	21°50	23°54	9°29	10°11	20° 6	26°25	24°43	9°48	11°22	5°39	21°17
S 14	11 24 2	22°50'45	11 <b>II</b> 25	5° 9	23° 5	24°20	9°37	10°19	20° 7	26°26	24°45	9°49	11°19	5°45	21°21
S 15	11 27 59	23°50'29	23°16	6°48	24°20	24°47	9°45	10°26	20° 7	26°26	24°46	9°R50	11°15	5°52	21°25
M16	11 31 56	24°50'10	5 <b>9</b> 613	8°28	25°35	25°14	9°52	10°33	20° 8	26°27	24°48	9°49	11°12	5°59	21°28
T 17	11 35 52	25°49'49	17°22	10° 9	26°49	25°41	10° 0	10°40	20° 8	26°27	24°50	9°47	11° 9	6° 5	21°32
W18	11 39 49	26°49'26	29°48	11°51	28° 4	26° 8	10° 8	10°47	20° 9	26°28	24°51	9°42	11° 6	6°12	21°36
T 19	11 43 45	27°49'00	12 <b>N</b> 34	13°35	29°19	26°36	10°15	10°54	20° 9	26°28	24°53	9°36	11° 3	6°19	21°40
F 20	11 47 42	28°48'33	25°42	15°20	0 <b>Υ</b> 33	27° 4	10°22	11° 2	20° 9	26°28	24°54	9°30	11° 0	6°25	21°43
S 21	11 51 38	29°48'03	9 <b>m</b> )13	17° 6	1°48	27°32	10°29	11° 9	20°10	26°29	24°56	9°23	10°56	6°32	21°47
S 22	11 55 35	0 <b>Υ</b> 47'30	23° 4	18°54	3° 2	28° 0	10°36	11°16	20°10	26°29	24°57	9°17	10°53	6°39	21°51
M23	11 59 31	1°46'56	7 <b>≏</b> 13	20°42	4°17	28°28	10°43	11°23	20°10	26°29	24°59	9°12	10°50	6°45	21°54
T 24	12 3 28	2°46'20	21°35	22°33	5°32	28°57	10°50	11°30	20°10	26°29	25° 0	9° 9	10°47	6°52	21°58
W25	12 7 24	3°45'41	6 <b>M</b> 3	24°24	6°46	29°25	10°56	11°37	20°10	26°29	25° 2	9°D 8	10°44	6°59	22° 2
T 26	12 11 21	4°45'01	20°33	26°17	8° 1	29°54	11° 3	11°44	20°R10	26°30	25° 3	9° 8	10°41	7° 5	22° 5
F 27	12 15 18	5°44'20	5 <b>₹</b> 0	28°11	9°15	0923	11° 9	11°51	20°10	26°30	25° 5	9° 9	10°37	7°12	22° 9
S 28	12 19 14	6°43'36	19°20	0 <b>Υ</b> 6	10°30	0°52	11°15	11°58	20°10	26°30	25° 6	9°11	10°34	7°19	22°12
S 29	12 23 11	7°42'51	3 <b>ට</b> 31	2° 3	11°44	1°21	11°21	12° 4	20°10	26°30	25° 8	9°R12	10°31	7°25	22°16
M30	12 27 7	8°42'04	17°31	4° 1	12°59	1°50	11°26	12°11	20°10	26°R30	25° 9	9°11	10°28	7°32	22°20
T 31	12 31 4	9 <b>Ƴ</b> 41'15	1≈19	6 <b>Υ</b> 0	14 <b>Υ</b> 13	2920	11 <b>る</b> 32	12 <b>米</b> 18	20 <b>√</b> 9	26 <b>×</b> 30	25 <b>米</b> 11	9810	10825	7 <b>耳</b> 39	22 <b>米</b> 23

Delta T = 11.84 sec.

APRIL 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	В	n	Ω	Ç	ę,
W 1	12 35 0	10 <b>Υ</b> 40'25	14≈54	8 <b>Υ</b> 0	15 <b>Υ</b> 28	2950	11 <b>る</b> 37	12 <b>)</b> 25	20°R 9	26°R30	25 <b>米</b> 12	9°R 7	10821	7∐45	22 <b>)</b> 27
T 2	12 38 57	11°39'32	28°16	10° 2	16°42	3°19	11°43	12°32	20 <b>√</b> 9	26 <b>×</b> 30	25°14	9 <b>8</b> 3	10°18	7°52	22°30
F 3	12 42 54	12°38'38	11 <b>米</b> 25	12° 4	17°56	3°49	11°48	12°38	20° 8	26°29	25°15	8°59	10°15	7°59	22°34
S 4	12 46 50	13°37'42	24°21	14° 8	19°11	4°19	11°53	12°45	20° 8	26°29	25°17	8°55	10°12	8° 5	22°37
S 5	12 50 47	14°36'43	7 <b>Υ</b> 2	16°12	20°25	4°50	11°57	12°52	20° 7	26°29	25°18	8°51	10° 9	8°12	22°41
M 6	12 54 43	15°35'43	19°31	18°17	21°40	5°20	12° 2	12°58	20° 7	26°29	25°20	8°49	10° 6	8°19	22°44
T 7	12 58 40	16°34'41	1 <b>8</b> 47	20°22	22°54	5°50	12° 6	13° 5	20° 6	26°29	25°21	8°48	10° 2	8°25	22°48
W 8	13 236	17°33'37	13°52	22°28	24° 8	6°21	12°11	13°11	20° 6	26°28	25°22	8°D47	9°59	8°32	22°51
T 9	13 633	18°32'30	25°48	24°33	25°23	6°52	12°15	13°18	20° 5	26°28	25°24	8°48	9°56	8°39	22°55
F 10	13 10 29	19°31'22	7 <b>Ⅱ</b> 39	26°38	26°37	7°22	12°19	13°24	20° 4	26°28	25°25	8°50	9°53	8°45	22°58
S 11	13 14 26	20°30'11	19°27	28°43	27°51	7°53	12°22	13°30	20° 3	26°27	25°27	8°51	9°50	8°52	23° 2
S 12	13 18 22	21°28'58	19518	0 <b>8</b> 47	29° 5	8°24	12°26	13°37	20° 2	26°27	25°28	8°53	9°46	8°59	23° 5
M13	13 22 19	22°27'43	13°15	2°49	0 <b>8</b> 19	8°56	12°29	13°43	20° 2	26°26	25°30	8°54	9°43	9° 5	23° 8
T 14	13 26 16	23°26'26	25°23	4°50	1°34	9°27	12°32	13°49	20° 1	26°26	25°31	8°R54	9°40	9°12	23°12
W15	13 30 12	24°25'06	$7\Omega$ 47	6°49	2°48	9°58	12°35	13°55	20° 0	26°25	25°32	8°53	9°37	9°19	23°15
T 16	13 34 9	25°23'44	20°31	8°45	4° 2	10°30	12°38	14° 2	19°59	26°25	25°34	8°52	9°34	9°25	23°18
F 17	13 38 5	26°22'20	3 <b>m</b> 38	10°39	5°16	11° 1	12°41	14° 8	19°58	26°24	25°35	8°51	9°31	9°32	23°21
S 18	13 42 2	27°20'54	17°11	12°31	6°30	11°33	12°43	14°14	19°56	26°24	25°36	8°49	9°27	9°39	23°25
S 19	13 45 58	28°19'25	1 <b>₽</b> 9	14°19	7°44	12° 5	12°46	14°20	19°55	26°23	25°38	8°48	9°24	9°45	23°28
M20	13 49 55	29°17'54	15°30	16° 3	8°58	12°36	12°48	14°26	19°54	26°22	25°39	8°47	9°21	9°52	23°31
T 21	13 53 51	0816'22	0 <b>™</b> 9	17°44	10°12	13° 8	12°50	14°31	19°53	26°22	25°40	8°47	9°18	9°59	23°34
W22	13 57 48	1°14'48	15° 1	19°21	11°26	13°40	12°51	14°37	19°51	26°21	25°42	8°D46	9°15	10° 5	23°37
T 23	14 1 45	2°13'11	29°56	20°55	12°40	14°12	12°53	14°43	19°50	26°20	25°43	8°47	9°12	10°12	23°40
F 24	14 541	3°11'34	14 <b>×7</b> 48	22°23	13°54	14°45	12°54	14°49	19°49	26°19	25°44	8°47	9° 8	10°19	23°43
S 25	14 9 38	4° 9'54	29°30	23°48	15° 8	15°17	12°55	14°54	19°47	26°18	25°45	8°48	9° 5	10°25	23°46
S 26	14 13 34	5° 8'14	13 <b>පි</b> 56	25° 8	16°22	15°49	12°56	15° 0	19°46	26°18	25°47	8°48	9° 2	10°32	23°49
M27	14 17 31	6° 6'31	28° 3	26°24	17°36	16°22	12°57	15° 5	19°44	26°17	25°48	8°48	8°59	10°39	23°52
T 28	14 21 27	7° 4'47	11≈50	27°35	18°50	16°54	12°58	15°11	19°43	26°16	25°49	8°R48	8°56	10°45	23°55
W29	14 25 24	8° 3'02	25°16	28°41	20° 4	17°27	1 <u>2</u> °58	15°16	19°41	26°15	25°50	8°48	8°52	10°52	23°58
T 30	14 29 20	9 <b>8</b> 1'15	8 <b>∺</b> 24	29 <b>8</b> 43	21 <b>8</b> 17	189 0	12 <b>る</b> 58	15 <b>∺</b> 22	19 <b>√</b> 40	26 <b>×</b> 14	25 <b>米</b> 51	8°D48	8 <b>8</b> 49	10耳59	24 <b>米</b> 1

Delta T = 11.83 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 110 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	·	ď	4	ħ	)∤(	并	В	'n	Ω	ţ	ę,
F 1	14 33 17	9859'26	21 <b>)</b> (15	0 <b>川</b> 39	22831	18932	12°R58	15 <b>)(</b> 27	19°R38	26°R13	25 <b>)</b> (53	8 <b>8</b> 48	8 <b>8</b> 46	11∐ 5	24 <b>) (</b> 4
S 2	14 37 14	10°57'36	3 <b>Υ</b> 51	1°31	23°45	19° 5	12 <b>る</b> 58	15°32	19 <b>∡</b> ³36	26 <b>×</b> 12	25°54	8°48	8°43	11°12	24° 7
S 3	14 41 10	11°55'45	16°14	2°18	24°59	19°38	12°58	15°37	19°34	26°11	25°55	8°49	8°40	11°19	24° 9
M 4	14 45 7	12°53'51	28°26	2°59	26°13	20°11	12°57	15°42	19°33	26°10	25°56	8°49	8°37	11°25	24°12
T 5	14 49 3	13°51'57	10829	3°36	27°26	20°44	12°57	15°47	19°31	26° 9	25°57	8°R49	8°33	11°32	24°15
W 6	14 53 0	14°50'00	22°26	4° 8	28°40	21°18	12°56	15°52	19°29	26° 8	25°58	8°49	8°30	11°39	24°17
T 7	14 56 56	15°48'02	4 <b>Ⅱ</b> 17	4°34	29°54	21°51	12°55	15°57	19°27	26° 7	25°59	8°48	8°27	11°45	24°20
F 8	15 0 53	16°46'03	16° 6	4°55	1耳 7	22°24	12°53	16° 2	19°25	26° 6	26° 0	8°47	8°24	11°52	24°23
S 9	15 4 49	17°44'02	27°55	5°11	2°21	22°58	12°52	16° 7	19°23	26° 4	26° 1	8°46	8°21	11°59	24°25
S 10	15 8 46	18°41'59	99347	5°22	3°35	23°31	12°50	16°11	19°21	26° 3	26° 2	8°45	8°18	12° 5	24°28
M11	15 12 43	19°39'54	21°45	5°28	4°48	24° 4	12°48	16°16	19°19	26° 2	26° 3	8°44	8°14	12°12	24°30
T 12	15 16 39	20°37'47	3 <b>Ω</b> 53	5°R29	6° 2	24°38	12°46	16°20	19°17	26° 1	26° 4	8°43	8°11	12°19	24°32
W13	15 20 36	21°35'39	16°15	5°25	7°15	25°12	12°44	16°25	19°15	26° 0	26° 5	8°D42	8° 8	12°25	24°35
T 14	15 24 32	22°33'29	28°55	5°16	8°29	25°45	12°42	16°29	19°13	25°58	26° 6	8°42	8° 5	12°32	24°37
F 15 S 16	15 28 29	23°31'17 24°29'03	11 1 1 56	5° 3	9°42 10°56	26°19 26°53	12°39 12°37	16°33	19°11 19° 9	25°57	26° 7 26° 8	8°43 8°44	8° 2	12°39 12°45	24°39 24°42
5 16	15 32 25		25°23	4°46				16°38		25°56			7°58	12-45	
S 17	15 36 22	25°26'48	9 <b>≙</b> 17	4°25	12° 9	27°27	12°34	16°42	19° 7	25°54	26° 9	8°45	7°55	12°52	24°44
M18	15 40 18	26°24'31	23°37	4° 0	13°23	28° 1	12°30	16°46	19° 4	25°53	26°10	8°46	7°52	12°59	24°46
T 19	15 44 15	27°22'13	8M20	3°33	14°36	28°35	12°27	16°50	19° 2	25°52	26°11	8°R46	7°49	13° 5	24°48
W20	15 48 12	28°19'53	23°21	3° 3	15°50	29° 9	12°24	16°53	19° 0	25°50	26°12	8°46	7°46	13°12	24°50
T 21	15 52 8	29°17'32	8 <b>×</b> 32	2°31	17° 3	29°43	12°20	16°57	18°58	25°49	26°12	8°44	7°43	13°19	24°52
F 22 S 23	15 56 5 16 0 1	0 <b>耳</b> 15'10 1°12'47	23°43 8 <b>3</b> 44	1°58 1°24	18°16 19°30	0 <b>Ω</b> 17 0°52	12°16 12°12	17° 1 17° 5	18°56 18°53	25°48 25°46	26°13 26°14	8°42 8°39	7°39 7°36	13°25 13°32	24°54 24°56
											1				
S 24	16 3 58	2°10'22	23°28	0°50	20°43	1°26	12° 8	17° 8	18°51	25°45	26°15	8°36	7°33	13°39	24°58
M25	16 7 54	3° 7'57	7≈48	0°16	21°56	2° 0	12° 4	17°12	18°49	25°43	26°16	8°34	7°30	13°45	25° 0
T 26	16 11 51	4° 5'31	21°43	29843	23°10	2°35	12° 0	17°15	18°46	25°42	26°16	8°32	7°27	13°52	25° 2
W27 T 28	16 15 48 16 19 44	5° 3'04	5 <b>米</b> 11 18°14	29°12 28°43	24°23 25°36	3° 9 3°44	11°55 11°50	17°18 17°21	18°44	25°40 25°39	26°17 26°18	8°D32 8°32	7°24 7°20	13°59 14° 5	25° 3 25° 5
F 29	16 19 44	6° 0'35 6°58'07	$0^{18^{\circ}14}$	28°43 28°16	25°36 26°49	3°44 4°18	11°50 11°45	17°21 17°25	18°42 18°39	25°39 25°37	26°18 26°18	8°32 8°34	7°20 7°17	14° 5 14°12	25° 5
S 30	16 23 41	7°55'37	13°21	28 10 27°52	28° 2	4°53	11°43	17°28	18°37	25°36	26°19	8°35	7°14	14 12 14°19	25° 8
S 31	16 31 34	8 <b>I</b> I53'06	25Υ31	27832	29 <b>I</b> I16	5Ω27	11 35	17 <del>X</del> 30	18 <b>×</b> 734	25 × 34	26 <b></b> ₩20	8 <b>8</b> 37	7 <b>8</b> 11	14 <b>Ⅱ</b> 25	25 <b>¥</b> 10
2 21	10 31 34	ощоо 06	23 <b>i</b> 31	21032	∠9Щ16	38621	11000	1/ <b>T</b> 30	18X'34	23×.24	20π20	803/	/011	14Щ25	23 <b>π</b> 10

Delta T = 11.83 sec.

JUNE 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	Y	ß	Ç	δ
M 1	16 35 30	9∏50'35	7 <b>8</b> 32	27°R15	0929	6 <b>Ω</b> 2	11°R30	17 <b>米</b> 33	18°R32	25°R33	26 <b>米</b> 20	8°R37	7 <b>岁</b> 8	14∏32	25 <b>米</b> 11
T 2	16 39 27	10°48'03	19°26	27 <b>8</b> 2	1°42	6°37	11る24	17°36	18 <b>₹</b> 30	25 <b>₹</b> 31	26°21	8 <b>8</b> 37	7° 4	14°39	25°13
W 3	16 43 23	11°45'30	1 <b>Ⅱ</b> 17	26°54	2°55	7°12	11°18	17°39	18°27	25°30	26°21	8°35	7° 1	14°45	25°14
T 4	16 47 20	12°42'56	13° 5	26°49	4° 8	7°47	11°13	17°41	18°25	25°28	26°22	8°31	6°58	14°52	25°16
F 5	16 51 17	13°40'22	24°54	26°D49	5°21	8°22	11° 7	17°44	18°22	25°26	26°22	8°26	6°55	14°59	25°17
S 6	16 55 13	14°37'46	6946	26°53	6°34	8°57	11° 1	17°46	18°20	25°25	26°23	8°19	6°52	15° 5	25°18
S 7	16 59 10	15°35'10	18°42	27° 2	7°47	9°32	10°55	17°48	18°17	25°23	26°23	8°13	6°49	15°12	25°19
M 8	17 3 6	16°32'33	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 45	27°16	9° 0	10° 7	10°48	17°51	18°15	25°22	26°24	8° 6	6°45	15°19	25°20
T 9	17 7 3	17°29'54	12°57	27°34	10°13	10°42	10°42	17°53	18°12	25°20	26°24	8° 1	6°42	15°25	25°22
W10	17 10 59	18°27'15	25°21	27°56	11°26	11°17	10°35	17°55	18°10	25°19	26°25	7°57	6°39	15°32	25°23
T 11	17 14 56	19°24'35	8 <b>m</b> ) 0	28°23	12°39	11°52	10°29	17°57	18° 7	25°17	26°25	7°54	6°36	15°39	25°24
F 12	17 18 52	20°21'53	20°57	28°54	13°52	12°28	10°22	17°58	18° 5	25°15	26°25	7°D54	6°33	15°45	25°25
S 13	17 22 49	21°19'11	4 <b>≙</b> 17	29°29	15° 5	13° 3	10°15	18° 0	18° 3	25°14	26°26	7°54	6°30	15°52	25°25
S 14	17 26 46	22°16'28	18° 1	0 <b>I</b> 9	16°17	13°38	10° 8	18° 2	18° 0	25°12	26°26	7°55	6°26	15°59	25°26
M15	17 30 42	23°13'44	2 <b>M</b> .11	0°53	17°30	14°14	10° 1	18° 3	17°58	25°10	26°26	7°R56	6°23	16° 5	25°27
T 16	17 34 39	24°10'59	16°45	1°41	18°43	14°49	9°54	18° 5	17°55	25° 9	26°26	7°56	6°20	16°12	25°28
W17	17 38 35	25° 8'13	1 <b>₹</b> 41	2°32	19°56	15°25	9°47	18° 6	17°53	25° 7	26°27	7°54	6°17	16°19	25°28
T 18	17 42 32	26° 5'27	16°52	3°28	21° 8	16° 0	9°40	18° 7	17°50	25° 6	26°27	7°50	6°14	16°25	25°29
F 19	17 46 28	27° 2'41	2 <b>る</b> 7	4°28	22°21	16°36	9°33	18° 8	17°48	25° 4	26°27	7°44	6°10	16°32	25°30
S 20	17 50 25	27°59'54	17°18	5°31	23°34	17°11	9°25	18° 9	17°46	25° 2	26°27	7°37	6° 7	16°39	25°30
S 21	17 54 21	28°57'07	2≈12	6°38	24°46	17°47	9°18	18°10	17°43	25° 1	26°27	7°30	6° 4	16°46	25°31
M22	17 58 18	29°54'19	16°44	7°49	25°59	18°23	9°10	18°11	17°41	24°59	26°28	7°23	6° 1	16°52	25°31
T 23	18 2 15	0951'32	0 <b>∺</b> 47	9° 4	27°11	18°59	9° 3	18°12	17°38	24°58	26°28	7°17	5°58	16°59	25°31
W24	18 611	1°48'44	14°21	10°22	28°24	19°34	8°55	18°12	17°36	24°56	26°28	7°14	5°55	17° 6	25°32
T 25	18 10 8	2°45'56	27°26	11°43	29°36	20°10	8°48	18°13	17°34	24°54	26°28	7°D12	5°51	17°12	25°32
F 26	18 14 4	3°43'09	10 <b>Y</b> 8	13° 9	0 <b>Ω</b> 49	20°46	8°40	18°13	17°31	24°53	26°28	7°12	5°48	17°19	25°32
S 27	18 18 1	4°40'21	22°29	14°37	2° 1	21°22	8°33	18°14	17°29	24°51	26°R28	7°13	5°45	17°26	25°32
S 28	18 21 57	5°37'34	4 <b>8</b> 35	16° 9	3°14	21°58	8°25	18°14	17°27	24°50	26°28	7°R14	5°42	17°32	25°32
M29	18 25 54	6°34'46	16°30	17°45	4°26	22°34	<u>8</u> °17	18°14	17°24	24°48	26°28	7°13	5°39	17°39	25°R32
T 30	18 29 50	7 <b>9</b> 31'59	28 <b>8</b> 20	19∏24	5 <b>Ω</b> 38	23 <b>Ω</b> 10	8 <b>ට</b> 10	18°R14	17 <b>₹</b> 22	24 <b>₹</b> 46	26 <b>米</b> 28	7 <b>8</b> 11	5 <b>8</b> 36	17 <b>Ⅱ</b> 46	25 <b>米</b> 32

Delta T = 11.82 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 111 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	¥	v	Ç	ę,
W 1	18 33 47	8929'12	10耳 8	21耳 6	6 <b>Ω</b> 51	23 <b>Ω</b> 46	8°R 2	18°R14	17°R20	24°R45	26°R28	7°R 7	5 <b>8</b> 32	17Ⅲ52	25°R32
T 2	18 37 44	9°26'25	21°57	22°51	8° 3	24°23	7 <b>궁</b> 54	18 <b>)</b> 14	17 <b>×</b> 718	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	26 <b>米</b> 28	6 <b>8</b> 59	5°29	17°59	25 <b>米</b> 32
F 3	18 41 40	10°23'38	39549	24°39	9°15	24°59	7°46	18°13	17°15	24°42	26°28	6°50	5°26	18° 6	25°32
S 4	18 45 37	11°20'51	15°47	26°30	10°28	25°35	7°39	18°13	17°13	24°40	26°27	6°39	5°23	18°12	25°32
S 5	18 49 33	12°18'04	27°51	28°24	11°40	26°11	7°31	18°13	17°11	24°39	26°27	6°27	5°20	18°19	25°31
M 6	18 53 30	13°15'17	10Ω 4	09୍ଦ21	12°52	26°48	7°23	18°12	17° 9	24°37	26°27	6°15	5°16	18°26	25°31
T 7	18 57 26	14°12'30	22°25	2°20	14° 4	27°24	7°16	18°11	17° 7	24°36	26°27	6° 5	5°13	18°32	25°31
W 8	19 1 23	15° 9'43	4 Mp 58	4°21	15°16	28° 0	7° 8	18°11	17° 5	24°34	26°27	5°56	5°10	18°39	25°30
T 9	19 5 20	16° 6'56	17°43	6°25	16°28	28°37	7° 1	18°10	17° 3	24°33	26°26	5°51	5° 7	18°46	25°30
F 10	19 9 16	17° 4'09	0 <b>≏</b> 42	8°29	17°40	29°13	6°53	18° 9	17° 1	24°31	26°26	5°48	5° 4	18°52	25°29
S 11	19 13 13	18° 1'22	13°59	10°36	18°52	29°50	6°46	18° 8	16°59	24°30	26°26	5°D47	5° 1	18°59	25°28
S 12	19 17 9	18°58'35	27°36	12°43	20° 4	OM)27	6°38	18° 6	16°57	24°28	26°25	5°47	4°57	19° 6	25°28
M13	19 21 6	19°55'48	11ML35	14°51	21°16	1° 3	6°31	18° 5	16°55	24°27	26°25	5°R47	4°54	19°13	25°27
T 14	19 25 2	20°53'01	25°56	17° 0	22°28	1°40	6°24	18° 4	16°53	24°25	26°25	5°46	4°51	19°19	25°26
W15	19 28 59	21°50'14	10 <b>∡</b> 737	19° 8	23°40	2°17	6°17	18° 2	16°51	24°24	26°24	5°42	4°48	19°26	25°25
T 16	19 32 55	22°47'28	25°33	21°17	24°51	2°53	6° 9	18° 1	16°49	24°23	26°24	5°36	4°45	19°33	25°25
F 17	19 36 52	23°44'42	10 <b>궁</b> 37	23°25	26° 3	3°30	6° 2	17°59	16°47	24°21	26°23	5°28	4°42	19°39	25°24
S 18	19 40 49	24°41'56	25°41	25°33	27°15	4° 7	5°55	17°58	16°46	24°20	26°23	5°17	4°38	19°46	25°23
S 19	19 44 45	25°39'10	10≈33	27°40	28°26	4°44	5°49	17°56	16°44	24°19	26°23	5° 7	4°35	19°53	25°22
M20	19 48 42	26°36'25	25° 5	29°46	29°38	5°21	5°42	17°54	16°42	24°17	26°22	4°56	4°32	19°59	25°21
T 21	19 52 38	27°33'41	9 <b>米</b> 11	1 <b>Q</b> 51	0 <b>m</b> 49	5°58	5°35	17°52	16°41	24°16	26°22	4°48	4°29	20° 6	25°19
W22	19 56 35	28°30'58	22°49	3°54	2° 1	6°35	5°29	17°50	16°39	24°15	26°21	4°42	4°26	20°13	25°18
T 23	20 031	29°28'15	5 <b>Υ</b> 58	5°56	3°12	7°12	5°22	17°47	16°37	24°13	26°21	4°38	4°22	20°19	25°17
F 24	20 4 28	0 <b>Ω</b> 25'33	18°42	7°57	4°24	7°49	5°16	17°45	16°36	24°12	26°20	4°37	4°19	20°26	25°16
S 25	20 8 24	1°22'53	18 4	9°56	5°35	8°26	5°10	17°43	16°34	24°11	26°19	4°37	4°16	20°33	25°14
S 26	20 12 21	2°20'13	13°10	11°54	6°46	9° 3	5° 3	17°40	16°33	24°10	26°19	4°36	4°13	20°39	25°13
M27	20 16 18	3°17'34	25° 6	13°50	7°58	9°40	4°57	17°38	16°31	24° 9	26°18	4°35	4°10	20°46	25°12
T 28	20 20 14	4°14'57	6 <b>I</b> I55	15°44	9° 9	10°18	4°52	17°35	16°30	24° 8	26°17	4°33	4° 7	20°53	25°10
W29	20 24 11	5°12'20	18°44	17°37	10°20	10°55	4°46	17°33	16°29	24° 6	26°17	4°27	4° 3	21° 0	25° 9
T 30	20 28 7	6° 9'45	0935	19°28	11°31	11°32	4°40	17°30	16°27	24° 5	26°16	4°19	4° 0	21° 6	25° 7
F 31	20 32 4	7 <b>Ω</b> 7'10	12933	21 <b>Ω</b> 17	12 <b>M</b> )42	12 <b>M</b> )10	4 <b>궁</b> 35	17 <b>米</b> 27	16 <b>х</b> 26	24 <b>×7</b> 4	26 <b>米</b> 15	4 <b>8</b> 8	3 <b>8</b> 57	21 <b>I</b> I13	25 <b>米</b> 6

Delta T = 11.81 sec.

AUGUST 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	Ħ,	В	V	v	Ç	Ŗ
S 1	20 36 0	8 <b>Q</b> 4'37	24939	23 <b>N</b> 5	13 <b>M</b> 53	12 <b>M</b> 47	4°R30	17°R24	16°R25	24°R 3	26°R15	3°R56	3 <b>8</b> 54	21 <b>П</b> 20	25°R 4
S 2	20 39 57	9° 2'05	6€55	24°51	15° 4	13°25	4 <b>る</b> 24	17 <b>米</b> 21	16 <b>₹</b> 24	24🗷 2	26 <b>米</b> 14	3 <b>8</b> 42	3°51	21°26	25 <b>¥</b> 2
M 3	20 43 53	9°59'33	19°21	26°36	16°15	14° 2	4°19	17°18	16°23	24° 1	26°13	3°29	3°48	21°33	25° 0
T 4	20 47 50	10°57'02	1 <b>m</b> ) 58	28°19	17°26	14°40	4°14	17°15	16°21	24° 0	26°12	3°17	3°44	21°40	24°59
W 5	20 51 47	11°54'33	14°46	ompo	18°36	15°17	4°10	17°11	16°20	23°59	26°12	3° 8	3°41	21°46	24°57
T 6	20 55 43	12°52'04	27°45	1°40	19°47	15°55	4° 5	17° 8	16°19	23°58	26°11	3° 1	3°38	21°53	24°55
F 7	20 59 40	13°49'36	10₽56	3°18	20°58	16°33	4° 1	17° 5	16°18	23°57	26°10	2°57	3°35	22° 0	24°53
S 8	21 3 36	14°47'08	24°20	4°55	22° 8	17°10	3°57	17° 1	16°18	23°56	26° 9	2°56	3°32	22° 6	24°51
S 9	21 7 33	15°44'42	7 <b>M</b> 59	6°30	23°19	17°48	3°52	16°58	16°17	23°56	26° 8	2°D56	3°28	22°13	24°49
M10	21 11 29	16°42'17	21°52	8° 4	24°29	18°26	3°49	16°54	16°16	23°55	26° 7	2°R56	3°25	22°20	24°47
T 11	21 15 26	17°39'52	6 <b>×7</b> 1	9°35	25°40	19° 4	3°45	16°50	16°15	23°54	26° 7	2°54	3°22	22°26	24°45
W12	21 19 22	18°37'29	20°25	11° 6	26°50	19°42	3°41	16°47	16°14	23°53	26° 6	2°51	3°19	22°33	24°43
T 13	21 23 19	19°35'06	5ਰ 1	12°35	28° 0	20°20	3°38	16°43	16°14	23°52	26° 5	2°46	3°16	22°40	24°41
F 14	21 27 16	20°32'45	19°44	14° 2	29°10	20°58	3°35	16°39	16°13	23°52	26° 4	2°38	3°13	22°47	24°39
S 15	21 31 12	21°30'24	4≈26	15°27	0 <b>ჲ</b> 21	21°36	3°32	16°35	16°12	23°51	26° 3	2°28	3° 9	22°53	24°36
S 16	21 35 9	22°28'05	19° 1	16°51	1°31	22°14	3°29	16°31	16°12	23°50	26° 2	2°17	3° 6	23° 0	24°34
M17	21 39 5	23°25'47	3 <b>∺</b> 20	18°13	2°41	22°52	3°26	16°27	16°11	23°50	26° 1	2° 7	3° 3	23° 7	24°32
T 18	21 43 2	24°23'30	17°19	19°34	3°50	23°30	3°24	16°23	16°11	23°49	26° 0	1°59	3° 0	23°13	24°30
W19	21 46 58	25°21'15	0 <b>Υ</b> 53	20°52	5° 0	24° 8	3°21	16°19	16°11	23°49	25°59	1°53	2°57	23°20	24°27
T 20	21 50 55	26°19'02	14° 1	22° 9	6°10	24°46	3°19	16°15	16°10	23°48	25°58	1°49	2°54	23°27	24°25
F 21	21 54 51	27°16'50	26°46	23°24	7°19	25°25	3°17	16°11	16°10	23°48	25°57	1°D48	2°50	23°33	24°23
S 22	21 58 48	28°14'39	9810	24°38	8°29	26° 3	3°16	16° 7	16°10	23°47	25°56	1°48	2°47	23°40	24°20
S 23	22 2 45	29°12'31	21°18	25°49	9°39	26°41	3°14	16° 2	16°10	23°47	25°55	1°49	2°44	23°47	24°18
M24	22 641	0 <b>m</b> 10°24	3 <b>Ⅱ</b> 15	26°58	10°48	27°20	3°13	15°58	16°10	23°46	25°54	1°R49	2°41	23°53	24°15
T 25	22 10 38	1° 8'20	15° 6	28° 5	11°57	27°58	3°11	15°54	16° 9	23°46	25°53	1°48	2°38	24° 0	24°13
W26	22 14 34	2° 6'17	26°57	29°10	13° 6	28°37	3°10	15°49	16°D 9	23°45	25°52	1°45	2°34	24° 7	24°10
T 27	22 18 31	3° 4'16	8951	0 <b>ჲ</b> 12	14°16	29°15	3°10	15°45	16° 9	23°45	25°51	1°39	2°31	24°14	24° 8
F 28	22 22 27	4° 2'16	20°54	1°12	15°25	29°54	3° 9	15°41	16°10	23°45	25°49	1°32	2°28	24°20	24° 5
S 29	22 26 24	5° 0'19	3 <b>N</b> 8	2° 9	16°34	0 <b>ჲ</b> 33	3° 9	15°36	16°10	23°45	25°48	1°22	2°25	24°27	24° 3
S 30	22 30 20	5°58'23	15°34	3° 4	17°42	1°11	3° 8	15°32	16°10	23°44	25°47	1°12	2°22	24°34	24° 0
M31	22 34 17	6 <b>₯</b> 56'29	28 <b>Ω</b> 15	3 <b>≏</b> 55	18 <b>≏</b> 51	1 <b>≙</b> 50	3°D 8	15 <b>米</b> 27	16 <b>₹</b> 10	23 <b>×</b> 744	25 <b>米</b> 46	18 2	2 <b>8</b> 19	24∏40	23 <b>米</b> 57

Delta T = 11.80 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 112 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	n	Ω	Ç	ę,
T 1	22 38 14	7 m 54'36	11 mp 11	4 <b>Ω</b> 43	20₽ 0	2 <b>₽</b> 29	3 <b>ට</b> 8	15°R23	16 <b>×</b> 10	23°R44	25°R45	0°R54	2815	24∏47	23°R55
W 2	22 42 10	8°52'45	24°19	5°28	21° 8	3° 8	3° 9	15 <b>米</b> 18	16°11	23 <b>×</b> 744	25 <b>)</b> 44	0 <b>8</b> 47	2°12	24°54	23 <b>) (</b> 52
T 3	22 46 7	9°50'56	7 <b>≗</b> 40	6°10	22°17	3°47	3° 9	15°13	16°11	23°44	25°43	0°42	2° 9	25° 0	23°49
F 4	22 50 3	10°49'09	21°12	6°47	23°25	4°26	3°10	15° 9	16°12	23°44	25°42	0°40	2° 6	25° 7	23°47
S 5	22 54 0	11°47'23	4 <b>M</b> .54	7°21	24°34	5° 5	3°11	15° 4	16°12	23°44	25°40	0°D39	2° 3	25°14	23°44
S 6	22 57 56	12°45'38	18°44	7°50	25°42	5°44	3°12	15° 0	16°13	23°D44	25°39	0°40	1°59	25°20	23°41
M 7	23 1 53	13°43'55	2 <b>,</b> 743	8°14	26°50	6°23	3°13	14°55	16°13	23°44	25°38	0°41	1°56	25°27	23°38
T 8	23 5 49	14°42'14	16°50	8°34	27°58	7° 2	3°15	14°50	16°14	23°44	25°37	0°R42	1°53	25°34	23°36
W 9	23 9 46	15°40'34	1る 3	8°48	29° 6	7°41	3°16	14°46	16°15	23°44	25°36	0°41	1°50	25°41	23°33
T 10	23 13 43	16°38'56	15°20	8°56	0 <b>M</b> _13	8°20	3°18	14°41	16°15	23°44	25°34	0°38	1°47	25°47	23°30
F 11	23 17 39	17°37'19	29°39	8°R59	1°21	8°59	3°20	14°37	16°16	23°44	25°33	0°33	1°44	25°54	23°27
S 12	23 21 36	18°35'44	13≈54	8°55	2°28	9°39	3°23	14°32	16°17	23°44	25°32	0°27	1°40	26° 1	23°25
S 13	23 25 32	19°34'11	28° 2	8°44	3°35	10°18	3°25	14°28	16°18	23°44	25°31	0°21	1°37	26° 7	23°22
M14	23 29 29	20°32'39	11 <b>∺</b> 58	8°27	4°43	10°58	3°28	14°23	16°19	23°45	25°30	0°14	1°34	26°14	23°19
T 15	23 33 25	21°31'09	25°38	8° 3	5°50	11°37	3°30	14°18	16°20	23°45	25°29	0° 9	1°31	26°21	23°16
W16	23 37 22	22°29'41	8 <b>Υ</b> 58	7°32	6°56	12°16	3°33	14°14	16°21	23°45	25°27	0° 5	1°28	26°27	23°13
T 17	23 41 18	23°28'15	21°58	6°54	8° 3	12°56	3°36	14° 9	16°22	23°46	25°26	0° 4	1°25	26°34	23°11
F 18	23 45 15	24°26'51	4 <b>8</b> 39	6°10	9°10	13°36	3°40	14° 5	16°23	23°46	25°25	0°D 3	1°21	26°41	23° 8
S 19	23 49 11	25°25'29	17° 2	5°19	10°16	14°15	3°43	14° 0	16°24	23°46	25°24	0° 4	1°18	26°48	23° 5
S 20	23 53 8	26°24'10	29°10	4°23	11°22	14°55	3°47	13°56	16°25	23°47	25°22	0° 6	1°15	26°54	23° 2
M21	23 57 5	27°22'53	11 <b>I</b> 8	3°23	12°28	15°35	3°51	13°52	16°27	23°47	25°21	0° 8	1°12	27° 1	23° 0
T 22	0 1 1	28°21'38	23° 0	2°19	13°34	16°14	3°55	13°47	16°28	23°48	25°20	0°R 9	1° 9	27° 8	22°57
W23	0 4 58	29°20'25	4952	1°14	14°40	16°54	3°59	13°43	16°30	23°49	25°19	0° 9	1° 5	27°14	22°54
T 24	0 8 54	0 <b>ჲ</b> 19'14	16°48	0° 7	15°46	17°34	4° 3	13°38	16°31	23°49	25°18	0° 7	1° 2	27°21	22°51
F 25	0 12 51	1°18'06	28°53	29 <b>m</b> 2	16°51	18°14	4° 8	13°34	16°32	23°50	25°16	0° 5	0°59	27°28	22°48
S 26	0 16 47	2°17'00	11 <b>Ω</b> 10	28° 0	17°56	18°54	4°13	13°30	16°34	23°50	25°15	0° 1	0°56	27°34	22°46
S 27	0 20 44	3°15'56	23°43	27° 3	19° 1	19°34	4°18	13°26	16°36	23°51	25°14	29 <b>Y</b> 57	0°53	27°41	22°43
M28	0 24 40	4°14'55	6 <b>₯</b> 35	26°11	20° 6	20°14	4°23	13°22	16°37	23°52	25°13	29°53	0°50	27°48	22°40
T 29	0 28 37	5°13'55	19°45	25°27	21°11	20°54	4°28	13°18	16°39	23°53	25°12	29°49	0°46	27°55	22°37
W30	0 32 34	6 <b>≏</b> 12'58	3 <b>≏</b> 14	24 Mp 52	22 <b>M</b> 15	21 <b>≏</b> 34	4 <b>る</b> 33	13 <b>∺</b> 13	16 <b>₹</b> 41	23 <b>×</b> 753	25 <b>米</b> 11	29 <b>Y</b> 46	0 <b>8</b> 43	28耳 1	22 <b>米</b> 35

Delta T = 11.80 sec.

OCTOBER 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	β	φ	ď	4	ħ	)f(	<del>4</del>	P	l &	ß	Ç	ξ
T 1	0 36 30	7 <b>º</b> 12'02	16 <b>≏</b> 59	24°R27	23 <b>M</b> 19	22 <b>≙</b> 15	4 <b>る</b> 39	13°R 9	16 <b>√</b> 42	23 <b>х</b> 54	25°R 9	29°R44	0840	28耳 8	22°R32
F 2	0 40 27	8°11'09	0 <b>M</b> 57	24 Mp 11	24°23	22°55	4°45	13 <b>米</b> 5	16°44	23°55	25 <b>米</b> 8	29°D44	0°37	28°15	22 <b>米</b> 29
S 3	0 44 23	9°10'17	15° 5	24°D 7	25°27	23°35	4°50	13° 2	16°46	23°56	25° 7	29 <b>Ƴ</b> 44	0°34	28°21	22°27
S 4	0 48 20	10° 9'28	29°19	24°12	26°31	24°16	4°56	12°58	16°48	23°57	25° 6	29°46	0°31	28°28	22°24
M 5	0 52 16	11° 8'40	13 <b>×</b> 736	24°28	27°34	24°56	5° 3	12°54	16°50	23°58	25° 5	29°47	0°27	28°35	22°22
T 6	0 56 13	12° 7'55	27°52	24°55	28°37	25°36	5° 9	12°50	16°52	23°59	25° 4	29°48	0°24	28°41	22°19
W 7	1 0 9	13° 7'11	12る 5	25°30	29°40	26°17	5°16	12°47	16°54	24° 0	25° 2	29°R48	0°21	28°48	22°16
T 8	1 4 6	14° 6'28	26°13	26°15	0 <b>,₹</b> 42	26°57	5°22	12°43	16°56	24° 1	25° 1	29°48	0°18	28°55	22°14
F 9	1 8 3	15° 5'48	10≈13	27° 8	1°44	27°38	5°29	12°40	16°58	24° 2	25° 0	29°47	0°15	29° 2	22°11
S 10	1 11 59	16° 5'09	24° 5	28° 8	2°46	28°19	5°36	12°36	17° 0	24° 3	24°59	29°46	0°11	29° 8	22° 9
S 11	1 15 56	17° 4'32	7 <b>)</b> €45	29°15	3°48	28°59	5°43	12°33	17° 3	24° 4	24°58	29°44	0° 8	29°15	22° 6
M12	1 19 52	18° 3'56	21°13	0 <b>ჲ</b> 28	4°49	29°40	5°50	12°29	17° 5	24° 5	24°57	29°42	0° 5	29°22	22° 4
T 13	1 23 49	19° 3'23	4 <b>Υ</b> 28	1°46	5°50	0ML21	5°58	12°26	17° 7	24° 6	24°56	29°41	0° 2	29°28	22° 1
W14	1 27 45	20° 2'51	17°27	3° 8	6°50	1° 2	6° 5	12°23	17°10	24° 7	24°55	29°40	29 <b>Y</b> 59	29°35	21°59
T 15	1 31 42	21° 2'22	0812	4°34	7°51	1°43	6°13	12°20	17°12	24° 9	24°54	29°D40	29°56	29°42	21°57
F 16	1 35 38	22° 1'55	12°42	6° 4	8°51	2°24	6°21	12°17	17°14	24°10	24°53	29°40	29°52	29°48	21°54
S 17	1 39 35	23° 1'29	24°59	7°36	9°50	3° 5	6°29	12°14	17°17	24°11	24°52	29°41	29°49	29°55	21°52
S 18	1 43 32	24° 1'06	7耳 5	9°10	10°49	3°46	6°37	12°11	17°19	24°13	24°50	29°41	29°46	0ණ 2	21°50
M19	1 47 28	25° 0'46	19° 2	10°46	11°48	4°27	6°45	12° 8	17°22	24°14	24°49	29°42	29°43	0° 9	21°48
T 20	1 51 25	26° 0'27	0954	12°23	12°46	5° 8	6°54	12° 6	17°24	24°15	24°48	29°42	29°40	0°15	21°45
W21	1 55 21	27° 0'11	12°46	14° 2	13°44	5°49	7° 2	12° 3	17°27	24°17	24°47	29°43	29°37	0°22	21°43
T 22	1 59 18	27°59'57	24°41	15°41	14°42	6°31	7°11	12° 1	17°30	24°18	24°46	29°R43	29°33	0°29	21°41
F 23	2 3 14	28°59'45	6 <b>Ω</b> 44	17°21	15°39	7°12	7°20	11°58	17°32	24°20	24°46	29°43	29°30	0°35	21°39
S 24	2 7 11	29°59'36	19° 0	19° 1	16°35	7°53	7°29	11°56	17°35	24°21	24°45	29°D43	29°27	0°42	21°37
S 25	2 11 7	0M59°28	1 <b>m</b> ) 33	20°42	17°31	8°35	7°38	11°54	17°38	24°23	24°44	29°43	29°24	0°49	21°35
M26	2 15 4	1°59'23	14°27	22°22	18°26	9°16	7°47	11°52	17°41	24°24	24°43	29°43	29°21	0°56	21°33
T 27	2 19 1	2°59'20	27°43	24° 3	19°21	9°58	7°56	11°50	17°43	24°26	24°42	29°43	29°17	1° 2	21°31
W28	2 22 57	3°59'19	11 <b>≏</b> 23	25°43	20°16	10°39	8° 6	11°48	17°46	24°27	24°41	29°44	29°14	1° 9	21°29
T 29	2 26 54	4°59'20	25°26	27°23	21°10	11°21	8°15	11°46	17°49	24°29	24°40	29°R44	29°11	1°16	21°27
F 30	2 30 50	5°59'23	9 <b>™</b> 48	29° 3	22° 3	12° 3	8°25	11°44	17°52	24°30	24°39	29°44	29° 8	1°22	21°26
S 31	2 34 47	6M59'28	24M23	0 <b>M</b> .43	22 <b>×</b> 755	12 <b>M</b> 44	8 <b>궁</b> 34	11 <b>)</b> 42	17 <b>₹</b> 55	24 <b>×</b> 32	24 <b>米</b> 38	29 <b>Ƴ</b> 43	29 <b>⋎</b> 5	19529	21 <b>米</b> 24

Delta T = 11.79 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 113 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ę,
S 1	2 38 43	7 <b>™</b> 59'35	9 <b>х</b> 6	2M23	23 <b>,7</b> 47	13 <b>M</b> .26	8 <b>궁</b> 44	11°R41	17 <b>,</b> ₹58	24 <b>×</b> 34	24°R37	29°R43	29Υ 2	1936	21°R22
M 2	2 42 40	8°59'43	23°50	4° 2	24°39	14° 8	8°54	11 <b>米</b> 39	18° 1	24°36	24 <b>米</b> 37	29 <b>Υ</b> 41	28°58	1°42	21 <b>米</b> 21
T 3	2 46 36	9°59'53	8 <b>궁</b> 27	5°40	25°29	14°50	9° 4	11°38	18° 4	24°37	24°36	29°40	28°55	1°49	21°19
W 4	2 50 33	11° 0'05	22°53	7°19	26°19	15°32	9°15	11°37	18° 7	24°39	24°35	29°39	28°52	1°56	21°17
T 5	2 54 30	12° 0'18	7≈ 4	8°57	27° 8	16°14	9°25	11°36	18°10	24°41	24°34	29°D39	28°49	2° 3	21°16
F 6	2 58 26	13° 0'33	20°58	10°34	27°56	16°56	9°35	11°35	18°13	24°43	24°34	29°39	28°46	2° 9	21°14
S 7	3 2 23	14° 0'49	4 <b>₩</b> 35	12°12	28°44	17°38	9°46	11°34	18°17	24°44	24°33	29°40	28°42	2°16	21°13
S 8	3 6 19	15° 1'06	17°55	13°49	29°30	18°20	9°57	11°33	18°20	24°46	24°32	29°41	28°39	2°23	21°12
M 9	3 10 16	16° 1'25	1 <b>Υ</b> 0	15°25	0 <b>3</b> 16	19° 2	10° 7	11°32	18°23	24°48	24°31	29°42	28°36	2°29	21°10
T 10	3 14 12	17° 1'45	13°50	17° 1	1° 0	19°45	10°18	11°31	18°26	24°50	24°31	29°43	28°33	2°36	21° 9
W11	3 18 9	18° 2'07	26°28	18°37	1°44	20°27	10°29	11°31	18°29	24°52	24°30	29°R44	28°30	2°43	21° 8
T 12	3 22 5	19° 2'30	8 <b>8</b> 55	20°13	2°27	21° 9	10°40	11°31	18°33	24°54	24°30	29°44	28°27	2°50	21° 7
F 13	3 26 2	20° 2'55	21°12	21°48	3° 8	21°52	10°51	11°30	18°36	24°56	24°29	29°42	28°23	2°56	21° 6
S 14	3 29 59	21° 3'22	3 <b>Ⅱ</b> 19	23°23	3°48	22°34	11° 3	11°30	18°39	24°58	24°28	29°40	28°20	3° 3	21° 4
S 15	3 33 55	22° 3'51	15°20	24°58	4°28	23°16	11°14	11°D30	18°43	25° 0	24°28	29°37	28°17	3°10	21° 3
M16	3 37 52	23° 4'21	27°15	26°32	5° 6	23°59	11°25	11°30	18°46	25° 2	24°27	29°33	28°14	3°16	21° 3
T 17	3 41 48	24° 4'53	999 6	28° 6	5°42	24°42	11°37	11°30	18°49	25° 4	24°27	29°28	28°11	3°23	21° 2
W18	3 45 45	25° 5'26	20°57	29°40	6°18	25°24	11°48	11°30	18°53	25° 6	24°26	29°24	28° 8	3°30	21° 1
T 19	3 49 41	26° 6'01	$2\Omega 51$	1 <b>才</b> 14	6°52	26° 7	12° 0	11°31	18°56	25° 8	24°26	29°21	28° 4	3°37	21° 0
F 20	3 53 38	27° 6'38	14°52	2°48	7°25	26°50	12°12	11°31	19° 0	25°10	24°25	29°19	28° 1	3°43	20°59
S 21	3 57 34	28° 7'17	27° 3	4°21	7°56	27°32	12°24	11°32	19° 3	25°12	24°25	29°D18	27°58	3°50	20°59
S 22	4 1 31	29° 7'57	9 <b>m</b> 31	5°55	8°25	28°15	12°35	11°32	19° 7	25°14	24°24	29°19	27°55	3°57	20°58
M23	4 5 28	0 <b>.₹</b> 8'39	22°19	7°28	8°53	28°58	12°47	11°33	19°10	25°16	24°24	29°20	27°52	4° 3	20°57
T 24	4 9 24	1° 9'23	5 <b>≏</b> 32	9° 1	9°20	29°41	13° 0	11°34	19°14	25°18	24°24	29°22	27°48	4°10	20°57
W25	4 13 21	2°10'08	19°11	10°34	9°44	0 <b>₮</b> 24	13°12	11°35	19°17	25°20	24°23	29°23	27°45	4°17	20°56
T 26	4 17 17	3°10'54	3 <b>M</b> .18	12° 6	10° 7	1° 7	13°24	11°36	19°21	25°22	24°23	29°R23	27°42	4°23	20°56
F 27	4 21 14	4°11'42	17°50	13°39	10°28	1°50	13°36	11°37	19°24	25°24	24°23	29°22	27°39	4°30	20°56
S 28	4 25 10	5°12'32	2 <b>₹</b> 43	15°11	10°48	2°34	13°49	11°38	19°28	25°26	24°22	29°19	27°36	4°37	20°55
S 29	4 29 7	6°13'23	17°50	16°44	11° 5	3°17	14° 1	11°40	19°31	25°29	24°22	29°14	27°33	4°44	20°55
M30	4 33 3	7 <b>√</b> 14'15	2 <b>る</b> 59	18 <b>∤</b> 16	11 <b>る</b> 20	4 <b>₹</b> 0	14る14	11 <b>米</b> 41	19 <b>∡</b> ³35	25 <b>₹</b> 31	24 <b>米</b> 22	29 <b>Υ</b> 9	27 <b>Y</b> 29	4950	20 <b>米</b> 55

Delta T = 11.78 sec.

DECEMBER 1818 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	β	φ	ď	4	ħ	)ұ(	<del>4</del>	P	l &	Ω	Ç	ξ
T 1	4 37 0	8 <b>₮</b> 15'08	18ට 1	19 <b>×</b> 748	11 <b>る</b> 33	4 <b>₹</b> 43	14る26	11 <b>) (</b> 43	19 <b>∡</b> ³38	25 <b>х</b> 33	24°R22	29°R 3	27 <b>Y</b> 26	4957	20°R55
W 2	4 40 57	9°16'02	2≈48	21°20	11°44	5°27	14°39	11°44	19°42	25°35	24 <b>米</b> 22	28 <b>Y</b> 57	27°23	5° 4	20 <b>米</b> 55
T 3	4 44 53	10°16'56	17°13	22°52	11°52	6°10	14°51	11°46	19°46	25°37	24°21	28°53	27°20	5°10	20°D55
F 4	4 48 50	11°17'52	1 <b>∺</b> 14	24°24	11°59	6°54	15° 4	11°48	19°49	25°40	24°21	28°51	27°17	5°17	20°55
S 5	4 52 46	12°18'48	14°49	25°55	12° 2	7°37	15°17	11°50	19°53	25°42	24°21	28°D50	27°14	5°24	20°55
S 6	4 56 43	13°19'44	28° 1	27°26	12°R 4	8°21	15°30	11°52	19°57	25°44	24°21	28°51	27°10	5°31	20°55
M 7	5 0 39	14°20'42	10 <b>Y</b> 53	28°57	12° 3	9° 4	15°43	11°54	20° 0	25°46	24°21	28°53	27° 7	5°37	20°55
T 8	5 4 36	15°21'40	23°28	0る27	12° 0	9°48	15°56	11°57	20° 4	25°49	24°21	28°R54	27° 4	5°44	20°56
W 9	5 8 33	16°22'39	5 <b>8</b> 49	1°57	11°54	10°32	16° 9	11°59	20° 7	25°51	24°D21	28°54	27° 1	5°51	20°56
T 10	5 12 29	17°23'38	18° 1	3°27	11°45	11°15	16°22	12° 2	20°11	25°53	24°21	28°52	26°58	5°57	20°56
F 11	5 16 26	18°24'38	0耳 5	4°56	11°35	11°59	16°35	12° 4	20°15	25°55	24°21	28°47	26°54	6° 4	20°57
S 12	5 20 22	19°25'39	12° 3	6°24	11°21	12°43	16°48	12° 7	20°18	25°58	24°21	28°40	26°51	6°11	20°57
S 13	5 24 19	20°26'41	23°58	7°51	11° 5	13°27	17° 2	12°10	20°22	26° 0	24°21	28°31	26°48	6°18	20°58
M14	5 28 15	21°27'43	5951	9°16	10°47	14°11	17°15	12°13	20°26	26° 2	24°21	28°21	26°45	6°24	20°58
T 15	5 32 12	22°28'46	17°43	10°41	10°26	14°55	17°28	12°16	20°29	26° 4	24°21	28°10	26°42	6°31	20°59
W16	5 36 8	23°29'50	29°35	12° 4	10° 4	15°39	17°42	12°19	20°33	26° 7	24°22	27°59	26°39	6°38	21° 0
T 17	5 40 5	24°30'55	11 <b>£</b> 31	13°25	9°39	16°23	17°55	12°22	20°37	26° 9	24°22	27°49	26°35	6°44	21° 1
F 18	5 44 2	25°32'00	23°33	14°44	9°12	17° 7	18° 9	12°25	20°40	26°11	24°22	27°42	26°32	6°51	21° 2
S 19	5 47 58	26°33'06	5 Mp 43	16° 1	8°43	17°51	18°22	12°29	20°44	26°13	24°22	27°37	26°29	6°58	21° 2
S 20	5 51 55	27°34'13	18° 7	17°14	8°12	18°36	18°36	12°32	20°48	26°16	24°22	27°35	26°26	7° 5	21° 3
M21	5 55 51	28°35'20	0 <b>≏</b> 48	18°24	7°40	19°20	18°49	12°36	20°51	26°18	24°23	27°D34	26°23	7°11	21° 4
T 22	5 59 48	29°36'28	13°51	19°29	7° 7	20° 4	19° 3	12°39	20°55	26°20	24°23	27°35	26°20	7°18	21° 6
W23	6 3 44	0 <b>ප</b> 37'37	27°20	20°30	6°32	20°49	19°17	12°43	20°58	26°22	24°23	27°R35	26°16	7°25	21° 7
T 24	6 7 41	1°38'47	11 <b>M</b> .18	21°26	5°57	21°33	19°30	12°47	21° 2	26°25	24°24	27°34	26°13	7°32	21° 8
F 25	6 11 37	2°39'57	25°45	22°15	5°21	22°17	19°44	12°51	21° 6	26°27	24°24	27°31	26°10	7°38	21° 9
S 26	6 15 34	3°41'08	10 <b>∡</b> 37	22°57	4°44	23° 2	19°58	12°55	21° 9	26°29	24°25	27°26	26° 7	7°45	21°10
S 27	6 19 31	4°42'19	25°49	23°32	4° 8	23°47	20°12	12°59	21°13	26°32	24°25	27°17	26° 4	7°52	21°12
M28	6 23 27	5°43'30	11310	23°57	3°31	24°31	20°26	13° 3	21°16	26°34	24°25	27° 7	26° 0	7°58	21°13
T 29	6 27 24	6°44'42	26°29	24°12	2°55	25°16	20°39	13° 7	21°20	26°36	24°26	26°56	25°57	8° 5	21°15
W30	6 31 20	7°45'53	11≈34	24°R17	2°20	26° 1	20°53	13°12	21°24	26°38	24°26	26°46	25°54	8°12	21°16
T 31	6 35 17	8 <b>정</b> 47'04	26≈16	24 <b>궁</b> 11	1 <b>七</b> 45	26 <b>×</b> 45	21る 7	13 <b>米</b> 16	21 <b>×</b> 727	26 <b>×</b> 40	24 <b>米</b> 27	26 <b>Ƴ</b> 38	25 <b>Ƴ</b> 51	8919	21 <b>米</b> 18

Delta T = 11.77 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 114 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1819 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ę,
F 1	6 39 13	9 <b>ට</b> 48'15	10 <b>)(</b> 30	23°R53	1°R12	27 <b>,7</b> 30	21 <b>궁</b> 21	13 <b>){</b> 20	21 <b>√</b> 31	26 <b>x</b> 43	24 <b>){</b> 27	26°R32	25 <b>Y</b> 48	8925	21 <b>) (</b> 19
S 2	6 43 10	10°49'26	24°15	23 <b>る</b> 23	0 <b>궁</b> 39	28°15	21°35	13°25	21°34	26°45	24°28	26 <b>Y</b> 29	25°45	8°32	21°21
S 3	6 47 6	11°50'37	7 <b>Υ</b> 30	22°41	0° 9	29° 0	21°49	13°30	21°38	26°47	24°29	26°D28	25°41	8°39	21°23
M 4	651 3	12°51'47	20°21	21°48	29 <b>х</b> 40	29°45	22° 3	13°35	21°41	26°49	24°29	26°R28	25°38	8°45	21°24
T 5	6 55 0	13°52'56	2 <b>8</b> 51	20°46	29°12	0 <b>중</b> 30	22°17	13°39	21°44	26°52	24°30	26°28	25°35	8°52	21°26
W 6	6 58 56	14°54'05	15° 5	19°36	28°47	1°15	22°31	13°44	21°48	26°54	24°30	26°27	25°32	8°59	21°28
T 7	7 2 53	15°55'14	27° 8	18°20	28°24	2° 0	22°45	13°49	21°51	26°56	24°31	26°23	25°29	9° 6	21°30
F 8	7 6 49	16°56'23	9 <b>Ⅱ</b> 4	17° 0	28° 3	2°45	22°59	13°54	21°55	26°58	24°32	26°16	25°26	9°12	21°32
S 9	7 10 46	17°57'31	20°57	15°40	27°45	3°30	23°13	13°59	21°58	27° 0	24°32	26° 7	25°22	9°19	21°34
S 10	7 14 42	18°58'38	29548	14°22	27°28	4°15	23°27	14° 5	22° 1	27° 2	24°33	25°54	25°19	9°26	21°36
M11	7 18 39	19°59'46	14°41	13° 8	27°15	5° 0	23°42	14°10	22° 5	27° 5	24°34	25°40	25°16	9°32	21°38
T 12	7 22 36	21° 0'52	26°35	11°59	27° 3	5°45	23°56	14°15	22° 8	27° 7	24°35	25°25	25°13	9°39	21°40
W13	7 26 32	22° 1'59	8 <b>Ω</b> 33	10°59	26°55	6°31	24°10	14°21	22°11	27° 9	24°36	25°10	25°10	9°46	21°42
T 14	7 30 29	23° 3'05	20°35	10° 7	26°49	7°16	24°24	14°26	22°15	27°11	24°36	24°57	25° 6	9°53	21°45
F 15	7 34 25	24° 4'10	2 Mp 43	9°24	26°45	8° 1	24°38	14°32	22°18	27°13	24°37	24°46	25° 3	9°59	21°47
S 16	7 38 22	25° 5'16	14°59	8°51	26°D44	8°47	24°52	14°37	22°21	27°15	24°38	24°38	25° 0	10° 6	21°49
S 17	7 42 18	26° 6'20	27°26	8°27	26°45	9°32	25° 6	14°43	22°24	27°17	24°39	24°34	24°57	10°13	21°52
M18	7 46 15	27° 7'25	10 <b>♀</b> 7	8°12	26°48	10°18	25°20	14°49	22°28	27°19	24°40	24°32	24°54	10°19	21°54
T 19	7 50 11	28° 8'29	23° 6	8°D 6	26°54	11° 3	25°34	14°54	22°31	27°21	24°41	24°31	24°51	10°26	21°56
W20	7 54 8	29° 9'33	6M27	8° 9	27° 3	11°49	25°48	15° 0	22°34	27°23	24°42	24°31	24°47	10°33	21°59
T 21	7 58 5	0≈10'36	20°12	8°19	27°13	12°34	26° 3	15° 6	22°37	27°25	24°43	24°30	24°44	10°40	22° 1
F 22	8 2 1	1°11'39	4 <b>₹</b> 24	8°37	27°26	13°20	26°17	15°12	22°40	27°27	24°44	24°27	24°41	10°46	22° 4
S 23	8 5 58	2°12'42	19° 1	9° 1	27°41	14° 5	26°31	15°18	22°43	27°29	24°45	24°21	24°38	10°53	22° 7
S 24	8 9 54	3°13'44	3 <b>ට</b> 59	9°31	27°58	14°51	26°45	15°24	22°46	27°31	24°46	24°12	24°35	11° 0	22° 9
M25	8 13 51	4°14'45	19°11	10° 6	28°17	15°37	26°59	15°30	22°49	27°33	24°47	24° 2	24°32	11° 7	22°12
T 26	8 17 47	5°15'46	4≈27	10°46	28°38	16°23	27°13	15°37	22°52	27°35	24°48	23°50	24°28	11°13	22°15
W27	8 21 44	6°16'45	19°34	11°31	29° 1	17° 8	27°27	15°43	22°55	27°37	24°49	23°39	24°25	11°20	22°17
T 28	8 25 40	7°17'44	4 <b>)</b> €23	12°20	29°25	17°54	27°41	15°49	22°58	27°39	24°50	23°29	24°22	11°27	22°20
F 29 S 30	8 29 37	8°18'41 9°19'37	18°47 2 <b>℃</b> 41	13°12 14° 8	29°52 0 <b>る</b> 20	18°40 19°26	27°55 28° 9	15°55 16° 2	23° 1 23° 3	27°40 27°42	24°51 24°52	23°23 23°19	24°19 24°16	11°33 11°40	22°23 22°26
	8 33 34	9-19-37											-		
S 31	8 37 30	10≈20'31	16 <b>℃</b> 5	15 <b>る</b> 7	0 <b>궁</b> 49	20중12	28 <b>궁</b> 23	16 <b>∺</b> 8	23 <b>₹</b> 6	27 <b>√</b> 144	24 <b>米</b> 53	23 <b>Y</b> 17	24 <b>Υ</b> 12	119947	22 <b>米</b> 29

Delta T = 11.76 sec.

FEBRUARY 1819 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	ß	ß	Ç	ę,
M 1	8 41 27	11≈21'25	29 <b>Υ</b> 2	16ට 9	1 <b>ට</b> 20	20 <b>궁</b> 58	28 <b>궁</b> 37	16 <b>)</b> 15	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 9	27 <b>×7</b> 46	24 <b>)</b> 54	23°D17	24Υ 9	11954	22 <b>)</b> 32
T 2	8 45 23	12°22'17	11836	17°13	1°53	21°44	28°51	16°21	23°12	27°48	24°56	23°R17	24° 6	12° 0	22°35
W 3	8 49 20	13°23'07	23°51	18°20	2°27	22°30	29° 5	16°28	23°14	27°49	24°57	23 <b>Υ</b> 17	24° 3	12° 7	22°38
T 4	8 53 16	14°23'56	5∏54	19°28	3° 2	23°16	29°19	16°35	23°17	27°51	24°58	23°14	24° 0	12°14	22°41
F 5	8 57 13	15°24'44	17°48	20°39	3°39	24° 2	29°33	16°41	23°19	27°53	24°59	23° 9	23°57	12°20	22°44
S 6	9 1 9	16°25'30	29°39	21°52	4°17	24°48	29°47	16°48	23°22	27°54	25° 0	23° 2	23°53	12°27	22°47
S 7	9 5 6	17°26'15	11930	23° 6	4°56	25°34	0≈ 0	16°55	23°25	27°56	25° 2	22°52	23°50	12°34	22°50
M 8	9 9 3	18°26'59	23°23	24°22	5°37	26°20	0°14	17° 1	23°27	27°58	25° 3	22°40	23°47	12°41	22°53
T 9	9 12 59	19°27'40	5 <b>Ω</b> 22	25°39	6°18	27° 7	0°28	17° 8	23°29	27°59	25° 4	22°27	23°44	12°47	22°56
W10	9 16 56	20°28'21	17°27	26°58	7° 1	27°53	0°42	17°15	23°32	28° 1	25° 6	22°15	23°41	12°54	23° 0
T 11	9 20 52	21°29'00	29°40	28°18	7°45	28°39	0°55	17°22	23°34	28° 2	25° 7	22° 4	23°38	13° 1	23° 3
F 12	9 24 49	22°29'37	12 <b>m</b> ) 1	29°39	8°29	29°25	1° 9	17°29	23°36	28° 4	25° 8	21°55	23°34	13° 7	23° 6
S 13	9 28 45	23°30'14	24°31	1≈ 2	9°15	0≈12	1°23	17°36	23°39	28° 5	25° 9	21°49	23°31	13°14	23° 9
S 14	9 32 42	24°30'48	7₽11	2°26	10° 2	0°58	1°36	17°43	23°41	28° 7	25°11	21°46	23°28	13°21	23°13
M15	9 36 38	25°31'22	20° 3	3°51	10°49	1°44	1°50	17°50	23°43	28° 8	25°12	21°D44	23°25	13°28	23°16
T 16	9 40 35	26°31'54	3 <b>M</b> _10	5°17	11°37	2°31	2° 3	17°57	23°45	28°10	25°13	21°45	23°22	13°34	23°19
W17	9 44 32	27°32'25	16°32	6°44	12°26	3°17	2°17	18° 4	23°47	28°11	25°15	21°46	23°18	13°41	23°23
T 18	9 48 28	28°32'55	0 <b>√</b> 12	8°12	13°16	4° 3	2°30	18°11	23°49	28°12	25°16	21°R46	23°15	13°48	23°26
F 19	9 52 25	29°33'24	14°13	9°41	14° 7	4°50	2°44	18°18	23°51	28°14	25°18	21°45	23°12	13°55	23°30
S 20	9 56 21	0 <b>∺</b> 33'51	28°32	11°12	14°59	5°36	2°57	18°25	23°53	28°15	25°19	21°42	23° 9	14° 1	23°33
S 21	10 018	1°34'17	13る 9	12°43	15°51	6°23	3°10	18°33	23°55	28°16	25°20	21°37	23° 6	14° 8	23°37
M22	10 4 14	2°34'42	27°57	14°15	16°44	7° 9	3°24	18°40	23°57	28°18	25°22	21°30	23° 3	14°15	23°40
T 23	10 8 11	3°35'05	12≈51	15°49	17°37	7°56	3°37	18°47	23°59	28°19	25°23	21°22	22°59	14°21	23°44
W24	10 12 7	4°35'26	27°41	17°23	18°31	8°42	3°50	18°54	24° 1	28°20	25°25	21°15	22°56	14°28	23°47
T 25	10 16 4	5°35'46	12 <b>米</b> 19	18°58	19°26	9°29	4° 3	19° 2	24° 3	28°21	25°26	21° 8	22°53	14°35	23°51
F 26	10 20 1	6°36'04	26°37	20°35	20°21	10°15	4°16	19° 9	24° 4	28°22	25°28	21° 4	22°50	14°42	23°54
S 27	10 23 57	7°36'19	10 <b>Ƴ</b> 31	22°12	21°17	11° 2	4°29	19°16	24° 6	28°23	25°29	21° 1	22°47	14°48	23°58
S 28	10 27 54	8 <b>∺</b> 36'33	23 <b>Y</b> 59	23≈50	22 <b>ප</b> 13	11 <b>≈</b> 49	4≈42	19 <b>∺</b> 23	24 <b>才</b> 7	28 <b>才</b> 24	25 <b>米</b> 31	21°D 1	22 <b>Y</b> 44	14955	24 <b>米</b> 1

Delta T = 11.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 115 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1819 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)∤(	并	В	ß	v	Ç	ę,
M 1	10 31 50	9 <b>)</b> (36'45	7 <b>岁</b> 2	25≈30	23 <b>궁</b> 10	12≈35	4≈55	19 <b>)(</b> 31	24 <b>×</b> 7 9	28 <b>×</b> 125	25 <b>)</b> 32	21Υ 2	22 <b>Υ</b> 40	1595 2	24 <b>)</b> 5
T 2	10 35 47	10°36'55	19°41	27°10	24° 7	13°22	5° 8	19°38	24°10	28°26	25°33	21° 3	22°37	15° 8	24° 8
W 3	10 39 43	11°37'03	2 <b>II</b> 2	28°52	25° 5	14° 8	5°20	19°45	24°12	28°27	25°35	21° 5	22°34	15°15	24°12
T 4	10 43 40	12°37'09	14° 7	0 <b>∺</b> 34	26° 3	14°55	5°33	19°53	24°13	28°28	25°36	21°R 5	22°31	15°22	24°16
F 5	10 47 36	13°37'13	26° 4	2°18	27° 1	15°42	5°46	20° 0	24°15	28°29	25°38	21° 4	22°28	15°29	24°19
S 6	10 51 33	14°37'14	7956	4° 3	28° 0	16°28	5°58	20° 8	24°16	28°30	25°39	21° 2	22°24	15°35	24°23
S 7	10 55 30	15°37'14	19°48	5°49	29° 0	17°15	6°11	20°15	24°17	28°31	25°41	20°57	22°21	15°42	24°27
M 8	10 59 26	16°37'11	1 <b>.0</b> 44	7°36	0≈ 0	18° 2	6°23	20°22	24°18	28°32	25°42	20°52	22°18	15°49	24°30
T 9	11 3 23	17°37'06	13°47	9°24	1° 0	18°49	6°36	20°30	24°19	28°32	25°44	20°46	22°15	15°56	24°34
W10	11 7 19	18°36'59	26° 0	11°13	2° 0	19°35	6°48	20°37	24°21	28°33	25°45	20°40	22°12	16° 2	24°37
T 11	11 11 16	19°36'50	8 Mp 24	13° 4	3° 1	20°22	7° 0	20°45	24°22	28°34	25°47	20°35	22° 9	16° 9	24°41
F 12	11 15 12	20°36'39	21° 0	14°55	4° 3	21° 9	7°12	20°52	24°23	28°35	25°48	20°30	22° 5	16°16	24°45
S 13	11 19 9	21°36'26	3 <b>≏</b> 48	16°48	5° 4	21°55	7°24	20°59	24°24	28°35	25°50	20°28	22° 2	16°22	24°48
S 14	11 23 5	22°36'11	16°49	18°42	6° 6	22°42	7°36	21° 7	24°24	28°36	25°52	20°D27	21°59	16°29	24°52
M15	11 27 2	23°35'54	OM 3	20°37	7° 8	23°29	7°48	21°14	24°25	28°36	25°53	20°27	21°56	16°36	24°56
T 16	11 30 59	24°35'35	13°28	22°33	8°11	24°16	8° 0	21°22	24°26	28°37	25°55	20°28	21°53	16°43	24°59
W17	11 34 55	25°35'15	27° 6	24°30	9°14	25° 2	8°12	21°29	24°27	28°38	25°56	20°30	21°50	16°49	25° 3
T 18	11 38 52	26°34'53	10 <b>₮</b> 56	26°28	10°17	25°49	8°24	21°36	24°27	28°38	25°58	20°31	21°46	16°56	25° 7
F 19	11 42 48	27°34'29	2 <u>4</u> °56	28°28	11°20	26°36	8°35	21°44	24°28	28°38	25°59	20°R32	21°43	17° 3	25°11
S 20	11 46 45	28°34'04	98 7	0 <b>Ƴ</b> 27	12°24	27°23	8°47	21°51	24°29	28°39	26° 1	20°31	21°40	17° 9	25°14
S 21	11 50 41	29°33'37	23°26	2°28	13°28	28°10	8°58	21°58	24°29	28°39	26° 2	20°30	21°37	17°16	25°18
M22	11 54 38	0 <b>Υ</b> 33'08	7≈51	4°29	14°32	28°56	9° 9	22° 6	24°30	28°40	26° 4	20°28	21°34	17°23	25°22
T 23	11 58 34	1°32'37	22°16	6°31	15°36	29°43	9°21	22°13	24°30	28°40	26° 5	20°25	21°30	17°30	25°25
W24	12 2 31	2°32'04	6 <b>∺</b> 37	8°33	16°41	0 <b>∺</b> 30	9°32	22°21	24°30	28°40	26° 7	20°23	21°27	17°36	25°29
T 25	12 6 28	3°31'29	20°49	10°34	17°45	1°17	9°43	22°28	24°31	28°40	26° 8	20°21	21°24	17°43	25°32
F 26	12 10 24	4°30'53	4 <b>Υ</b> 47	12°36	18°50	2° 3	9°54	22°35	24°31	28°41	26°10	20°19	21°21	17°50	25°36
S 27	12 14 21	5°30'14	18°28	14°37	19°56	2°50	10° 5	22°42	24°31	28°41	26°11	20°D19	21°18	17°57	25°40
S 28	12 18 17	6°29'33	1 <b>8</b> 48	16°37	21° 1	3°37	10°15	22°50	24°31	28°41	26°13	20°19	21°15	18° 3	25°43
M29	12 22 14	7°28'50	14°48	18°35	22° 7	4°24	10°26	22°57	24°31	28°41	26°14	20°20	21°11	18°10	25°47
T 30	12 26 10	8°28'05	27°28	20°33	23°12	5°11	10°37	23° 4	24°R31	28°41	26°16	20°21	21° 8	18°17	25°51
W31	12 30 7	9 <b>Ƴ</b> 27'18	9 <b>耳</b> 51	22 <b>Y</b> 28	24≈18	5 <b>米</b> 57	10≈47	23 <b>米</b> 11	24 <b>×</b> 31	28 <b>×</b> 741	26 <b>米</b> 17	20 <b>Υ</b> 22	21 <b>°</b> 5	18923	25 <b>米</b> 54

Delta T = 11.73 sec.

APRIL 1819 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	ß	Ç	δ
T 1	12 34 3	10 <b>Υ</b> 26'28	22 <b>I</b> 0	24 <b>Y</b> 21	25≈24	6 <b>)</b> 44	10≈57	23 <b>米</b> 19	24°R31	28°R41	26 <b>米</b> 19	20Υ23	21 <b>°</b> 2	18930	25 <b>∺</b> 58
F 2	12 38 0	11°25'36	39559	26°10	26°31	7°31	11° 8	23°26	24 <b>×</b> 731	28 <b>×</b> 741	26°20	20°24	20°59	18°37	26° 1
S 3	12 41 57	12°24'42	15°53	27°57	27°37	8°18	11°18	23°33	24°31	28°41	26°22	20°R24	20°55	18°44	26° 5
S 4	12 45 53	13°23'45	27°46	29°41	28°44	9° 4	11°28	23°40	24°31	28°41	26°23	20°23	20°52	18°50	26° 8
M 5	12 49 50	14°22'46	9 <b>Ω</b> 43	1820	29°50	9°51	11°38	23°47	24°31	28°41	26°25	20°23	20°49	18°57	26°12
T 6	12 53 46	15°21'45	21°48	2°55	0 <b>∺</b> 57	10°38	11°48	23°54	24°30	28°41	26°26	20°22	20°46	19° 4	26°16
W 7	12 57 43	16°20'41	4M) 5	4°26	2° 4	11°24	11°57	24° 1	24°30	28°41	26°28	20°22	20°43	19°11	26°19
T 8	13 1 39	17°19'36	16°37	5°52	3°11	12°11	12° 7	24° 8	24°29	28°40	26°29	20°21	20°40	19°17	26°23
F 9	13 5 36	18°18'28	29°26	7°13	4°19	12°58	12°16	24°15	24°29	28°40	26°30	20°21	20°36	19°24	26°26
S 10	13 9 32	19°17'18	12 <b>≏</b> 32	8°29	5°26	13°44	12°26	24°22	24°28	28°40	26°32	20°21	20°33	19°31	26°29
S 11	13 13 29	20°16'05	25°56	9°39	6°34	14°31	12°35	24°29	24°28	28°40	26°33	20°21	20°30	19°37	26°33
M12	13 17 25	21°14'51	9 <b>M</b> .35	10°44	7°41	15°18	12°44	24°36	24°27	28°39	26°35	20°21	20°27	19°44	26°36
T 13	13 21 22	22°13'36	23°28	11°43	8°49	16° 4	12°53	24°43	24°27	28°39	26°36	20°21	20°24	19°51	26°40
W14	13 25 19	23°12'18	7 <b>₹</b> 31	12°36	9°57	16°51	13° 2	24°50	24°26	28°38	26°37	20°20	20°21	19°58	26°43
T 15	13 29 15	24°10'59	21°41	13°23	11° 5	17°37	13°11	24°57	24°25	28°38	26°39	20°20	20°17	20° 4	26°46
F 16	13 33 12	25° 9'38	5 <b>云</b> 56	14° 5	12°13	18°24	13°19	25° 4	24°24	28°38	26°40	20°20	20°14	20°11	26°50
S 17	13 37 8	26° 8'15	20°11	14°40	13°22	19°10	13°28	25°10	24°23	28°37	26°42	20°D19	20°11	20°18	26°53
S 18	13 41 5	27° 6'51	4≈24	15° 9	14°30	19°57	13°36	25°17	24°22	28°36	26°43	20°19	20° 8	20°24	26°56
M19	13 45 1	28° 5'25	18°33	15°33	15°39	20°43	13°44	25°24	24°22	28°36	26°44	20°20	20° 5	20°31	27° 0
T 20	13 48 58	29° 3'57	2 <b>)</b> 35	15°50	16°47	21°30	13°52	25°30	24°21	28°35	26°46	20°20	20° 1	20°38	27° 3
W21	13 52 54	0 <b>8</b> 2'27	16°29	16° 1	17°56	22°16	14° 0	25°37	24°19	28°35	26°47	20°21	19°58	20°45	27° 6
T 22	13 56 51	1° 0'56	0 <b>Υ</b> 12	16°R 6	19° 5	23° 3	14° 8	25°43	24°18	28°34	26°48	20°22	19°55	20°51	27° 9
F 23	14 0 48	1°59'23	13°43	16° 6	20°14	23°49	14°16	25°50	24°17	28°33	26°50	20°R23	19°52	20°58	27°12
S 24	14 444	2°57'49	27° 1	16° 0	21°23	24°36	14°23	25°56	24°16	28°33	26°51	20°23	19°49	21° 5	27°16
S 25	14 841	3°56'12	108 4	15°49	22°32	25°22	14°31	26° 3	24°15	28°32	26°52	20°22	19°46	21°12	27°19
M26	14 12 37	4°54'34	22°52	15°33	23°41	26° 8	14°38	26° 9	24°14	28°31	26°53	20°20	19°42	21°18	27°22
T 27	14 16 34	5°52'54	5 <b>Ⅱ</b> 25	15°12	24°50	26°55	14°45	26°15	24°12	28°30	26°55	20°18	19°39	21°25	27°25
W28	14 20 30	6°51'12	17°45	14°47	25°59	27°41	14°52	26°22	24°11	28°30	26°56	20°16	19°36	21°32	27°28
T 29	14 24 27	7°49'28	29°53	14°19	27° 9	28°27	14°59	26°28	24° 9	28°29	26°57	20°13	19°33	21°38	27°31
F 30	14 28 23	8 <b>8</b> 47'42	11952	13 <b>8</b> 47	28 <b>米</b> 18	29 <b>米</b> 13	15≈ 5	26 <b>米</b> 34	24 <b>₹</b> 8	28 <b>₹</b> 28	26 <b>米</b> 58	20 <b>Υ</b> 11	19 <b>Y</b> 30	219945	27 <b>米</b> 34

Delta T = 11.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 116 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1819 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	ę,
S 1	14 32 20	9 <b>8</b> 45'55	23946	13°R13	29 <b>)</b> 27	0Υ 0	15≈12	26 <b>)</b> (40	24°R 7	28°R27	26 <b>米</b> 59	20°R 9	19 <b>Ƴ</b> 27	21952	27 <b>)</b> 37
S 2	14 36 17	10°44'05	5 <b>Ω</b> 39	12837	0 <b>Υ</b> 37	0°46	15°18	26°46	24 <b>×7</b> 5	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	27° 1	20°D 9	19°23	21°59	27°40
M 3	14 40 13	11°42'13	17°35	12° 0	1°47	1°32	15°24	26°52	24° 3	28°25	27° 2	20 <b>℃</b> 9	19°20	22° 5	27°43
T 4	14 44 10	12°40'19	29°40	11°22	2°56	2°18	15°30	26°58	24° 2	28°24	27° 3	20° 9	19°17	22°12	27°45
W 5	14 48 6	13°38'23	11 <b>M</b> )58	10°44	4° 6	3° 4	15°36	27° 4	24° 0	28°23	27° 4	20°11	19°14	22°19	27°48
T 6	14 52 3	14°36'25	24°32	10° 7	5°16	3°50	15°42	27°10	23°59	28°22	27° 5	20°13	19°11	22°26	27°51
F 7	14 55 59	15°34'25	7 <b>≙</b> 27	9°32	6°26	4°36	15°47	27°15	23°57	28°21	27° 6	20°14	19° 7	22°32	27°54
S 8	14 59 56	16°32'24	20°45	8°59	7°36	5°22	15°53	27°21	23°55	28°20	27° 7	20°R14	19° 4	22°39	27°56
S 9	15 3 52	17°30'21	4ML25	8°28	8°46	6° 8	15°58	27°27	23°53	28°19	27° 8	20°14	19° 1	22°46	27°59
M10	15 7 49	18°28'16	18°27	8° 0	9°56	6°54	16° 3	27°32	23°51	28°18	27° 9	20°12	18°58	22°52	28° 2
T 11	15 11 46	19°26'10	2 <b>₹</b> 46	7°36	11° 6	7°40	16° 8	27°38	23°50	28°16	27°10	20° 8	18°55	22°59	28° 4
W12	15 15 42	20°24'02	17°18	7°15	12°16	8°25	16°12	27°43	23°48	28°15	27°11	20° 4	18°52	23° 6	28° 7
T 13	15 19 39	21°21'53	1 <b>る</b> 56	6°59	13°26	9°11	16°17	27°49	23°46	28°14	27°12	20° 0	18°48	23°13	28° 9
F 14	15 23 35	22°19'43	16°33	6°46	14°37	9°57	16°21	27°54	23°44	28°13	27°13	19°56	18°45	23°19	28°12
S 15	15 27 32	23°17'31	1≈ 3	6°38	15°47	10°43	16°25	27°59	23°42	28°12	27°14	19°53	18°42	23°26	28°14
S 16	15 31 28	24°15'19	15°22	6°D35	16°57	11°28	16°29	28° 5	23°40	28°10	27°15	19°51	18°39	23°33	28°16
M17	15 35 25	25°13'05	29°27	6°36	18° 8	12°14	16°33	28°10	23°38	28° 9	27°16	19°D51	18°36	23°39	28°19
T 18	15 39 21	26°10'50	13 <b>米</b> 17	6°42	19°18	12°59	16°37	28°15	23°36	28° 8	27°17	19°52	18°33	23°46	28°21
W19	15 43 18	27° 8'34	26°52	6°52	20°29	13°45	16°40	28°20	23°34	28° 7	27°18	19°53	18°29	23°53	28°23
T 20	15 47 15	28° 6'17	10 <b>Υ</b> 12	7° 7	21°40	14°30	16°44	28°25	23°32	28° 5	27°19	19°54	18°26	24° 0	28°26
F 21	15 51 11	29° 3'58	23°20	7°27	22°50	15°16	16°47	28°30	23°30	28° 4	27°20	19°R55	18°23	24° 6	28°28
S 22	15 55 8	0耳 1'39	6814	7°50	24° 1	16° 1	16°50	28°34	23°27	28° 2	27°21	19°53	18°20	24°13	28°30
S 23	15 59 4	0°59'18	18°57	8°18	25°12	16°47	16°52	28°39	23°25	28° 1	27°21	19°50	18°17	24°20	28°32
M24	16 3 1	1°56'57	1∏29	8°50	26°22	17°32	16°55	28°44	23°23	28° 0	27°22	19°45	18°13	24°27	28°34
T 25	16 657	2°54'34	13°51	9°26	27°33	18°17	16°57	28°48	23°21	27°58	27°23	19°38	18°10	24°33	28°36
W26	16 10 54	3°52'10	26° 2	10° 6	28°44	19° 2	17° 0	28°53	23°18	27°57	27°24	19°30	18° 7	24°40	28°38
T 27	16 14 51	4°49'45	8 <b>9</b> 5	10°50	29°55	19°48	17° 2	28°57	23°16	27°55	27°24	19°22	18° 4	24°47	28°40
F 28	16 18 47	5°47'18	20° 2	11°37	18 6	20°33	17° 3	29° 2	23°14	27°54	27°25	19°14	18° 1	24°53	28°42
S 29	16 22 44	6°44'50	1 <b>Ω</b> 54	12°28	2°17	21°18	17° 5	29° 6	23°12	27°52	27°26	19° 8	17°58	25° 0	28°44
S 30	16 26 40	7°42'21	13°46	13°23	3°28	22° 3	17° 6	29°10	23° 9	27°51	27°26	19° 3	17°54	25° 7	28°45
M31	16 30 37	8 <b>Ⅱ</b> 39'51	25 <b>Ω</b> 41	14821	4 <b>8</b> 39	22 <b>Y</b> 48	17 <b>≈</b> 8	29 <b>米</b> 14	23 <b></b> 7	27 <b>₹</b> 50	27 <b>米</b> 27	19 <b>Ƴ</b> 0	17 <b>Y</b> 51	259914	28 <b>) (</b> 47

Delta T = 11.71 sec.

JUNE 1819 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	Ħ,	В	v	v	Ç	β
T 1	16 34 33	9 <b>∏</b> 37'19	7 <b>M</b> 43	15 <b>8</b> 22	5 <b>8</b> 50	23 <b>Y</b> 33	17≈ 9	29 <b>米</b> 18	23°R 5	27°R48	27 <b>)</b> 28	18°D59	17 <b>Y</b> 48	25920	28 <b>)</b> (49
W 2	16 38 30	10°34'46	19°58	16°27	7° 1	24°17	17°10	29°22	23 🖍 2	27 <b>.</b> 7⁴46	27°28	18 <b>Y</b> 59	17°45	25°27	28°50
T 3	16 42 26	11°32'12	2 <b>≏</b> 31	17°35	8°13	25° 2	17°10	29°26	23° 0	27°45	27°29	19° 0	17°42	25°34	28°52
F 4	16 46 23	12°29'36	15°25	18°46	9°24	25°47	17°11	29°30	22°57	27°43	27°29	19°R 1	17°39	25°41	28°54
S 5	16 50 20	13°26'59	28°45	20° 0	10°35	26°32	17°11	29°33	22°55	27°42	27°30	19° 1	17°35	25°47	28°55
S 6	16 54 16	14°24'22	12 <b>M</b> 33	21°17	11°46	27°16	17°R11	29°37	22°53	27°40	27°30	18°58	17°32	25°54	28°57
M 7	16 58 13	15°21'43	26°47	22°37	12°58	28° 1	17°11	29°40	22°50	27°39	27°31	18°54	17°29	26° 1	28°58
T 8	17 2 9	16°19'04	11 <b>×</b> 725	24° 0	14° 9	28°45	17°11	29°44	22°48	27°37	27°31	18°47	17°26	26° 7	28°59
W 9	17 6 6	17°16'24	2 <u>6</u> °19	25°26	15°20	29°30	17°10	29°47	22°45	27°36	27°32	18°39	17°23	26°14	29° 1
T 10	17 10 2	18°13'43	11 <b>る</b> 22	26°55	16°32	0814	17°10	29°50	22°43	27°34	27°32	18°30	17°19	26°21	29° 2
F 11	17 13 59	19°11'01	26°23	28°26	17°43	0°59	17° 9	29°54	22°41	27°32	27°33	18°22	17°16	26°28	29° 3
S 12	17 17 55	20° 8'19	11≈13	0 <b>I</b> 1	18°55	1°43	17° 8	29°57	22°38	27°31	27°33	18°15	17°13	26°34	29° 4
S 13	17 21 52	21° 5'36	25°46	1°38	20° 6	2°27	17° 7	0 <b>Υ</b> 0	22°36	27°29	27°33	18°11	17°10	26°41	29° 5
M14	17 25 49	22° 2'54	9 <b>米</b> 57	3°19	21°18	3°11	17° 5	0° 3	22°33	27°28	27°34	18° 8	17° 7	26°48	29° 6
T 15	17 29 45	23° 0'10	23°46	5° 2	22°29	3°55	17° 4	0° 5	22°31	27°26	27°34	18°D 8	17° 4	26°54	29° 7
W16	17 33 42	23°57'27	7 <b>Υ</b> 13	6°47	23°41	4°39	17° 2	0° 8	22°28	27°24	27°34	18° 8	17° 0	27° 1	29° 8
T 17	17 37 38	24°54'43	20°21	8°36	24°53	5°23	17° 0	0°11	22°26	27°23	27°35	18°R 8	16°57	27° 8	29° 9
F 18	17 41 35	25°51'59	3 <b>8</b> 13	10°27	26° 4	6° 7	16°58	0°13	22°23	27°21	27°35	18° 7	16°54	27°15	29°10
S 19	17 45 31	26°49'15	15°51	12°21	27°16	6°51	16°55	0°16	22°21	27°20	27°35	18° 4	16°51	27°21	29°11
S 20	17 49 28	27°46'30	28°17	14°17	28°28	7°35	16°53	0°18	22°18	27°18	27°35	17°58	16°48	27°28	29°11
M21	17 53 24	28°43'46	10 <b>Ⅱ</b> 34	16°16	29°40	8°19	16°50	0°20	22°16	27°16	27°36	17°50	16°45	27°35	29°12
T 22	17 57 21	29°41'01	22°43	18°16	0 <b>耳</b> 52	9° 2	16°47	0°22	22°14	27°15	27°36	17°39	16°41	27°42	29°13
W23	18 1 18	0938'15	49946	20°19	2° 4	9°46	16°44	0°24	22°11	27°13	27°36	17°27	16°38	27°48	29°13
T 24	18 5 14	1°35'30	16°43	22°24	3°16	10°29	16°41	0°26	22° 9	27°11	27°36	17°13	16°35	27°55	29°14
F 25	18 9 11	2°32'44	28°36	24°30	4°28	11°13	16°37	0°28	22° 6	27°10	27°36	17° 1	16°32	28° 2	29°14
S 26	18 13 7	3°29'57	10 <b>Ω</b> 27	26°38	5°39	11°56	16°34	0°30	22° 4	27° 8	27°36	16°50	16°29	28° 8	29°15
S 27	18 17 4	4°27'11	22°18	28°47	6°52	12°40	16°30	0°32	22° 2	27° 7	27°36	16°41	16°25	28°15	29°15
M28	18 21 0	5°24'23	4 Mp 12	0957	8° 4	13°23	16°26	0°33	21°59	27° 5	27°R36	16°35	16°22	28°22	29°15
T 29	18 24 57	6°21'36	16°14	3° 7	9°16	14° 6	16°22	0°35	21°57	27° 3	27°36	16°31	16°19	28°29	29°16
W30	18 28 53	79518'48	28 <b>M</b> )27	5 <b>9</b> 18	10 <b>Ⅱ</b> 28	14 <b>8</b> 49	16≈17	0 <b>Υ</b> 36	21 <b>×</b> 755	27 <b>₹</b> 2	27 <b>米</b> 36	16 <b>Y</b> 30	16 <b>Y</b> 16	28935	29 <b>米</b> 16

Delta T = 11.69 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 117 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1819 00:00 UT

UUL	1017													00.	00 01
Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)ұ(	Ħ,	В	v	ß	Ç	Š,
T 1	18 32 50	89516'00	10 <b>≏</b> 56	79529	11 <b>∐</b> 40	15 <b>8</b> 32	16°R13	0 <b>Ƴ</b> 37	21°R52	27°R 0	27°R36	16°R30	16 <b>Υ</b> 13	289542	29 <b>) (</b> 16
F 2	18 36 47	9°13'11	23°46	9°39	12°52	16°15	16≈ 8	0°39	21 <b>×</b> 750	26 <b>×</b> 759	27 <b>米</b> 36	16 <b>Y</b> 30	16°10	28°49	29°16
S 3	18 40 43	10°10'22	7 <b>™</b> 3	11°49	14° 4	16°58	16° 3	0°40	21°48	26°57	27°36	16°28	16° 6	28°55	29°R16
S 4	18 44 40	11° 7'33	20°48	13°58	15°17	17°41	15°58	0°41	21°45	26°56	27°36	16°25	16° 3	29° 2	29°16
M 5	18 48 36	12° 4'44	5 <b>√</b> 3	16° 7	16°29	18°23	15°53	0°41	21°43	26°54	27°36	16°20	16° 0	29° 9	29°16
T 6	18 52 33	13° 1'54	19°45	18°14	17°41	19° 6	15°48	0°42	21°41	26°52	27°36	16°12	15°57	29°16	29°16
W 7	18 56 29	13°59'05	4 <b>石</b> 49	20°19	18°53	19°48	15°43	0°43	21°39	26°51	27°35	16° 2	15°54	29°22	29°16
T 8	19 0 26	14°56'16	20° 5	22°24	20° 6	20°31	15°37	0°43	21°36	26°49	27°35	15°51	15°51	29°29	29°15
F 9	19 4 23	15°53'27	5≈22	24°27	21°18	21°13	15°31	0°44	21°34	26°48	27°35	15°41	15°47	29°36	29°15
S 10	19 8 19	16°50'38	20°29	26°28	22°31	21°56	15°25	0°44	21°32	26°46	27°35	15°32	15°44	29°43	29°15
S 11	19 12 16	17°47'49	5 <b>₩</b> 17	28°27	23°43	22°38	15°20	0°45	21°30	26°45	27°34	15°26	15°41	29°49	29°14
M12	19 16 12	18°45'01	19°40	$0\Omega 25$	24°56	23°20	15°13	0°45	21°28	26°43	27°34	15°22	15°38	29°56	29°14
T 13	19 20 9	19°42'14	3 <b>Υ</b> 36	2°21	26° 8	24° 2	15° 7	0°R45	21°26	26°42	27°34	15°21	15°35	0 <b>Ω</b> 3	29°13
W14	19 24 5	20°39'27	17° 5	4°15	27°21	24°44	15° 1	0°45	21°24	26°40	27°34	15°21	15°31	0° 9	29°13
T 15	19 28 2	21°36'41	0811	6° 8	28°33	25°26	14°54	0°45	21°22	26°39	27°33	15°20	15°28	0°16	29°12
F 16	19 31 58	22°33'55	12°56	7°58	29°46	26° 8	14°48	0°44	21°20	26°38	27°33	15°19	15°25	0°23	29°12
S 17	19 35 55	23°31'11	25°25	9°47	0959	26°50	14°41	0°44	21°18	26°36	27°32	15°16	15°22	0°30	29°11
S 18	19 39 52	24°28'27	7 <b>Ⅱ</b> 41	11°34	2°12	27°31	14°34	0°44	21°16	26°35	27°32	15°10	15°19	0°36	29°10
M19	19 43 48	25°25'44	19°48	13°19	3°24	28°13	14°27	0°43	21°14	26°33	27°32	15° 1	15°16	0°43	29° 9
T 20	19 47 45	26°23'01	19548	15° 2	4°37	28°54	14°20	0°42	21°12	26°32	27°31	14°50	15°12	0°50	29° 8
W21	19 51 41	27°20'19	13°44	16°44	5°50	29°36	14°13	0°42	21°10	26°31	27°31	14°37	15° 9	0°56	29° 7
T 22	19 55 38	28°17'38	25°37	18°23	7° 3	0 <b>Ⅱ</b> 17	14° 6	0°41	21° 9	26°29	27°30	14°24	15° 6	1° 3	29° 6
F 23	19 59 34	29°14'57	7 <b>Ω</b> 29	20° 1	8°16	0°58	13°59	0°40	21° 7	26°28	27°30	14°11	15° 3	1°10	29° 5
S 24	20 3 31	0 <b>Ω</b> 12'17	19°20	21°37	9°29	1°39	13°52	0°39	21° 5	26°27	27°29	13°59	15° 0	1°17	29° 4
S 25	20 7 27	1° 9'37	1 <b>m</b> p 13	23°11	10°42	2°20	13°44	0°38	21° 3	26°26	27°29	13°50	14°57	1°23	29° 3
M26	20 11 24	2° 6'58	13°11	24°43	11°55	3° 1	13°37	0°36	21° 2	26°24	27°28	13°44	14°53	1°30	29° 2
T 27	20 15 21	3° 4'20	25°15	26°14	13° 8	3°42	13°29	0°35	21° 0	26°23	27°27	13°40	14°50	1°37	29° 1
W28	20 19 17	4° 1'42	7 <b>≙</b> 30	27°42	14°21	4°23	13°22	0°34	20°59	26°22	27°27	13°38	14°47	1°43	29° 0
T 29	20 23 14	4°59'05	19°59	29° 9	15°34	5° 4	13°14	0°32	20°57	26°21	27°26	13°D38	14°44	1°50	28°58
F 30	20 27 10	5°56'28	2 <b>M</b> 48	0 <b>™</b> 34	16°47	5°44	13° 6	0°30	20°56	26°20	27°25	13°R39	14°41	1°57	28°57
S 31	20 31 7	6 <b>Ω</b> 53'52	15 <b>M</b> 59	1 <b>M</b> 57	189 0	6 <b>Ⅱ</b> 25	12≈58	0 <b>Υ</b> 29	20 <b>х</b> 54	26 <b>×</b> 18	27 <b>米</b> 25	13 <b>Y</b> 38	14 <b>Υ</b> 37	2 <b>N</b> 4	28 <b>米</b> 55

Delta T = 11.68 sec.

AUGUST 1819 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ď	φ	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	P	R	Ω	Ç	δ
S 1	20 35 3	7 <b>Ω</b> 51'16	29 <b>M</b> 38	3 <b>m</b> ) 18	199514	7 <b>I</b> 5	12°R51	0°R27	20°R53	26°R17	27°R24	13°R36	14 <b>Y</b> 34	2Ω10	28°R54
M 2	20 39 0	8°48'41	13 <b>∡</b> 745	4°37	20°27	7°45	12≈43	0 <b>Υ</b> 25	20 <b>×</b> 751	26 <b>×</b> 16	27 <b>米</b> 23	13 <b>Y</b> 32	14°31	2°17	28 <b>米</b> 53
T 3	20 42 56	9°46'07	28°19	5°54	21°40	8°25	12°35	0°23	20°50	26°15	27°23	13°26	14°28	2°24	28°51
W 4	20 46 53	10°43'34	13 <b>る</b> 17	7° 9	22°54	9° 5	12°27	0°21	20°49	26°14	27°22	13°18	14°25	2°30	28°49
T 5	20 50 50	11°41'01	28°30	8°22	24° 7	9°45	12°20	0°19	20°47	26°13	27°21	13° 9	14°22	2°37	28°48
F 6	20 54 46	12°38'30	13 <b>≈</b> 48	9°32	25°20	10°25	12°12	0°17	20°46	26°12	27°20	13° 0	14°18	2°44	28°46
S 7	20 58 43	13°35'59	29° 1	10°40	26°34	11° 5	12° 4	0°14	20°45	26°11	27°20	12°53	14°15	2°51	28°44
S 8	21 2 39	14°33'30	13 <b>米</b> 57	11°46	27°47	11°45	11°56	0°12	20°44	26°10	27°19	12°48	14°12	2°57	28°43
M 9	21 636	15°31'02	28°29	12°50	29° 1	12°24	11°48	0° 9	20°43	26° 9	27°18	12°45	14° 9	3° 4	28°41
T 10	21 10 32	16°28'35	12 <b>Y</b> 34	13°50	0Ω14	13° 4	11°41	0° 7	20°42	26° 8	27°17	12°D44	14° 6	3°11	28°39
W11	21 14 29	17°26'09	26°11	14°49	1°28	13°43	11°33	0° 4	20°41	26° 7	27°16	12°45	14° 3	3°17	28°37
T 12	21 18 25	18°23'45	9821	15°44	2°41	14°22	11°25	0° 1	20°40	26° 7	27°15	12°46	13°59	3°24	28°35
F 13	21 22 22	19°21'23	22° 8	16°36	3°55	15° 1	11°17	29 <b>米</b> 58	20°39	26° 6	27°14	12°R46	13°56	3°31	28°33
S 14	21 26 19	20°19'02	4 <b>Ⅱ</b> 35	17°25	5° 9	15°40	11°10	29°55	20°38	26° 5	27°13	12°45	13°53	3°38	28°31
S 15	21 30 15	21°16'43	16°48	18°11	6°22	16°19	11° 2	29°52	20°37	26° 4	27°13	12°42	13°50	3°44	28°29
M16	21 34 12	22°14'25	28°51	18°53	7°36	16°58	10°55	29°49	20°37	26° 4	27°12	12°36	13°47	3°51	28°27
T 17	21 38 8	23°12'09	109547	19°32	8°50	17°37	10°47	29°46	20°36	26° 3	27°11	12°29	13°43	3°58	28°25
W18	21 42 5	24° 9'54	22°39	20° 7	10° 4	18°15	10°40	29°43	20°35	26° 2	27°10	12°21	13°40	4° 4	28°23
T 19	21 46 1	25° 7'41	4 <b>Ω</b> 30	20°37	11°18	18°54	10°32	29°39	20°35	26° 2	27° 9	12°12	13°37	4°11	28°21
F 20	21 49 58	26° 5'30	16°23	21° 4	12°32	19°32	10°25	29°36	20°34	26° 1	27° 8	12° 3	13°34	4°18	28°18
S 21	21 53 54	27° 3'19	28°18	21°25	13°45	20°10	10°18	29°32	20°33	26° 0	27° 7	11°55	13°31	4°25	28°16
S 22	21 57 51	28° 1'10	10 <b>m</b> )18	21°42	14°59	20°48	10°11	29°29	20°33	26° 0	27° 6	11°49	13°28	4°31	28°14
M23	22 1 48	28°59'03	22°23	21°54	16°13	21°26	10° 4	29°25	20°33	25°59	27° 5	11°45	13°24	4°38	28°12
T 24	22 5 44	29°56'57	4 <b>≗</b> 37	22° 0	17°27	22° 4	9°57	29°22	20°32	25°59	27° 4	11°43	13°21	4°45	28° 9
W25	22 941	0 <b>₯</b> 54'52	17° 1	22°R 1	18°41	22°42	9°50	29°18	20°32	25°58	27° 3	11°D43	13°18	4°51	28° 7
T 26	22 13 37	1°52'49	29°38	21°56	19°55	23°19	9°43	29°14	20°32	25°58	27° 2	11°44	13°15	4°58	28° 4
F 27	22 17 34	2°50'47	12 <b>M</b> 32	21°45	21°10	23°57	9°37	29°10	20°31	25°57	27° 0	11°46	13°12	5° 5	28° 2
S 28	22 21 30	3°48'46	25°44	21°27	22°24	24°34	9°30	29° 6	20°31	25°57	26°59	11°47	13° 8	5°12	27°59
S 29	22 25 27	4°46'47	9 <b>∡</b> 18	21° 4	23°38	25°11	9°24	29° 2	20°31	25°57	26°58	11°R47	13° 5	5°18	27°57
M30	22 29 23	5°44'49	23°15	20°35	24°52	25°48	9°17	28°58	20°31	25°56	26°57	11°46	13° 2	5°25	27°55
T 31	22 33 20	6 <b>₯</b> 42'53	7 <b>ろ</b> 36	20 <b>M</b> ) 0	26⋒ 6	26Ⅱ25	9 <b>≈</b> 11	28 <b>米</b> 54	20°D31	25 <b>₹</b> 56	26 <b>米</b> 56	11 <b>Υ</b> 43	12 <b>Y</b> 59	5 <b>Ω</b> 32	27 <b>米</b> 52

Delta T = 11.66 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 118 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1819 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ę,
W 1	22 37 17	7 m/40'58	22 <b>궁</b> 16	19°R19	27 <b>Ω</b> 20	27∐ 2	9°R 5	28°R50	20 <b>×</b> 31	25°R56	26°R55	11°R39	12Υ56	5 <b>Ω</b> 38	27°R49
T 2	22 41 13	8°39'04	7≈13	18 <b>m</b> )33	28°35	27°38	8≈59	28 <b>)</b> 46	20°31	25 <b>×</b> 756	26 <b>米</b> 54	11 <b>Y</b> 34	12°53	5°45	27 <b>) (</b> 47
F 3	22 45 10	9°37'12	22°16	17°42	29°49	28°15	8°54	28°42	20°31	25°55	26°53	11°30	12°49	5°52	27°44
S 4	22 49 6	10°35'21	7 <b>∺</b> 18	16°47	1 Mp 3	28°51	8°48	28°37	20°32	25°55	26°52	11°26	12°46	5°59	27°42
S 5	22 53 3	11°33'32	22° 9	15°50	2°18	29°27	8°43	28°33	20°32	25°55	26°50	11°23	12°43	6° 5	27°39
M 6	22 56 59	12°31'45	6 <b>Υ</b> 41	14°51	3°32	0ණ 3	8°37	28°29	20°32	25°55	26°49	11°D22	12°40	6°12	27°36
T 7	23 0 56	13°29'59	20°50	13°51	4°46	0°39	8°32	28°24	20°32	25°55	26°48	11°22	12°37	6°19	27°34
W 8	23 4 52	14°28'16	4 <b>8</b> 32	12°52	6° 1	1°15	8°27	28°20	20°33	25°D55	26°47	11°24	12°34	6°25	27°31
T 9	23 8 49	15°26'35	17°48	11°55	7°15	1°51	8°22	28°15	20°33	25°55	26°46	11°25	12°30	6°32	27°28
F 10	23 12 46	16°24'56	0 <b>П</b> 39	11° 2	8°30	2°26	8°18	28°11	20°34	25°55	26°45	11°27	12°27	6°39	27°26
S 11	23 16 42	17°23'19	13°11	10°13	9°44	3° 1	8°13	28° 6	20°34	25°55	26°43	11°R27	12°24	6°46	27°23
S 12	23 20 39	18°21'44	25°25	9°31	10°59	3°36	8° 9	28° 2	20°35	25°55	26°42	11°27	12°21	6°52	27°20
M13	23 24 35	19°20'11	79528	8°55	12°13	4°11	8° 5	27°57	20°36	25°55	26°41	11°26	12°18	6°59	27°17
T 14	23 28 32	20°18'41	19°23	8°28	13°28	4°46	8° 1	27°53	20°36	25°56	26°40	11°24	12°14	7° 6	27°15
W15	23 32 28	21°17'12	1 <b>Ω</b> 14	8° 9	14°43	5°21	7°57	27°48	20°37	25°56	26°39	11°21	12°11	7°12	27°12
T 16	23 36 25	22°15'46	13° 6	8°D 0	15°57	5°55	7°53	27°43	20°38	25°56	26°38	11°18	12° 8	7°19	27° 9
F 17	23 40 21	23°14'22	25° 1	8° 0	17°12	6°29	7°50	27°39	20°39	25°56	26°36	11°15	12° 5	7°26	27° 6
S 18	23 44 18	24°12'59	7MD 2	8° 9	18°27	7° 4	7°47	27°34	20°40	25°57	26°35	11°12	12° 2	7°33	27° 4
S 19	23 48 15	25°11'39	19°11	8°29	19°41	7°37	7°44	27°30	20°41	25°57	26°34	11°11	11°59	7°39	27° 1
M20	23 52 11	26°10'21	1 <b>≏</b> 30	8°58	20°56	8°11	7°41	27°25	20°42	25°57	26°33	11°10	11°55	7°46	26°58
T 21	23 56 8	27° 9'04	13°59	9°35	22°11	8°45	7°38	27°20	20°43	25°58	26°31	11°D 9	11°52	7°53	26°55
W22	0 0 4	28° 7'50	26°40	10°22	23°25	9°18	7°35	27°16	20°44	25°58	26°30	11°10	11°49	7°59	26°52
T 23	0 4 1	29° 6'37	9 <b>™</b> 34	11°16	24°40	9°51	7°33	27°11	20°45	25°59	26°29	11°11	11°46	8° 6	26°50
F 24	0 7 57	0 <b>ჲ</b> 5'26	22°42	12°18	25°55	10°24	7°31	27° 6	20°46	25°59	26°28	11°12	11°43	8°13	26°47
S 25	0 11 54	1° 4'18	6 <b>₹</b> 5	13°27	27°10	10°57	7°29	27° 2	20°47	26° 0	26°27	11°13	11°40	8°20	26°44
S 26	0 15 50	2° 3'10	1 <u>9</u> °43	14°42	28°25	11°29	7°27	26°57	20°49	26° 0	26°25	11°13	11°36	8°26	26°41
M27	0 19 47	3° 2'05	3 <b>る</b> 37	16° 3	29°40	12° 2	7°26	26°52	20°50	26° 1	26°24	11°R13	11°33	8°33	26°39
T 28	0 23 44	4° 1'01	17°47	17°28	0 <b>ჲ</b> 54	12°34	7°24	26°48	20°51	26° 2	26°23	11°13	11°30	8°40	26°36
W29	0 27 40	4°59'59	2≈ 9	18°58	2° 9	13° 6	7°23	26°43	20°53	26° 2	26°22	11°13	11°27	8°46	26°33
T 30	0 31 37	5 <b>Ω</b> 58'59	16≈42	20 <b>m</b> 31	3 <b>≏</b> 24	13938	7≈22	26 <b>米</b> 39	20 <b>🗷</b> 54	26 <b>₹</b> 3	26 <b>∺</b> 21	11 <b>Υ</b> 12	11 <b>Y</b> 24	8 <b>Ω</b> 53	26 <b>米</b> 30

Delta T = 11.64 sec.

OCTOBER 1819 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	Ħ,	В	v	v	Ç	ę,
F 1	0 35 33	6 <b>₽</b> 58'01	1 <b>∺</b> 20	22 <b>M)</b> 7	4 <b>Ω</b> 39	1499 9	7°R22	26°R34	20 <b>∡</b> 756	26 <b>₹</b> 4	26°R20	11°R12	11 <b>Y</b> 20	9Ω 0	26°R28
S 2	0 39 30	7°57'04	15°57	23°46	5°54	14°40	7≈21	26 <b>米</b> 30	20°58	26° 4	26 <b>∺</b> 18	11 <b>Υ</b> 11	11°17	9° 6	26 <b>∺</b> 25
S 3	0 43 26	8°56'09	0Υ28	25°26	7° 9	15°11	7°21	26°25	20°59	26° 5	26°17	11°11	11°14	9°13	26°22
M 4	0 47 23	9°55'16	14°47	27° 9	8°24	15°42	7°D21	26°21	21° 1	26° 6	26°16	11°D11	11°11	9°20	26°20
T 5	0 51 19	10°54'25	28°47	28°52	9°39	16°13	7°21	26°16	21° 3	26° 7	26°15	11°R11	11° 8	9°27	26°17
W 6	0 55 16	11°53'37	12 <b>8</b> 27	0 <b>ჲ</b> 36	10°54	16°43	7°21	26°12	21° 4	26° 8	26°14	11°11	11° 5	9°33	26°14
T 7	0 59 12	12°52'50	25°44	2°21	12° 9	17°13	7°21	26° 7	21° 6	26° 9	26°13	11°11	11° 1	9°40	26°12
F 8	1 3 9	13°52'06	8耳39	4° 6	13°24	17°43	7°22	26° 3	21° 8	26°10	26°11	11°11	10°58	9°47	26° 9
S 9	1 7 6	14°51'24	21°13	5°52	14°39	18°13	7°23	25°59	21°10	26°11	26°10	11°10	10°55	9°53	26° 6
S 10	1 11 2	15°50'45	3931	7°37	15°54	18°42	7°24	25°55	21°12	26°12	26° 9	11°10	10°52	10° 0	26° 4
M11	1 14 59	16°50'08	15°35	9°23	17° 9	19°11	7°25	25°50	21°14	26°13	26° 8	11°D10	10°49	10° 7	26° 1
T 12	1 18 55	17°49'33	27°31	11°8	18°24	19°40	7°26	25°46	21°16	26°14	26° 7	11°10	10°46	10°14	25°59
W13	1 22 52	18°49'01	9 <b>Ω</b> 23	12°52	19°39	20° 9	7°28	25°42	21°18	26°15	26° 6	11°10	10°42	10°20	25°56
T 14	1 26 48	19°48'30	21°15	14°37	20°54	20°37	7°30	25°38	21°20	26°16	26° 5	11°11	10°39	10°27	25°54
F 15	1 30 45	20°48'02	3 <b>M</b> 13	16°21	22° 9	21° 5	7°32	25°34	21°22	26°17	26° 4	11°12	10°36	10°34	25°51
S 16	1 34 41	21°47'36	15°19	18° 4	23°24	21°33	7°34	25°30	21°25	26°18	26° 3	11°13	10°33	10°40	25°49
S 17	1 38 38	22°47'13	27°37	19°47	24°39	22° 0	7°36	25°26	21°27	26°20	26° 2	11°14	10°30	10°47	25°46
M18	1 42 35	23°46'51	10 <b>♀</b> 9	21°29	25°54	22°27	7°39	25°22	21°29	26°21	26° 1	11°R14	10°26	10°54	25°44
T 19	1 46 31	24°46'31	22°56	23°11	27° 9	22°54	7°42	25°19	21°32	26°22	25°59	11°14	10°23	11° 0	25°42
W20	1 50 28	25°46'14	6 <b>M</b> 0	24°52	28°25	23°21	7°45	25°15	21°34	26°23	25°58	11°13	10°20	11° 7	25°39
T 21	1 54 24	26°45'59	19°18	26°33	29°40	23°47	7°48	25°11	21°36	26°25	25°57	11°11	10°17	11°14	25°37
F 22	1 58 21	27°45'45	2 <b>₹</b> 51	28°13	0 <b>M</b> 55	24°13	7°51	25° 8	21°39	26°26	25°56	11° 9	10°14	11°21	25°35
S 23	2 2 17	28°45'33	16°35	29°52	2°10	24°38	7°55	25° 4	21°41	26°27	25°55	11° 7	10°11	11°27	25°33
S 24	2 6 14	29°45'24	0 <b>ろ</b> 30	1 <b>M</b> .31	3°25	25° 4	7°59	25° 1	21°44	26°29	25°55	11° 4	10° 7	11°34	25°30
M25	2 10 10	0 <b>M</b> 45'15	14°32	3° 9	4°40	25°28	8° 3	24°58	21°47	26°30	25°54	11° 3	10° 4	11°41	25°28
T 26	2 14 7	1°45'09	28°40	4°47	5°56	25°53	8° 7	24°54	21°49	26°32	25°53	11°D 2	10° 1	11°47	25°26
W27	2 18 4	2°45'04	12≈51	6°24	7°11	26°17	8°11	24°51	21°52	26°33	25°52	11° 2	9°58	11°54	25°24
T 28	2 22 0	3°45'01	27° 4	8° 1	8°26	26°41	8°16	24°48	21°54	26°35	25°51	11° 3	9°55	12° 1	25°22
F 29	2 25 57	4°44'59	11 <b>米</b> 16	9°37	9°41	27° 4	8°20	24°45	21°57	26°36	25°50	11° 5	9°51	12° 7	25°20
S 30	2 29 53	5°44'58	25°25	11°13	10°56	27°27	8°25	24°42	22° 0	26°38	25°49	11° 6	9°48	12°14	25°18
S 31	2 33 50	6M45'00	9 <b>Υ</b> 28	12 <b>M</b> 48	12 <b>M</b> .11	27950	8≈30	24 <b>米</b> 39	22 <b>×</b> 3	26 <b>₮</b> 40	25 <b>)</b> 48	11°R 7	9 <b>Υ</b> 45	12 <b>\O</b> 21	25 <b>∺</b> 16

Delta T = 11.62 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 119 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1819 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	4	В	v	v	ţ	Š,
M 1	2 37 46	7 <b>ጤ</b> 45'03	23Υ22	14ML23	13 <b>M</b> 27	289612	8≈35	24°R37	22 <b>,7</b> 6	26 <b>×</b> 741	25°R47	11°R 6	9Υ42	12 <b>Ω</b> 28	25°R14
T 2	2 41 43	8°45'08	7 <b>8</b> 3	15°57	14°42	28°34	8°41	24 <b>)</b> 34	22° 8	26°43	25 <b>米</b> 46	11 <b>°</b> 4	9°39	12°34	25 <b>米</b> 12
W 3	2 45 39	9°45'15	20°29	17°31	15°57	28°55	8°46	24°31	22°11	26°45	25°46	11° 1	9°36	12°41	25°11
T 4	2 49 36	10°45'24	3 <b>II</b> 38	19° 5	17°12	29°16	8°52	24°29	22°14	26°46	25°45	10°56	9°32	12°48	25° 9
F 5	2 53 33	11°45'35	16°29	20°38	18°27	29°37	8°58	24°26	22°17	26°48	25°44	10°51	9°29	12°54	25° 7
S 6	2 57 29	12°45'47	29° 3	22°11	19°42	29°57	9° 4	24°24	22°20	26°50	25°43	10°46	9°26	13° 1	25° 6
S 7	3 1 26	13°46'02	119521	23°43	20°58	0 <b>Ω</b> 17	9°10	24°22	22°23	26°51	25°43	10°41	9°23	13° 8	25° 4
M 8	3 5 22	14°46'19	23°26	25°15	22°13	0°36	9°16	24°20	22°26	26°53	25°42	10°37	9°20	13°14	25° 2
T 9	3 9 19	15°46'37	5 <b>Ω</b> 22	26°47	23°28	0°55	9°23	24°18	22°29	26°55	25°41	10°35	9°17	13°21	25° 1
W10	3 13 15	16°46'58	17°13	28°18	24°43	1°13	9°30	24°16	22°32	26°57	25°40	10°D34	9°13	13°28	24°59
T 11	3 17 12	17°47'20	29° 4	29°49	25°59	1°31	9°37	24°14	22°36	26°59	25°40	10°35	9°10	13°35	24°58
F 12	3 21 8	18°47'45	11 Mp 2	1 <b>₹</b> 20	27°14	1°48	9°44	24°12	22°39	27° 1	25°39	10°37	9° 7	13°41	24°57
S 13	3 25 5	19°48'11	23° 9	2°51	28°29	2° 5	9°51	24°11	22°42	27° 2	25°38	10°38	9° 4	13°48	24°55
S 14	3 29 2	20°48'39	5 <b>₽</b> 32	4°21	29°44	2°21	9°58	24° 9	22°45	27° 4	25°38	10°R39	9° 1	13°55	24°54
M15	3 32 58	21°49'09	18°13	5°51	0 <b>₹</b> 59	2°37	10° 6	24° 8	22°48	27° 6	25°37	10°39	8°57	14° 1	24°53
T 16	3 36 55	22°49'41	1 <b>m</b> 14	7°20	2°15	2°52	10°13	24° 6	22°52	27° 8	25°37	10°37	8°54	14° 8	24°52
W17	3 40 51	23°50'14	14°38	8°49	3°30	3° 6	10°21	24° 5	22°55	27°10	25°36	10°33	8°51	14°15	24°51
T 18	3 44 48	24°50'49	28°21	10°18	4°45	3°20	10°29	24° 4	22°58	27°12	25°36	10°27	8°48	14°21	24°50
F 19	3 48 44	25°51'26	12 <b>×</b> 722	11°46	6° 0	3°34	10°37	24° 3	23° 1	27°14	25°35	10°20	8°45	14°28	24°49
S 20	3 52 41	26°52'04	26°36	13°13	7°16	3°47	10°45	24° 2	23° 5	27°16	25°35	10°12	8°42	14°35	24°48
S 21	3 56 37	27°52'43	10る57	14°41	8°31	3°59	10°54	24° 1	23° 8	27°18	25°34	10° 5	8°38	14°42	24°47
M22	4 0 34	28°53'24	25°20	16° 7	9°46	4°10	11° 2	24° 1	23°12	27°20	25°34	9°59	8°35	14°48	24°46
T 23	4 4 31	29°54'05	9≈40	17°33	11° 1	4°21	11°11	24° 0	23°15	27°22	25°33	9°55	8°32	14°55	24°45
W24	4 8 27	0 <b>₮</b> 54'48	23°53	18°58	12°17	4°32	11°20	23°59	23°18	27°24	25°33	9°53	8°29	15° 2	24°44
T 25	4 12 24	1°55'32	7 <b>∺</b> 58	20°22	13°32	4°42	11°29	23°59	23°22	27°26	25°33	9°D53	8°26	15° 8	24°44
F 26	4 16 20	2°56'16	21°54	21°46	14°47	4°51	11°38	23°59	23°25	27°28	25°32	9°53	8°23	15°15	24°43
S 27	4 20 17	3°57'02	5 <b>Υ</b> 40	23° 8	16° 2	4°59	11°47	23°59	23°29	27°31	25°32	9°R54	8°19	15°22	24°42
S 28	4 24 13	4°57'48	19°17	24°29	17°18	5° 7	11°56	23°D59	23°32	27°33	25°32	9°54	8°16	15°28	24°42
M29	4 28 10	5°58'36	2844	25°48	18°33	5°14	12° 6	23°59	23°36	27°35	25°31	9°52	8°13	15°35	24°41
T 30	4 32 7	6 <b>₹</b> 59'24	168 0	27 <b>×7</b> 6	19 <b>∡</b> ⁴48	5 <b>Ω</b> 20	12 <b>≈</b> 15	23 <b>米</b> 59	23 <b>×</b> 39	27 <b>.7</b> 37	25 <b>米</b> 31	9 <b>Ƴ</b> 47	8 <b>Υ</b> 10	15 <b>Ω</b> 42	24 <b>米</b> 41

Delta T = 11.61 sec.

DECEMBER 1819 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	o₹	4	ħ	)ұ(	<del> </del> <del> </del>	P	v	Ω	Ç	ξ
W 1	4 36 3	8 <b>√</b> 0'14	29 <b>8</b> 5	28 <b>×</b> 22	21 <b>×</b> 3	5 <b>Ω</b> 25	12≈25	23 <b>米</b> 59	23 <b>х</b> 43	27 <b>×</b> <sup>7</sup> 39	25°R31	9°R39	8 <b>Ƴ</b> 7	15 <b>Ω</b> 49	24°R41
T 2	4 40 0	9° 1'05	11 <b>Ⅱ</b> 58	29°36	22°18	5°30	12°35	23°59	23°46	27°41	25 <b>米</b> 31	9Υ29	8° 3	15°55	24 <b>米</b> 40
F 3	4 43 56	10° 1'57	24°37	0 <b>중</b> 47	23°34	5°34	12°45	24° 0	23°50	27°44	25°30	9°17	8° 0	16° 2	24°40
S 4	4 47 53	11° 2'50	799 4	1°55	24°49	5°38	12°55	24° 1	23°53	27°46	25°30	9° 6	7°57	16° 9	24°40
S 5	4 51 49	12° 3'45	19°18	3° 0	26° 4	5°40	13° 5	24° 1	23°57	27°48	25°30	8°54	7°54	16°15	24°40
M 6	4 55 46	13° 4'40	1 <b>Ω</b> 20	4° 0	27°19	5°42	13°15	24° 2	24° 1	27°50	25°30	8°45	7°51	16°22	24°40
T 7	4 59 42	14° 5'37	13°15	4°57	28°34	5°43	13°26	24° 3	24° 4	27°52	25°30	8°38	7°48	16°29	24°D40
W 8	5 3 39	15° 6'35	25° 4	5°48	29°50	5°R44	13°36	24° 4	24° 8	27°55	25°30	8°33	7°44	16°35	24°40
T 9	5 7 36	16° 7'34	6 <b>M</b> )54	6°33	1る 5	5°43	13°47	24° 5	24°11	27°57	25°30	8°31	7°41	16°42	24°40
F 10	5 11 32	17° 8'33	18°48	7°12	2°20	5°42	13°58	24° 6	24°15	27°59	25°30	8°D30	7°38	16°49	24°40
S 11	5 15 29	18° 9'35	0 <b>≏</b> 53	7°43	3°35	5°39	14° 9	24° 8	24°19	28° 1	25°D30	8°31	7°35	16°55	24°40
S 12	5 19 25	19°10'37	13°14	8° 6	4°50	5°36	14°20	24° 9	24°22	28° 3	25°30	8°R31	7°32	17° 2	24°41
M13	5 23 22	20°11'40	25°56	8°20	6° 5	5°33	14°31	24°11	24°26	28° 6	25°30	8°29	7°29	17° 9	24°41
T 14	5 27 18	21°12'44	9 <b>™</b> 2	8°R23	7°21	5°28	14°42	24°12	24°29	28° 8	25°30	8°26	7°25	17°16	24°41
W15	5 31 15	22°13'49	22°36	8°16	8°36	5°22	14°53	24°14	24°33	28°10	25°30	8°19	7°22	17°22	24°42
T 16	5 35 11	23°14'55	6 <b>₹</b> 35	7°57	9°51	5°16	15° 5	24°16	24°37	28°13	25°30	8°10	7°19	17°29	24°42
F 17	5 39 8	24°16'02	2 <u>0</u> °59	7°27	11° 6	5° 9	15°16	24°18	24°40	28°15	25°30	7°59	7°16	17°36	24°43
S 18	5 43 5	25°17'09	5 <b>七</b> 39	6°45	12°21	5° 1	15°28	24°20	24°44	28°17	25°30	7°47	7°13	17°42	24°43
S 19	5 47 1	26°18'17	20°29	5°52	13°36	4°52	15°39	24°22	24°48	28°19	25°31	7°36	7° 9	17°49	24°44
M20	5 50 58	27°19'26	5≈19	4°50	14°52	4°42	15°51	24°24	24°51	28°22	25°31	7°26	7° 6	17°56	24°45
T 21	5 54 54	28°20'34	20° 1	3°38	16° 7	4°31	16° 3	24°27	24°55	28°24	25°31	7°19	7° 3	18° 2	24°46
W22	5 58 51	29°21'43	4 <b>∺</b> 30	2°21	17°22	4°20	16°15	24°29	24°59	28°26	25°31	7°15	7° 0	18° 9	24°46
T 23	6 2 47	0 <b>궁</b> 22'51	18°43	0°59	18°37	4° 8	16°27	24°32	25° 2	28°28	25°32	7°13	6°57	18°16	24°47
F 24	6 6 44	1°24'00	2 <b>Υ</b> 37	29 <b>×</b> 737	19°52	3°55	16°39	24°35	25° 6	28°31	25°32	7°13	6°54	18°22	24°48
S 25	6 10 40	2°25'08	16°13	28°16	21° 7	3°41	16°51	24°37	25° 9	28°33	25°32	7°12	6°50	18°29	24°49
S 26	6 14 37	3°26'17	29°34	26°59	22°22	3°26	17° 3	24°40	25°13	28°35	25°33	7°11	6°47	18°36	24°50
M27	6 18 34	4°27'26	12841	25°49	23°37	3°11	17°16	24°43	25°17	28°37	25°33	7° 7	6°44	18°43	24°52
T 28	6 22 30	5°28'35	25°36	24°48	24°52	2°55	17°28	24°46	25°20	28°40	25°33	7° 1	6°41	18°49	24°53
W29	6 26 27	6°29'43	8耳20	23°55	26° 7	2°38	17°41	24°50	25°24	28°42	25°34	6°51	6°38	18°56	24°54
T 30	6 30 23	7°30'52	20°54	23°13	27°22	2°21	17°53	24°53	25°27	28°44	25°34	6°39	6°35	19° 3	24°55
F 31	6 34 20	8 <b>궁</b> 32'01	39918	22 <b>×</b> 741	28 <b>궁</b> 37	2 <b>N</b> 3	18 <b>≈</b> 6	24 <b>米</b> 56	25 <b>×</b> 31	28 <b>×</b> 747	25 <b>米</b> 35	6 <b>Υ</b> 24	6 <b>Ƴ</b> 31	19Ω9	24 <b>米</b> 57

Delta T = 11.59 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 120 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1820 00:00 UT

S 1         6 38 16         9₹33*10         15⊈32         22°R20         29₹52         1°R44         18æ19         25¥ 0         25₹35         28₹49         25¥35         6°R10         6°Y28         19Ω16         24¥           S 2         6 42 13         10°34*19         27°38         22₹8         1 ≈ 7         1Ω25         18°31         25° 3         25°38         28°51         25°36         5°Y55         6°25         19°23         24           M 3         6 46 10         11°35°27         9Ω36         22°10         5         18°44         25° 7         25°42         28°53         25°36         5°43         6°22         19°29         25           W 5         6 54         3         13°37*45         3m¹16         22°28         4°52         0°23         19°10         25°14         25°49         28°58         25°38         5°26         6°15         19°43         25           T 6         6 57.59         14°38°54         15° 4         22°50         6°7         0°2         19°23         25°11         25°49         28°58         5°38         5°26         6°12         19°43         25°5         8°8         7°55         16°12         19°43         25°5         28°51																
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	ħ,	В	U.	S	Ç	Ş,
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 1	6 38 16	9 <b>ට</b> 33'10	15932	22°R20	29 <b>궁</b> 52	1°R44	18 <b>≈</b> 19	25 <b>¥</b> 0	25 <b>√</b> 35	28 <b>√</b> 49	25 <b>)</b> 35	6°R10	6 <b>Υ</b> 28	19 <b>Ω</b> 16	24 <b>)</b> (58
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 2	6 42 13	10°34'19	27°38	22 <b>×</b> 8	1≈ 7	1 <b>Q</b> 25	18°31	25° 3	25°38	28°51	25°36	5Υ55	6°25	19°23	24°59
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 3	6 46 10	11°35'27	9Ω36	22°D 6	2°22	1° 5	18°44	25° 7	25°42	28°53	25°36	5°43	6°22	19°29	25° 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 4	650 6	12°36'36		22°13	3°37	0°44	18°57	25°11	25°45	28°55	25°37	5°33	6°19	19°36	25° 2
F 7	W 5	6 54 3	13°37'45	3 <b>m</b> )16	22°28	4°52	0°23	19°10	25°14	25°49	28°58	25°38	5°26	6°15	19°43	25° 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 6	6 57 59	14°38'54	15° 4	22°50	6° 7	0° 2	19°23	25°18	25°52	29° 0	25°38	5°22	6°12	19°49	25° 6
S 9         7 9 49         17°42'21         21°16         24°35         9°52         28°54         20° 3         25°31         26° 3         29° 6         25°40         5°R21         6° 3         20° 9         25           M10         7 13 45         18°43'30         3M.53         25°21         11° 7         28°31         20°16         25°35         26° 6         29° 9         25°41         5°20         6° 0         20°16         25°           T11         7 17 42         19°44'39         16°55         26°11         12°22         28° 8         20°30         25°39         26° 9         29°11         25°42         5°17         5°56         20°33         25°           W12         7 21 39         20°45'49         0.8°26         27° 5         13°36         27°44         20°43         25°44         26°13         29°13         25°42         5°17         5°56         20°30         25°57         25°48         26°16         29°13         25°42         5°17         5°56         20°30         25°57         25°48         26°16         29°13         25°44         4°53         5°47         20°43         25°         5°13         36°20         29°17         25°44         4°53         5°47 <td< td=""><td>F 7</td><td>7 1 56</td><td>15°40'03</td><td>26°57</td><td>23°19</td><td>7°22</td><td>299540</td><td>19°36</td><td>25°22</td><td>25°56</td><td>29° 2</td><td>25°39</td><td>5°21</td><td>6° 9</td><td>19°56</td><td>25° 7</td></td<>	F 7	7 1 56	15°40'03	26°57	23°19	7°22	299540	19°36	25°22	25°56	29° 2	25°39	5°21	6° 9	19°56	25° 7
Milo	S 8	7 5 52	16°41'12	8 <b>Ω</b> 59	23°55	8°37	29°17	19°50	25°26	25°59	29° 4	25°39	5°D21	6° 6	20° 3	25° 9
T11	S 9	7 9 49	17°42'21	21°16	24°35	9°52	28°54	20° 3	25°31	26° 3	29° 6	25°40	5°R21	6° 3	20° 9	25°11
W12	M10	7 13 45	18°43'30	3 <b>M</b> .53	25°21	11° 7	28°31	20°16	25°35	26° 6	29° 9	25°41	5°20	6° 0	20°16	25°13
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 11	7 17 42	19°44'39	16°55	26°11	12°22	28° 8	20°30	25°39	26° 9	29°11	25°42	5°17	5°56	20°23	25°15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	W12	7 21 39	20°45'49	0 <b>₹</b> 26	27° 5	13°36	27°44	20°43	25°44	26°13	29°13	25°42	5°12	5°53	20°30	25°17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 13	7 25 35	21°46'57	14°27	28° 3	14°51	27°20	20°57	25°48	26°16	29°15	25°43	5° 3	5°50	20°36	25°18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						-						25°44				25°21
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$								-								25°23
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 16	7 37 25	24°50'23	28°56	1°13	18°36	26° 8	21°37	26° 2	26°26	29°21	25°46	4°31	5°41	20°56	25°25
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M17	7 41 21	25°51'30	14≈ 8	2°22	19°50	25°44	21°51	26° 7	26°29	29°24	25°46	4°22	5°37	21° 3	25°27
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 18	7 45 18	26°52'37	29°14	3°32	21° 5	25°20	22° 5	26°12	26°33	29°26	25°47	4°15	5°34	21°10	25°29
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	W19	7 49 14			1	22°20	24°56	22°18	26°17	26°36	29°28	25°48	4°11		21°16	25°31
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 20	7 53 11	28°54'47	28°34	5°59	23°34	24°32	22°32	26°22	26°39	29°30	25°49	4°D 9		1	25°34
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	F 21		29°55'51	12 <b>Υ</b> 40	7°15	24°49	24° 9	22°46	26°27	26°42	29°32	25°50	4° 9	5°25	21°30	25°36
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 22	8 1 4	0≈56'53	26°21	8°32	26° 4	23°45	23° 0	26°32	26°46	29°34	25°51	4°R10		21°36	25°38
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 23	8 5 1	1°57'55	9840	9°51	27°18	23°22	23°14	26°38	26°49	29°36	25°52	4°10	5°18	21°43	25°41
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		8 8 57	2°58'56	22°40	11°11	28°33	23° 0	23°28	26°43	26°52	29°38	25°53	4° 8		21°50	25°43
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 25			5 <b>∏</b> 23	12°32		22°37	23°42	26°49	26°55	29°40	25°54	4° 3		21°56	25°46
					_			_								25°48
$ \begin{bmatrix} F \ 28 & 8 \ 24 \ 43 & 7^{\circ} \ 2^{\circ} \ 48 & 12^{\circ} \ 22 & 16^{\circ} \ 41 & 3^{\circ} \ 30 & 21^{\circ} \ 33 & 24^{\circ} \ 24 & 27^{\circ} \ 5 & 27^{\circ} \ 4 & 29^{\circ} \ 45 & 25^{\circ} \ 57 & 3^{\circ} \ 36 & 5^{\circ} \ 2 & 22^{\circ} \ 16 & 25 \\ S \ 29 & 8 \ 28 \ 40 & 8^{\circ} \ 3^{\circ} \ 43 & 24^{\circ} \ 25 & 18^{\circ} \ 7 & 4^{\circ} \ 45 & 21^{\circ} \ 13 & 24^{\circ} \ 38 & 27^{\circ} \ 11 & 27^{\circ} \ 7 & 29^{\circ} \ 47 & 25^{\circ} \ 58 & 3^{\circ} \ 25 & 4^{\circ} \ 59 & 22^{\circ} \ 23 & 25 \\ S \ 30 & 8 \ 32 \ 37 & 9^{\circ} \ 4^{\circ} \ 37 & 6 \ \Omega \ 22 & 19^{\circ} \ 33 & 5^{\circ} \ 59 & 20^{\circ} \ 53 & 24^{\circ} \ 52 & 27^{\circ} \ 17 & 27^{\circ} \ 10 & 29^{\circ} \ 49 & 25^{\circ} \ 59 & 3^{\circ} \ 14 & 4^{\circ} \ 56 & 22^{\circ} \ 30 & 25 \\ \end{bmatrix} $							_								_	25°51
						-	-	_							-	25°54
				ı												25°56
	S 30	8 32 37	9° 4'37	6 <b>Ω</b> 22	19°33	5°59	20°53	24°52	27°17	27°10	29°49	25°59	3°14	4°56	22°30	25°59
			10≈ 5'30	18 <b>Ω</b> 15	21る 0	7 <b>∺</b> 13	20934	25≈ 7	27 <b>)</b> 23	27 <b>×</b> 13	29 <b>×</b> 751	26 <b>∺</b> 0	3 <b>Υ</b> 4		22 <b>N</b> 37	26 <b>米</b> 2

Delta T = 11.56 sec.

FEBRUARY 1820 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ğ	φ	♂	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	v	ι	Ç	, k
T 1	8 40 30	11≈ 6'22	0 <b>m</b> ) 5	22 <b>පි</b> 27	8 <b>∺</b> 28	20°R15	25≈21	27 <b>米</b> 28	27 <b>×</b> 16	29 <b>×</b> 753	26 <b>光</b> 1	2°R57	<b>4</b> Υ50	22\$\Omega43	26 <b>米</b> 5
W 2	8 44 26	12° 7'13	11°53	23°56	9°42	19957	25°35	27°34	27°19	29°55	26° 3	2 <b>Υ</b> 52	4°47	22°50	26° 7
T 3 F 4	8 48 23 8 52 19	13° 8'02 14° 8'51	23°43 5 <b>Ω</b> 38	25°26 26°56	10°56 12°10	19°40 19°23	25°49 26° 4	27°40 27°46	27°21 27°24	29°57 29°58	26° 4 26° 5	2°49 2°D49	4°43 4°40	22°57 23° 3	26°10 26°13
S 5	8 56 16	15° 9'39	17°42	28°27	13°24	19 23 19° 7	26°18	27°53	27°27	0 දින්	26° 6	2°50	4°37	23°10	26°16
S 6	9 0 12	16°10'26	29°58	29°59	14°38	18°52	26°32	27°59	27°30	0° 2	26° 7	2°51	4°34	23°17	26°19
M 7	9 4 9	17°11'12	12MJ32	1≈32	15°52	18°37	26°47	28° 5	27°32	0° 3	26° 9	2°R52	4°31	23°23	26°22
T 8	986	18°11'57	25°28	3° 5	17° 6	18°23	27° 1	28°11	27°35	0° 5	26°10	2°52	4°27	23°30	26°25
W 9	9 12 2	19°12'41	8 <b>₹</b> 750	4°40	18°20	18°10	27°15	28°18	27°38	0° 7	26°11	2°50	4°24	23°37	26°28
T 10	9 15 59	20°13'24	22°42	6°15	19°34	17°58	27°30	28°24	27°40	0° 8	26°12	2°47	4°21	23°43	26°31
F 11	9 19 55	21°14'06	7る 2	7°51	20°48	17°47	27°44	28°30	27°43	0°10	26°14	2°41	4°18	23°50	26°34
S 12	9 23 52	22°14'47	21°48	9°28	22° 2	17°36	27°58	28°37	27°45	0°12	26°15	2°35	4°15	23°57	26°37
S 13	9 27 48	23°15'26	6≈54	11° 6	23°16	17°26	28°13	28°43	27°48	0°13	26°16	2°29	4°12	24° 3	26°40
M14	9 31 45	24°16'04	22°10	12°44	24°29	17°17	28°27	28°50	27°50	0°15	26°17	2°23	4° 8	24°10	26°44
T 15	9 35 42	25°16'40	7 <b>∺</b> 26 22°32	14°24 16°4	25°43	17° 9 17° 1	28°42	28°57 29° 3	27°52	0°16	26°19 26°20	2°19	4° 5 4° 2	24°17 24°23	26°47
W16 T 17	9 39 38 9 43 35	26°17'15 27°17'48	$7\mathbf{Y}_{18}$	16° 4	26°57 28°10	16°55	28°56 29°11	29° 3 29°10	27°55 27°57	0°18 0°19	26°20 26°21	2°17 2°D17	3°59	24°23 24°30	26°50 26°53
F 18	9 47 31	28°18'20	21°39	17°43	29°24	16°49	29°25	29°17	27°59	0°21	26°23	2°18	3°56	24°37	26°57
S 19	9 51 28	29°18'49	5 <b>8</b> 34	21°11	0 <b>Υ</b> 37	16°44	29°40	29°24	28° 1	0°22	26°24	2°20	3°53	24°43	27° 0
S 20	9 55 24	0 <b>₩</b> 19'17	19° 2	22°55	1°50	16°39	29°54	29°30	28° 4	0°23	26°26	2°21	3°49	24°50	27° 3
M21	9 59 21	1°19'43	2 <b>II</b> 5	24°40	3° 4	16°36	0 <b>米</b> 9	29°37	28° 6	0°25	26°27	2°R22	3°46	24°57	27° 7
T 22	10 3 17	2°20'07	14°48	26°25	4°17	16°33	0°23	29°44	28° 8	0°26	26°28	2°21	3°43	25° 3	27°10
W23	10 7 14	3°20'29	27°13	28°12	5°30	16°31	0°37	29°51	28°10	0°27	26°30	2°19	3°40	25°10	27°13
T 24	10 11 11	4°20'49	99925	0 <b>米</b> 0	6°43	16°30	0°52	29°58	28°12	0°28	26°31	2°15	3°37	25°17	27°17
F 25 S 26	10 15 7 10 19 4	5°21'07 6°21'23	21°27 3 <b>Ω</b> 22	1°49 3°39	7°56 9° 9	16°D30 16°30	1° 6 1°21	0 <b>Υ</b> 5 0°12	28°14 28°16	0°30 0°31	26°33 26°34	2°11 2° 6	3°33 3°30	25°23 25°30	27°20 27°24
								-				-			
S 27	10 23 0	7°21'37	15°13	5°30	10°22	16°31	1°35	0°19	28°17	0°32	26°35	2° 2	3°27	25°37	27°27
M28 T 29	10 26 57 10 30 53	8°21'49 9 <b>∺</b> 22'00	27° 2 8 <b>m</b> ) 52	7°21 9 <b>∺</b> 14	11°35 12 <b>°</b> 48	16°33 16 <b>©</b> 35	1°50 2 <b>∺</b> 4	0°26 0 <b>Ƴ</b> 33	28°19 28 <b>×</b> 721	0°33 0 <b>ろ</b> 34	26°37 26 <b>∺</b> 38	1°58 1 <b>Ƴ</b> 55	3°24 3 <b>Υ</b> 21	25°43 25 <b>Ω</b> 50	27°31 27 <b>)</b> 34
1 29	10 30 33	9TC 22 00	2د ہارہ ا	9Д 14	148	10=033	∠π 4	0133	79×.71	0034	∠0π38	1133	3121	23 <b>6</b> 630	41 <b>T</b> 34

Delta T = 11.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 121 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1820 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	Ç	ę ķ
W 1	10 34 50	10 <b>)</b> €22'08	20 <b>m</b> 44	11 <b>) (</b> 8	14 <b>Y</b> 1	16939	2 <b>)</b> 18	0 <b>Υ</b> 41	28 <b>×</b> 23	0 <b>る</b> 35	26 <b>)(</b> 40	1°R53	<b>3</b> Υ 18	25 <b>Ω</b> 57	27 <b>) (</b> 38
T 2	10 38 46	11°22'15	2 <u>₽</u> 41	13° 2	15°13	16°43	2°33	0°48	28°24	0°36	26°41	1°D53	3°14	26° 3	27°41
F 3	10 42 43	12°22'20	14°44	14°57	16°26	16°47	2°47	0°55	28°26	0°37	26°43	1 <b>Υ</b> 53	3°11	26°10	27°45
S 4	10 46 39	13°22'23	26°56	16°53	17°38	16°52	3° 1	1° 2	28°27	0°38	26°44	1°54	3° 8	26°17	27°48
S 5	10 50 36	14°22'25	9 <b>M</b> .19	18°50	18°51	16°58	3°16	1°10	28°29	0°39	26°46	1°56	3° 5	26°24	27°52
M 6	10 54 33	15°22'25	21°58	20°47	20° 3	17° 5	3°30	1°17	28°30	0°40	26°47	1°57	3° 2	26°30	27°55
T 7	10 58 29	16°22'23	4 <b>₹</b> 755	22°44	21°16	17°12	3°44	1°24	28°32	0°41	26°49	1°58	2°59	26°37	27°59
W 8	11 2 26	17°22'20	1 <u>8</u> °13	24°41	22°28	17°20	3°59	1°31	28°33	0°42	26°50	1°R59	2°55	26°44	28° 3
T 9	11 6 22	18°22'16	1 <b>3</b> 55	26°39	23°40	17°28	4°13	1°39	28°35	0°43	26°52	1°58	2°52	26°50	28° 6
F 10	11 10 19	19°22'09	16° 1	28°36	24°52	17°37	4°27	1°46	28°36	0°44	26°53	1°57	2°49	26°57	28°10
S 11	11 14 15	20°22'01	0≈30	0 <b>Υ</b> 32	26° 4	17°47	4°41	1°54	28°37	0°44	26°55	1°56	2°46	27° 4	28°13
S 12	11 18 12	21°21'51	15°18	2°28	27°16	17°57	4°56	2° 1	28°38	0°45	26°56	1°55	2°43	27°10	28°17
M13	11 22 8	22°21'40	0 <b>∺</b> 20	4°22	28°28	18° 8	5°10	2° 8	28°39	0°46	26°58	1°53	2°39	27°17	28°21
T 14	11 26 5	23°21'26	15°26	6°14	29°39	18°19	5°24	2°16	28°40	0°46	26°59	1°53	2°36	27°24	28°24
W15	11 30 2	24°21'10	0 <b>Υ</b> 29	8° 5	0 <b>8</b> 51	18°31	5°38	2°23	28°41	0°47	27° 1	1°D53	2°33	27°30	28°28
T 16	11 33 58	25°20'53	15°18	9°53	2° 3	18°43	5°52	2°31	28°42	0°48	27° 2	1°53	2°30	27°37	28°32
F 17	11 37 55	26°20'33	29°48	11°38	3°14	18°56	6° 6	2°38	28°43	0°48	27° 4	1°53	2°27	27°44	28°35
S 18	11 41 51	27°20'11	13 <b>8</b> 53	13°19	4°25	19° 9	6°20	2°46	28°44	0°49	27° 5	1°54	2°24	27°50	28°39
S 19	11 45 48	28°19'47	27°31	14°57	5°37	19°23	6°34	2°53	28°45	0°49	27° 7	1°54	2°20	27°57	28°43
M20	11 49 44	29°19'21	10 <b>Ⅱ</b> 43	16°30	6°48	19°37	6°48	3° 1	28°46	0°50	27° 8	1°54	2°17	28° 4	28°46
T 21	11 53 41	0 <b>Υ</b> 18'52	23°31	17°58	7°59	19°52	7° 2	3° 8	28°46	0°50	27°10	1°54	2°14	28°10	28°50
W22	11 57 37	1°18'21	5959	19°22	9°10	20° 8	7°16	3°15	28°47	0°51	27°11	1°R54	2°11	28°17	28°54
T 23	12 1 34	2°17'48	18°10	20°39	10°21	20°23	7°29	3°23	28°48	0°51	27°13	1°D54	2° 8	28°24	28°57
F 24	12 5 31	3°17'12	0Ω10	21°51	11°32	20°40	7°43	3°30	28°48	0°51	27°14	1°54	2° 4	28°30	29° 1
S 25	12 9 27	4°16'34	12° 2	22°56	12°42	20°56	7°57	3°38	28°49	0°52	27°16	1°55	2° 1	28°37	29° 4
S 26	12 13 24	5°15'54	23°51	23°55	13°53	21°13	8°11	3°45	28°49	0°52	27°17	1°55	1°58	28°44	29° 8
M27	12 17 20	6°15'12	5 <b>m</b> )40	24°47	15° 3	21°31	8°24	3°53	28°49	0°52	27°19	1°55	1°55	28°50	29°12
T 28	12 21 17	7°14'27	17°32	25°33	16°14	21°49	8°38	4° 0	28°50	0°52	27°20	1°56	1°52	28°57	29°15
W29	12 25 13	8°13'40	29°31	26°11	17°24	22° 7	8°51	4° 8	28°50	0°52	27°22	1°R56	1°49	29° 4	29°19
T 30	12 29 10	9°12'51	11 <b>≏</b> 37	26°42	18°34	22°26	9° 5	4°15	28°50	0°53	27°23	1°56	1°45	29°10	29°23
F 31	12 33 6	10 <b>Υ</b> 12'00	23 <b>≏</b> 53	27 <b>°</b> 5	19 <b>8</b> 44	229645	9 <b>∺</b> 18	<b>4Υ</b> 23	28 <b>₹</b> 50	0 <b>ට</b> 53	27 <b>米</b> 25	1 <b>Υ</b> 55	1 <b>Υ</b> 42	29 <b>Ω</b> 17	29 <b>米</b> 26

Delta T = 11.52 sec.

APRIL 1820 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	₽	ď	4	ħ	)f(	#	P	v	Ω	Ç	ç
S 1	12 37 3	11 <b>Y</b> 11'07	6 <b>M</b> 20	27 <b>Y</b> 22	20854	239 4	9 <b>∺</b> 32	<b>4</b> Υ30	28 <b>×</b> 751	0 <b>궁</b> 53	27 <b>米</b> 26	1°R54	1 <b>Y</b> 39	29 <b>N</b> 24	29 <b>米</b> 30
S 2	12 41 0	12°10′12	19° 0	27°31	22° 3	23°24	9°45	4°38	28°51	0°R53	27°28	1 <b>Υ</b> 53	1°36	29°30	29°33
M 3	12 44 56	13° 9'16	1 <b>₹</b> 754	27°R34	23°13	23°44	9°58	4°45	28°R51	0°53	27°29	1°52	1°33	29°37	29°37
T 4	12 48 53	14° 8'17	15° 2	27°29	24°22	24° 4	10°11	4°53	28°51	0°53	27°31	1°50	1°30	29°44	29°40
W 5	12 52 49	15° 7'17	28°26	27°19	25°32	24°25	10°25	5° 0	28°50	0°53	27°32	1°49	1°26	29°50	29°44
T 6	12 56 46	16° 6'15	12 <b>る</b> 7	27° 1	26°41	24°46	10°38	5° 7	28°50	0°53	27°34	1°D49	1°23	29°57	29°48
F 7	13 0 42	17° 5'11	26° 4	26°39	27°50	25° 8	10°51	5°15	28°50	0°52	27°35	1°49	1°20	0 <b>m</b> ) 4	29°51
S 8	13 439	18° 4'06	10≈17	26°11	28°59	25°29	11° 4	5°22	28°50	0°52	27°37	1°49	1°17	0°10	29°55
S 9	13 8 35	19° 2'59	24°44	25°38	0П 7	25°51	11°17	5°30	28°50	0°52	27°38	1°51	1°14	0°17	29°58
M10	13 12 32	20° 1'50	9 <b>∺</b> 22	25° 2	1°16	26°14	11°30	5°37	28°49	0°52	27°40	1°52	1°10	0°24	0 <b>Υ</b> 2
T 11	13 16 29	21° 0'39	24° 5	24°23	2°24	26°36	11°42	5°44	28°49	0°52	27°41	1°53	1° 7	0°30	0° 5
W12	13 20 25	21°59'26	8 <b>Υ</b> 48	23°41	3°33	26°59	11°55	5°51	28°48	0°51	27°42	1°R53	1° 4	0°37	0° 9
T 13	13 24 22	22°58'11	23°24	22°58	4°41	27°23	12° 8	5°59	28°48	0°51	27°44	1°52	1° 1	0°44	0°12
F 14	13 28 18	23°56'55	7847	22°14	5°49	27°46	12°20	6° 6	28°47	0°51	27°45	1°49	0°58	0°50	0°15
S 15	13 32 15	24°55'36	21°50	21°30	6°57	28°10	12°33	6°13	28°47	0°50	27°47	1°46	0°55	0°57	0°19
S 16	13 36 11	25°54'16	5 <b>II</b> 30	20°47	8° 5	28°34	12°45	6°21	28°46	0°50	27°48	1°43	0°51	1° 4	0°22
M17	13 40 8	26°52'53	18°47	20° 6	9°12	28°58	12°58	6°28	28°46	0°49	27°49	1°39	0°48	1°10	0°25
T 18	13 44 4	27°51'28	19540	19°28	10°19	29°23	13°10	6°35	28°45	0°49	27°51	1°36	0°45	1°17	0°29
W19	13 48 1	28°50'01	14°11	18°52	11°27	29°48	13°22	6°42	28°44	0°48	27°52	1°34	0°42	1°24	0°32
T 20	13 51 58	29°48'32	26°25	18°20	12°34	0 <b>Ω</b> 13	13°34	6°49	28°43	0°48	27°53	1°D33	0°39	1°30	0°35
F 21	13 55 54	0 <b>8</b> 47'00	8 <b>Ω</b> 25	17°51	13°40	0°38	13°46	6°56	28°42	0°47	27°55	1°33	0°36	1°37	0°39
S 22	13 59 51	1°45'27	20°18	17°27	14°47	1° 4	13°58	7° 3	28°41	0°46	27°56	1°35	0°32	1°44	0°42
S 23	14 3 47	2°43'51	2M) 6	17° 8	15°53	1°30	14°10	7°10	28°40	0°46	27°57	1°36	0°29	1°50	0°45
M24	14 7 44	3°42'13	13°57	16°53	17° 0	1°56	14°22	7°17	28°39	0°45	27°58	1°38	0°26	1°57	0°48
T 25	14 11 40	4°40'33	25°52	16°43	18° 6	2°22	14°34	7°24	28°38	0°44	28° 0	1°R39	0°23	2° 4	0°52
W26	14 15 37	5°38'51	7 <b>≙</b> 57	16°38	19°11	2°48	14°45	7°31	28°37	0°44	28° 1	1°39	0°20	2°10	0°55
T 27	14 19 33	6°37'07	20°15	16°D38	20°17	3°15	14°57	7°38	28°36	0°43	28° 2	1°37	0°16	2°17	0°58
F 28	14 23 30	7°35'21	2 <b>M</b> .46	16°43	21°22	3°42	15° 8	7°45	28°35	0°42	28° 3	1°34	0°13	2°24	1° 1
S 29	14 27 26	8°33'34	15°33	16°52	22°27	4° 9	15°20	7°52	28°34	0°41	28° 5	1°29	0°10	2°30	1° 4
S 30	14 31 23	9 <b>8</b> 31'45	28 <b>M</b> 34	17 <b>⋎</b> 7	23 <b>Ⅱ</b> 32	4 <b>Ω</b> 36	15 <b>∺</b> 31	7 <b>Υ</b> 58	28 <b>×</b> 32	0 <b>පි</b> 41	28 <b>米</b> 6	1 <b>Υ</b> 23	oΥ 7	2 <b>M</b> 37	1 <b>Υ</b> 7

Delta T = 11.50 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 122 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1820 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	#	В	v	v	Ç	Ŷ,
M 1	14 35 20	10 <b>8</b> 29'54	11 <b>×</b> 750	17 <b>Υ</b> 25	24∏37	5 <b>Ω</b> 3	15 <b>) (</b> 42	8 <b>Υ</b> 5	28°R31	0°R40	28 <b>)</b> 7	1°R17	0 <b>Υ</b> 4	2 m/ 44	1 <b>Υ</b> 10
T 2	14 39 16	11°28'02	25°20	17°49	25°41	5°31	15°53	8°12	28 <b>才</b> 30	0 <b>る</b> 39	28° 8	1 <b>Υ</b> 11	0° 1	2°50	1°13
W 3	14 43 13	12°26'08	9 <b>ਰ</b> 1	18°16	26°45	5°59	16° 4	8°19	28°28	0°38	28° 9	1° 6	29 <b>米</b> 57	2°57	1°16
T 4	14 47 9	13°24'13	22°51	18°48	27°49	6°27	16°15	8°25	28°27	0°37	28°11	1° 2	29°54	3° 4	1°19
F 5	14 51 6	14°22'16	6≈51	19°24	28°53	6°55	16°26	8°32	28°25	0°36	28°12	1° 0	29°51	3°10	1°22
S 6	14 55 2	15°20'18	20°57	20° 4	29°56	7°23	16°37	8°38	28°24	0°35	28°13	1°D 0	29°48	3°17	1°24
S 7	14 58 59	16°18'18	5 <b>₩</b> 9	20°47	0959	7°52	16°47	8°45	28°22	0°34	28°14	1° 1	29°45	3°23	1°27
M 8	15 2 56	17°16'18	19°26	21°34	2° 2	8°20	16°58	8°51	28°21	0°33	28°15	1° 2	29°42	3°30	1°30
T 9	15 6 52	18°14'15	3 <b>Υ</b> 44	22°24	3° 5	8°49	17° 8	8°58	28°19	0°32	28°16	1°R 3	29°38	3°37	1°33
W10	15 10 49	19°12'12	18° 1	23°18	4° 7	9°18	17°18	9° 4	28°17	0°31	28°17	1° 1	29°35	3°43	1°36
T 11	15 14 45	20°10'07	2 <b>8</b> 13	24°15	5° 9	9°47	17°28	9°10	28°16	0°30	28°18	0°58	29°32	3°50	1°38
F 12	15 18 42	21° 8'01	16°15	25°15	6°10	10°17	17°39	9°17	28°14	0°29	28°19	0°52	29°29	3°57	1°41
S 13	15 22 38	22° 5'54	0 <b>I</b> I 3	26°18	7°12	10°46	17°48	9°23	28°12	0°27	28°20	0°45	29°26	4° 3	1°43
S 14	15 26 35	23° 3'44	13°34	27°24	8°12	11°16	17°58	9°29	28°10	0°26	28°21	0°36	29°22	4°10	1°46
M15	15 30 31	24° 1'34	26°45	28°33	9°13	11°46	18° 8	9°35	28° 8	0°25	28°22	0°27	29°19	4°17	1°49
T 16	15 34 28	24°59'22	9936	29°45	10°13	12°15	18°18	9°41	28° 6	0°24	28°23	0°19	29°16	4°23	1°51
W17	15 38 25	25°57'08	22° 7	0 <b>8</b> 59	11°13	12°46	18°27	9°47	28° 5	0°23	28°24	0°12	29°13	4°30	1°54
T 18	15 42 21	26°54'53	4 <b>Ω</b> 21	2°16	12°12	13°16	18°36	9°53	28° 3	0°21	28°25	0° 7	29°10	4°37	1°56
F 19	15 46 18	27°52'36	16°22	3°35	13°12	13°46	18°46	9°59	28° 1	0°20	28°26	0° 5	29° 7	4°43	1°58
S 20	15 50 14	28°50'17	28°15	4°57	14°10	14°17	18°55	10° 5	27°59	0°19	28°27	0°D 4	29° 3	4°50	2° 1
S 21	15 54 11	29°47'57	10 <b>M</b> ) 4	6°21	15° 8	14°47	19° 4	10°10	27°57	0°17	28°27	0° 4	29° 0	4°57	2° 3
	15 58 7	0 <b>Ⅱ</b> 45'35	21°55	7°48	16° 6	15°18	19°12	10°16	27°54	0°16	28°28	0° 5	28°57	5° 3	2° 5
T 23	16 2 4	1°43'11	3 <b>≏</b> 53	9°17	17° 3	15°49	19°21	10°22	27°52	0°15	28°29	0°R 5	28°54	5°10	2° 7
W24	16 6 0	2°40'47	16° 3	10°49	18° 0	16°20	19°30	10°27	27°50	0°13	28°30	0° 4	28°51	5°17	2°10
T 25	16 9 57	3°38'20	28°29	12°23	18°57	16°51	19°38	10°33	27°48	0°12	28°31	0° 0	28°47	5°23	2°12
F 26	16 13 54	4°35'53	11 <b>M</b> .13	14° 0	19°52	17°22	19°46	10°38	27°46	0°10	28°31	29 <b>米</b> 55	28°44	5°30	2°14
S 27	16 17 50	5°33'24	24°17	15°39	20°48	17°54	19°55	10°43	27°44	0° 9	28°32	29°46	28°41	5°37	2°16
S 28	16 21 47	6°30'55	7 <b>₹</b> 141	17°20	21°43	18°25	20° 3	10°49	27°42	0° 8	28°33	29°36	28°38	5°43	2°18
M29	16 25 43	7°28'24	2 <u>1</u> °22	19° 4	22°37	18°57	20°11	10°54	27°39	0° 6	28°33	29°26	28°35	5°50	2°20
T 30	16 29 40	8°25'52	5 <b>전</b> 18	20°50	23°30	19°29	20°18	10°59	27°37	<u>0</u> ° 5	28°34	29°15	28°32	5°57	2°22
W31	16 33 36	9∏23'19	19 <b>る</b> 23	22 <b>8</b> 38	24923	20 <b>0</b> 0	20 <b>米</b> 26	11 <b>°</b> 4	27 <b>.7</b> 35	0 පි 3	28 <b>米</b> 35	29 <b>米</b> 6	28 <b>米</b> 28	6M) 3	2 <b>Υ</b> 23

Delta T = 11.47 sec.

JUNE 1820 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	τά	Ŷ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	v	v	Ç	ę,
T 1	16 37 33	10 <b>Ⅱ</b> 20'46	3≈34	24 <b>8</b> 29	25916	20€32	20 <b>米</b> 33	11 <b>Υ</b> 9	27°R33	0°R 2	28 <b>)</b> 35	29°R 0	28 <b>米</b> 25	6 <b>M</b> )10	2 <b>Υ</b> 25
F 2	16 41 29	11°18'12	17°46	26°22	26° 8	21° 5	20°41	11°14	27 <b>₹</b> 30	0중 0	28°36	28 <b>米</b> 55	28°22	6°17	2°27
S 3	16 45 26	12°15'37	1 <b>∺</b> 58	28°17	26°59	21°37	20°48	11°19	27°28	29 <b>×</b> 759	28°37	28°53	28°19	6°23	2°29
S 4	16 49 23	13°13'01	16° 6	0 <b>Ц</b> 15	27°49	22° 9	20°55	11°24	27°26	29°57	28°37	28°D53	28°16	6°30	2°30
M 5	16 53 19	14°10'25	0 <b>Υ</b> 11	2°14	28°39	22°41	21° 2	11°29	27°23	29°56	28°38	28°R53	28°13	6°37	2°32
T 6	16 57 16	15° 7'48	14°10	4°16	29°28	23°14	21° 9	11°33	27°21	29°54	28°38	28°53	28° 9	6°43	2°34
W 7	17 1 12	16° 5'11	28° 4	6°20	0 <b>Ω</b> 16	23°47	21°15	11°38	27°19	29°53	28°39	28°50	28° 6	6°50	2°35
T 8	17 5 9	17° 2'33	11851	8°25	1° 4	24°19	21°22	11°42	27°16	29°51	28°39	28°45	28° 3	6°57	2°37
F 9	17 9 5	17°59'55	25°28	10°32	1°51	24°52	21°28	11°47	27°14	29°49	28°40	28°37	28° 0	7° 3	2°38
S 10	17 13 2	18°57'16	8耳54	12°40	2°37	25°25	21°34	11°51	27°11	29°48	28°40	28°26	27°57	7°10	2°40
S 11	17 16 58	19°54'36	22° 7	14°50	3°22	25°58	21°40	11°55	27° 9	29°46	28°41	28°14	27°53	7°17	2°41
M12	17 20 55	20°51'56	599 4	17° 1	4° 6	26°31	21°46	12° 0	27° 7	29°45	28°41	28° 1	27°50	7°23	2°42
T 13	17 24 52	21°49'15	17°45	19°12	4°49	27° 4	21°51	12° 4	27° 4	29°43	28°41	27°49	27°47	7°30	2°43
W14	17 28 48	22°46'33	ON 9	21°24	5°31	27°38	21°57	12° 8	27° 2	29°41	28°42	27°39	27°44	7°36	2°45
T 15	17 32 45	23°43'51	12°19	23°36	6°12	28°11	22° 2	12°12	26°59	29°40	28°42	27°31	27°41	7°43	2°46
F 16	17 36 41	24°41'08	24°18	25°47	6°52	28°45	22° 7	12°16	26°57	29°38	28°42	27°26	27°38	7°50	2°47
S 17	17 40 38	25°38'23	6 <b>m</b> ) 9	27°59	7°31	29°18	22°12	12°19	26°54	29°37	28°43	27°24	27°34	7°56	2°48
S 18	17 44 34	26°35'39	17°58	0ණ 9	8° 9	29°52	22°17	12°23	26°52	29°35	28°43	27°23	27°31	8° 3	2°49
M19	17 48 31	27°32'53	29°48	2°19	8°46	0 <b>m</b> 26	22°22	12°27	26°49	29°33	28°43	27°22	27°28	8°10	2°50
T 20	17 52 27	28°30'07	11 <b>≏</b> 47	4°28	9°21	1° 0	22°26	12°30	26°47	29°32	28°43	27°22	27°25	8°16	2°51
W21	17 56 24	29°27'20	23°59	6°35	9°55	1°34	22°30	12°34	26°45	29°30	28°43	27°21	27°22	8°23	2°51
T 22	18 0 21	0924'33	6ML28	8°41	10°28	2° 8	22°34	12°37	26°42	29°29	28°44	27°17	27°19	8°30	2°52
F 23	18 4 17	1°21'45	19°20	10°46	11° 0	2°42	22°38	12°40	26°40	29°27	28°44	27°11	27°15	8°36	2°53
S 24	18 8 14	2°18'56	2 <b>₹</b> 35	12°48	11°30	3°16	22°42	12°43	26°37	29°25	28°44	27° 2	27°12	8°43	2°54
S 25	18 12 10	3°16'08	16°15	14°49	11°58	3°50	22°45	12°47	26°35	29°24	28°44	26°52	27° 9	8°50	2°54
M26	18 16 7	4°13'19	0 <b>궁</b> 17	16°48	12°25	4°25	22°49	12°50	26°32	29°22	28°44	26°40	27° 6	8°56	2°55
T 27	18 20 3	5°10'29	14°37	18°45	12°50	4°59	22°52	12°52	26°30	29°20	28°44	26°29	27° 3	9° 3	2°55
W28	18 24 0	6° 7'40	29° 8	20°40	13°14	5°34	22°55	12°55	26°28	29°19	28°44	26°19	27° 0	9°10	2°56
T 29	18 27 57	7° 4'51	13 <b>≈</b> 43	22°33	13°36	6° 9	22°58	12°58	26°25	29°17	28°R44	26°12	26°56	9°16	2°56
F 30	18 31 53	89 2'01	28 <b>≈</b> 17	24923	13 <b>Ω</b> 56	6 <b>M</b> 43	23 <b>米</b> 0	13 <b>°</b> 1	26 <b>₹</b> 23	29 <b>×</b> 16	28 <b>) (</b> 44	26 <b>米</b> 7	26 <b>米</b> 53	9 <b>™</b> 23	2 <b>Υ</b> 56

Delta T = 11.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 123 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1820 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	В	ß	v	Ç	ę,
S 1	18 35 50	8959'12	12 <b>) (</b> 43	269612	14 <b>Ω</b> 14	7 <b>m</b> ) 18	23 <b>)</b> 3	13 <b>°</b> 3	26°R20	29°R14	28°R44	26°R 5	26 <b>)</b> 50	9 <b>m</b> /30	2 <b>Ƴ</b> 57
S 2	18 39 46	9°56'23	27° 0	27°59	14°31	7°53	23° 5	13° 6	26 <b>×</b> 18	29🖈12	28 <b>米</b> 44	26°D 5	26°47	9°36	2°57
M 3	18 43 43	10°53'34	11 <b>°</b> 4	29°44	14°45	8°28	23° 7	13° 8	26°16	29°11	28°44	26°R 5	26°44	9°43	2°57
T 4	18 47 39	11°50'46	24°56	1 <b>Ω</b> 26	14°58	9° 3	23° 9	13°10	26°13	29° 9	28°44	26 <b>米</b> 4	26°40	9°50	2°57
W 5	18 51 36	12°47'58	8 <b>8</b> 35	3° 7	15° 8	9°38	23°11	13°12	26°11	29° 8	28°44	26° 2	26°37	9°56	2°57
T 6	18 55 32	13°45'10	22° 2	4°45	15°16	10°13	23°12	13°14	26° 9	29° 6	28°44	25°57	26°34	10° 3	2°R57
F 7	18 59 29	14°42'23	5 <b>Ⅱ</b> 18	6°22	15°23	10°49	23°13	13°16	26° 7	29° 5	28°43	25°50	26°31	10° 9	2°57
S 8	19 3 26	15°39'36	18°22	7°56	15°26	11°24	23°14	13°18	26° 4	29° 3	28°43	25°40	26°28	10°16	2°57
S 9	19 7 22	16°36'50	19913	9°28	15°R28	11°59	23°15	13°20	26° 2	29° 2	28°43	25°29	26°25	10°23	2°57
M10	19 11 19	17°34'04	13°52	10°58	15°28	12°35	23°16	13°22	26° 0	29° 0	28°43	25°17	26°21	10°29	2°57
T 11	19 15 15	18°31'18	26°18	12°26	15°25	13°11	23°17	13°23	25°58	28°59	28°43	25° 6	26°18	10°36	2°57
W12	19 19 12	19°28'32	8 <b>Ω</b> 32	13°52	15°19	13°46	23°17	13°25	25°55	28°57	28°42	24°56	26°15	10°43	2°57
T 13	19 23 8	20°25'47	20°35	15°16	15°12	14°22	23°R17	13°26	25°53	28°56	28°42	24°49	26°12	10°49	2°56
F 14	19 27 5	21°23'02	2 <b>m</b> )29	16°37	15° 2	14°58	23°17	13°27	25°51	28°54	28°42	24°44	26° 9	10°56	2°56
S 15	19 31 1	22°20'17	14°18	17°56	14°49	15°34	23°17	13°28	25°49	28°53	28°41	24°41	26° 6	11° 3	2°55
S 16	19 34 58	23°17'32	26° 5	19°13	14°34	16°10	23°16	13°29	25°47	28°51	28°41	24°D41	26° 2	11° 9	2°55
M17	19 38 55	24°14'47	7 <b>≙</b> 54	20°28	14°17	16°46	23°15	13°30	25°45	28°50	28°41	24°41	25°59	11°16	2°54
T 18	19 42 51	25°12'02	19°52	21°40	13°58	17°22	23°15	13°31	25°43	28°48	28°40	24°R42	25°56	11°23	2°54
W19	19 46 48	26° 9'18	2M 2	22°49	13°36	17°58	23°14	13°32	25°41	28°47	28°40	24°42	25°53	11°29	2°53
T 20	19 50 44	27° 6'34	14°31	23°56	13°12	18°34	23°12	13°33	25°39	28°46	28°39	24°40	25°50	11°36	2°52
F 21	19 54 41	28° 3'51	27°24	25° 1	12°46	19°11	23°11	13°33	25°37	28°44	28°39	24°37	25°46	11°43	2°52
S 22	19 58 37	29° 1'08	10 <b>∡</b> 742	26° 2	12°18	19°47	23° 9	13°34	25°35	28°43	28°38	24°31	25°43	11°49	2°51
S 23	20 2 34	29°58'25	24°28	27° 1	11°48	20°24	23° 7	13°34	25°33	28°42	28°38	24°24	25°40	11°56	2°50
M24	20 6 30	0 <b>Ω</b> 55'43	8 <b>る</b> 40	27°57	11°17	21° 0	23° 5	13°34	25°31	28°40	28°37	24°16	25°37	12° 3	2°49
T 25	20 10 27	1°53'02	23°14	28°50	10°44	21°37	23° 3	13°34	25°29	28°39	28°37	24° 8	25°34	12° 9	2°48
W26	20 14 24	2°50'21	8≈ 4	29°39	10°10	22°13	23° 1	13°R34	25°28	28°38	28°36	24° 1	25°31	12°16	2°47
T 27	20 18 20	3°47'41	23° 1	0 <b>m</b> )26	9°34	22°50	22°58	13°34	25°26	28°36	28°36	23°55	25°27	12°23	2°46
F 28	20 22 17	4°45'01	7 <b>₩</b> 57	1° 8	8°58	23°27	22°55	13°34	25°24	28°35	28°35	23°52	25°24	12°29	2°45
S 29	20 26 13	5°42'23	22°44	1°47	8°21	24° 4	22°52	13°34	25°23	28°34	28°34	23°D51	25°21	12°36	2°44
S 30	20 30 10	6°39'46	7 <b>Υ</b> 17	2°22	7°44	24°41	22°49	13°33	25°21	28°33	28°34	23°52	25°18	12°42	2°42
M31	20 34 6	7 <b>Ω</b> 37'09	21 <b>Y</b> 31	2 <b>m</b> 53	7 <b>Ω</b> 7	25 <b>M</b> )18	22 <b>)</b> 46	13 <b>Y</b> 33	25 <b>√</b> 19	28 <b>×</b> 32	28 <b>米</b> 33	23 <b>米</b> 53	25 <b>∺</b> 15	12 <b>M</b> )49	2 <b>Υ</b> 41

Delta T = 11.42 sec.

AUGUST 1820 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	β	φ	♂	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	B	l v	Ç	ď
T 1	20 38 3	8 <b>Ω</b> 34'35	5 <b>8</b> 26	3 <b>m</b> ) 20	6°R29	25 <b>m</b> 55	22°R42	13°R32	25°R18	28°R30	28°R32	23°R54	25 <b>米</b> 11	12 <b>M</b> 56	2°R40
W 2	20 41 59	9°32'01	19° 1	3°43	5 <b>Ω</b> 52	26°32	22 <b>米</b> 39	13 <b>Y</b> 32	25 <b>₹</b> 16	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	28 <b>米</b> 32	23 <b>米</b> 54	25° 8	13° 2	2 <b>Υ</b> 39
T 3	20 45 56	10°29'29	2 <b>Ⅱ</b> 19	4° 0	5°16	27° 9	22°35	13°31	25°15	28°28	28°31	23°51	25° 5	13° 9	2°37
F 4	20 49 53	11°26'58	15°20	4°13	4°40	27°47	22°31	13°30	25°13	28°27	28°30	23°47	25° 2	13°16	2°36
S 5	20 53 49	12°24'28	28° 7	4°22	4° 5	28°24	22°26	13°29	25°12	28°26	28°29	23°42	24°59	13°22	2°34
S 6	20 57 46	13°22'00	10ණ40	4°R24	3°32	29° 2	22°22	13°28	25°11	28°25	28°29	23°35	24°56	13°29	2°33
M 7	21 1 42	14°19'33	23° 2	4°22	3° 0	29°39	22°17	13°27	25° 9	28°24	28°28	23°28	24°52	13°36	2°31
T 8	21 5 39	15°17'07	5Ω14	4°14	2°29	0 <b>ჲ</b> 17	22°12	13°25	25° 8	28°23	28°27	23°21	24°49	13°42	2°29
W 9	21 9 35	16°14'42	17°16	4° 1	2° 0	0°54	22° 8	13°24	25° 7	28°22	28°26	23°16	24°46	13°49	2°28
T 10	21 13 32	17°12'18	29°11	3°43	1°33	1°32	22° 2	13°23	25° 5	28°21	28°25	23°12	24°43	13°56	2°26
F 11	21 17 29	18° 9'55	11 <b>m</b> ) 1	3°19	1° 8	2°10	21°57	13°21	25° 4	28°20	28°25	23° 9	24°40	14° 2	2°24
S 12	21 21 25	19° 7'34	22°47	2°49	0°45	2°48	21°52	13°19	25° 3	28°19	28°24	23°D 8	24°37	14° 9	2°22
S 13	21 25 22	20° 5'13	4 <b>Ω</b> 34	2°15	0°25	3°26	21°46	13°17	25° 2	28°18	28°23	23° 9	24°33	14°16	2°21
M14	21 29 18	21° 2'54	16°24	1°36	0° 6	4° 4	21°41	13°16	25° 1	28°18	28°22	23°10	24°30	14°22	2°19
T 15	21 33 15	22° 0'36	28°22	0°53	29950	4°42	21°35	13°14	25° 0	28°17	28°21	23°12	24°27	14°29	2°17
W16	21 37 11	22°58'18	10ML32	0° 6	29°36	5°20	21°29	13°12	24°59	28°16	28°20	23°13	24°24	14°35	2°15
T 17	21 41 8	23°56'02	22°59	29 <b>Ω</b> 17	29°25	5°58	21°23	13° 9	24°58	28°15	28°19	23°R14	24°21	14°42	2°13
F 18	21 45 4	24°53'48	5 <b>₹</b> 48	28°25	29°15	6°36	21°16	13° 7	24°57	28°15	28°18	23°14	24°17	14°49	2°11
S 19	21 49 1	25°51'34	19° 2	27°33	29° 9	7°15	21°10	13° 5	24°57	28°14	28°17	23°12	24°14	14°55	2° 9
S 20	21 52 58	26°49'21	2 <b>ප්</b> 44	26°40	29° 4	7°53	21° 3	13° 2	24°56	28°13	28°16	23° 9	24°11	15° 2	2° 7
M21	21 56 54	27°47'10	16°53	25°48	29°D 2	8°31	20°57	13° 0	24°55	28°13	28°15	23° 6	24° 8	15° 9	2° 5
T 22	22 0 51	28°45'00	1≈29	24°58	29° 3	9°10	20°50	12°57	24°55	28°12	28°14	23° 2	24° 5	15°15	2° 2
W23	22 4 47	29°42'51	16°24	24°12	29° 6	9°49	20°43	12°55	24°54	28°11	28°13	22°59	24° 2	15°22	2° 0
T 24	22 8 44	0 <b>m</b> 40'44	1 <b>∺</b> 32	23°29	29°11	10°27	20°36	12°52	24°53	28°11	28°12	22°57	23°58	15°29	1°58
F 25	22 12 40	1°38'38	16°43	22°52	29°18	11° 6	20°29	12°49	24°53	28°10	28°11	22°D56	23°55	15°35	1°56
S 26	22 16 37	2°36'34	1 <b>Υ</b> 48	22°21	29°27	11°45	20°22	12°46	24°53	28°10	28°10	22°56	23°52	15°42	1°53
S 27	22 20 33	3°34'31	16°38	21°56	29°39	12°24	20°15	12°43	24°52	28° 9	28° 9	22°57	23°49	15°49	1°51
M28	22 24 30	4°32'31	18 8	21°39	29°52	13° 2	20° 7	12°40	24°52	28° 9	28° 8	22°59	23°46	15°55	1°49
T 29	22 28 26	5°30'32	15°13	21°30	0 <b>N</b> 8	13°41	20° 0	12°37	24°51	28° 9	28° 7	23° 0	23°43	16° 2	1°46
W30	22 32 23	6°28'35	28°55	21°D29	0°25	14°20	19°52	12°33	24°51	28° 8	28° 6	23° 0	23°39	16° 9	1°44
T 31	22 36 20	7 <b>₯</b> 26'40	12 <b>II</b> 12	21 <b>£</b> 36	0 <b>Ω</b> 45	15 <b>♀</b> 0	19 <b>米</b> 45	12 <b>Y</b> 30	24 <b>×</b> 751	28 ₹ 8	28 <b>米</b> 5	23°R 1	23 <b>米</b> 36	16 <b>M</b> )15	1 <b>Υ</b> 41

Delta T = 11.40 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 124 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1820 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)મ(	#	В	N.	ß	Ç	Š,
F 1	22 40 16	8 m 24'48	25耳 8	21£052	1 <b>Ω</b> 6	15 <b>Ω</b> 39	19°R37	12°R27	24°R51	28°R 8	28°R 4	23°R 0	23 <b>) (</b> 33	16 <b>m</b> 22	1°R39
S 2	22 44 13	9°22'57	79645	22°17	1°29	16°18	19 <b>∺</b> 29	12 <b>Y</b> 23	24 <b>৴</b> 51	28 <b>才</b> 7	28₩ 2	22 <b>米</b> 59	23°30	16°28	1 <b>Υ</b> 36
S 3	22 48 9	10°21'08	20° 7	22°49	1°54	16°57	19°22	12°20	24°D51	28° 7	28° 1	22°57	23°27	16°35	1°34
M 4	22 52 6	11°19'21	2 <b>Ω</b> 17	23°31	2°20	17°37	19°14	12°16	24°51	28° 7	28° 0	22°55	23°23	16°42	1°31
T 5	22 56 2	12°17'36	14°17	24°20	2°49	18°16	19° 6	12°12	24°51	28° 7	27°59	22°54	23°20	16°48	1°29
W 6	22 59 59	13°15'53	26°11	25°17	3°18	18°56	18°58	12° 9	24°51	28° 7	27°58	22°52	23°17	16°55	1°26
T 7	23 3 56	14°14'12	8M) 0	26°21	3°49	19°35	18°50	12° 5	24°51	28° 7	27°57	22°52	23°14	17° 2	1°24
F 8	23 7 52	15°12'32	19°47	27°31	4°22	20°15	18°42	12° 1	24°51	28° 6	27°56	22°D51	23°11	17° 8	1°21
S 9	23 11 49	16°10'54	1 <b>≏</b> 35	28°48	4°55	20°54	18°34	11°57	24°51	28° 6	27°54	22°51	23° 8	17°15	1°18
S 10	23 15 45	17° 9'18	13°24	O <b>M</b> p11	5°31	21°34	18°26	11°53	24°52	28°D 6	27°53	22°52	23° 4	17°22	1°16
M11	23 19 42	18° 7'44	25°19	1°38	6° 7	22°14	18°18	11°49	24°52	28° 6	27°52	22°52	23° 1	17°28	1°13
T 12	23 23 38	19° 6'12	7 <b>M</b> L22	3°11	6°45	22°54	18°10	11°45	24°53	28° 7	27°51	22°53	22°58	17°35	1°10
W13	23 27 35	20° 4'41	19°36	4°47	7°24	23°34	18° 2	11°41	24°53	28° 7	27°50	22°53	22°55	17°42	1° 8
T 14	23 31 31	21° 3'12	2 <b>₹</b> 5	6°26	8° 4	24°14	17°54	11°36	24°54	28° 7	27°48	22°53	22°52	17°48	1° 5
F 15	23 35 28	22° 1'45	14°52	8° 8	8°45	24°54	17°46	11°32	24°54	28° 7	27°47	22°53	22°49	17°55	1° 2
S 16	23 39 24	23° 0'19	28° 0	9°53	9°27	25°34	17°38	11°28	24°55	28° 7	27°46	22°53	22°45	18° 1	0°59
S 17	23 43 21	23°58'55	11 <b>る</b> 33	11°40	10°10	26°14	17°30	11°23	24°55	28° 7	27°45	22°53	22°42	18° 8	0°57
M18	23 47 18	24°57'33	25°32	13°28	10°54	26°55	17°23	11°19	24°56	28° 8	27°44	22°54	22°39	18°15	0°54
T 19	23 51 14	25°56'12	9≈55	15°17	11°39	27°35	17°15	11°15	24°57	28° 8	27°42	22°54	22°36	18°21	0°51
W20	23 55 11	26°54'53	24°41	17° 6	12°25	28°15	17° 7	11°10	24°58	28° 8	27°41	22°54	22°33	18°28	0°48
T 21	23 59 7	27°53'36	9 <b>∺</b> 44	18°57	13°12	28°56	16°59	11° 6	24°59	28° 9	27°40	22°54	22°29	18°35	0°46
F 22	0 3 4	28°52'20	24°55	20°47	14° 0	29°36	16°52	11° 1	24°59	28° 9	27°39	22°R55	22°26	18°41	0°43
S 23	0 7 0	29°51'07	10 <b>℃</b> 5	22°38	14°49	0 <b>M</b> .17	16°44	10°57	25° 0	28° 9	27°38	22°54	22°23	18°48	0°40
S 24	0 10 57	0 <b>ჲ</b> 49'56	25° 6	24°28	15°38	0°58	16°37	10°52	25° 1	28°10	27°37	22°54	22°20	18°55	0°37
M25	0 14 53	1°48'46	9848	26°18	16°28	1°38	16°29	10°47	25° 3	28°10	27°35	22°53	22°17	19° 1	0°34
T 26	0 18 50	2°47'39	24° 6	28° 8	17°19	2°19	16°22	10°43	25° 4	28°11	27°34	22°52	22°14	19° 8	0°32
W27	0 22 47	3°46'35	7耳58	29°57	18°11	3° 0	16°14	10°38	25° 5	28°11	27°33	22°51	22°10	19°15	0°29
T 28	0 26 43	4°45'32	21°22	1 <b>≏</b> 45	19° 3	3°41	16° 7	10°33	25° 6	28°12	27°32	22°50	22° 7	19°21	0°26
F 29	0 30 40	5°44'33	4920	3°33	19°56	4°22	16° 0	10°29	25° 7	28°13	27°31	22°D49	22° 4	19°28	0°23
S 30	0 34 36	6 <b>₽</b> 43'35	16956	5 <b>₾</b> 20	20 <b>Ω</b> 50	5M 3	15 <b>∺</b> 53	10 <b>℃</b> 24	25 <b>×</b> 9	28 <b>×</b> 13	27 <b>米</b> 29	22 <b>米</b> 50	22 <b>米</b> 1	19 <b>TD</b> 35	0 <b>Υ</b> 21

Delta T = 11.37 sec.

OCTOBER 1820 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o₹	4	ħ	)ұ(	¥	P	l &	l v	Ç	δ
S 1	0 38 33	7 <b>Ω</b> 42'39	299513	7 <b>으</b> 7	21 <b>Ω</b> 44	5 <b>M</b> .44	15°R46	10°R19	25 <b>×</b> 10	28 <b>×</b> 14	27°R28	22 <b>米</b> 50	21 <b>米</b> 58	19 <b>m</b> )41	0°R18
M 2	0 42 29	8°41'46	11Ω17	8°52	22°39	6°25	15 <b>∺</b> 40	10 <b>Y</b> 15	25°11	28°15	27 <b>米</b> 27	22°52	21°55	19°48	oΥ15
T 3	0 46 26	9°40'55	23°11	10°37	23°35	7° 7	15°33	10°10	25°13	28°15	27°26	22°53	21°51	19°54	0°12
W 4	0 50 22	10°40'07	5M) 0	12°21	24°31	7°48	15°26	10° 5	25°14	28°16	27°25	22°54	21°48	20° 1	0°10
T 5	0 54 19	11°39'20	16°46	14° 4	25°27	8°29	15°20	10° 0	25°16	28°17	27°24	22°55	21°45	20° 8	0° 7
F 6	0 58 16	12°38'36	28°34	15°47	26°25	9°11	15°14	9°56	25°18	28°18	27°22	22°R55	21°42	20°14	0° 4
S 7	1 2 12	13°37'54	10 <b>≏</b> 26	17°28	27°22	9°52	15° 8	9°51	25°19	28°19	27°21	22°54	21°39	20°21	0° 2
S 8	169	14°37'13	22°23	19° 9	28°20	10°34	15° 2	9°46	25°21	28°20	27°20	22°52	21°35	20°28	29 <b>米</b> 59
M 9	1 10 5	15°36'35	4ML28	20°49	29°19	11°15	14°56	9°42	25°23	28°21	27°19	22°49	21°32	20°34	29°56
T 10	1 14 2	16°35'59	16°42	22°29	0 <b>m</b> )18	11°57	14°50	9°37	25°24	28°22	27°18	22°45	21°29	20°41	29°54
W11	1 17 58	17°35'25	29° 7	24° 7	1°18	12°39	14°45	9°32	25°26	28°23	27°17	22°41	21°26	20°48	29°51
T 12	1 21 55	18°34'53	11 <b>√</b> 145	25°45	2°18	13°21	14°39	9°28	25°28	28°24	27°16	22°37	21°23	20°54	29°48
F 13	1 25 51	19°34'22	24°37	27°23	3°18	14° 2	14°34	9°23	25°30	28°25	27°14	22°34	21°20	21° 1	29°46
S 14	1 29 48	20°33'54	7 <b>3</b> 46	28°59	4°19	14°44	14°29	9°18	25°32	28°26	27°13	22°32	21°16	21° 8	29°43
S 15	1 33 45	21°33'27	21°13	0 <b>M</b> .35	5°20	15°26	14°24	9°14	25°34	28°27	27°12	22°D31	21°13	21°14	29°41
M16	1 37 41	22°33'02	5≈ 0	2°11	6°22	16° 9	14°19	9° 9	25°36	28°28	27°11	22°32	21°10	21°21	29°38
T 17	1 41 38	23°32'38	19° 8	3°45	7°24	16°51	14°15	9° 5	25°38	28°29	27°10	22°33	21° 7	21°27	29°36
W18	1 45 34	24°32'17	3 <b>∺</b> 35	5°19	8°26	17°33	14°10	9° 0	25°40	28°30	27° 9	22°35	21° 4	21°34	29°33
T 19	1 49 31	25°31'56	18°18	6°53	9°29	18°15	14° 6	8°56	25°43	28°32	27° 8	22°R36	21° 0	21°41	29°31
F 20	1 53 27	26°31'38	3 <b>Υ</b> 13	8°26	10°32	18°57	14° 2	8°52	25°45	28°33	27° 7	22°35	20°57	21°47	29°29
S 21	1 57 24	27°31'22	18°13	9°58	11°35	19°40	13°58	8°47	25°47	28°34	27° 6	22°33	20°54	21°54	29°26
S 22	2 1 20	28°31'07	3 <b>8</b> 8	11°30	12°39	20°22	13°55	8°43	25°49	28°36	27° 5	22°30	20°51	22° 1	29°24
M23	2 5 17	29°30'55	17°51	13° 1	13°43	21° 5	13°51	8°39	25°52	28°37	27° 4	22°24	20°48	22° 7	29°22
T 24	2 9 14	0 <b>M</b> 30'44	2 <b>I</b> I15	14°31	14°47	21°47	13°48	8°35	25°54	28°38	27° 3	22°18	20°45	22°14	29°19
W25	2 13 10	1°30'36	16°13	16° 2	15°52	22°30	13°45	8°30	25°57	28°40	27° 2	22°12	20°41	22°21	29°17
T 26	2 17 7	2°30'30	29°44	17°31	16°57	23°13	13°42	8°26	25°59	28°41	27° 1	22° 7	20°38	22°27	29°15
F 27	2 21 3	3°30'26	129547	19° 0	18° 2	23°55	13°40	8°22	26° 2	28°43	27° 0	22° 3	20°35	22°34	29°13
S 28	2 25 0	4°30'25	25°27	20°28	19° 8	24°38	13°37	8°18	26° 4	28°44	26°59	22° 1	20°32	22°41	29°10
S 29	2 28 56	5°30'25	7 <b>Ω</b> 45	21°56	20°13	25°21	13°35	8°14	26° 7	28°46	26°58	22°D 1	20°29	22°47	29° 8
M30	2 32 53	6°30'28	19°48	23°24	21°19	26° 4	13°33	8°10	26° 9	28°47	26°58	22° 1	20°26	22°54	29° 6
T 31	2 36 49	7 <b>M</b> 30'32	1 Mp 41	24 <b>M</b> 50	22 <b>M</b> 26	26 <b>M</b> 47	13 <b>米</b> 31	8 <b>Ƴ</b> 7	26 <b>₹</b> 12	28 <b>∡</b> 749	26 <b>米</b> 57	22 <b>米</b> 3	20 <b>米</b> 22	23 <b>m</b> ) 0	29 <b>米</b> 4

Delta T = 11.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 125 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1820 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	#	В	ß	ß	Ç	ę,
W 1	2 40 46	8M30'39	13 <b>m</b> 28	26MJ16	23 m/32	27 <b>M</b> _30	13°R29	8°R 3	26 <b>√</b> 15	28 <b>√</b> 50	26°R56	22 <b>) </b> 4	20 <b>)(</b> 19	23 mg 7	29°R 2
T 2	2 44 43	9°30'48	25°14	27°42	24°39	28°13	13 <b>∺</b> 28	7 <b>Ƴ</b> 59	26°17	28°52	26 <b>米</b> 55	22°R 4	20°16	23°14	29 <b>米</b> 0
F 3	2 48 39	10°30'59	7 <b>Ω</b> 5	29° 6	25°46	28°56	13°27	7°56	26°20	28°53	26°54	22° 3	20°13	23°20	28°58
S 4	2 52 36	11°31'11	19° 2	0 <b>₮</b> 30	26°53	29°39	13°26	7°52	26°23	28°55	26°53	21°59	20°10	23°27	28°57
S 5	2 56 32	12°31'26	1 <b>M</b> .10	1°54	28° 1	0 <b>≯</b> 23	13°25	7°49	26°26	28°57	26°53	21°53	20° 6	23°34	28°55
M 6	3 0 29	13°31'43	13°28	3°16	29° 9	1° 6	13°24	7°45	26°29	28°59	26°52	21°45	20° 3	23°40	28°53
T 7	3 4 25	14°32'01	25°59	4°37	0 <b>ჲ</b> 16	1°50	13°24	7°42	26°32	29° 0	26°51	21°36	20° 0	23°47	28°51
W 8	3 8 22	15°32'21	8 <b>才</b> 43	5°57	1°25	2°33	13°23	7°39	26°34	29° 2	26°50	21°25	19°57	23°54	28°49
T 9	3 12 18	16°32'43	21°39	7°16	2°33	3°17	13°D23	7°36	26°37	29° 4	26°50	21°16	19°54	24° 0	28°48
F 10	3 16 15	17°33'06	4 <b>⋜</b> 47	8°34	3°41	4° 0	13°24	7°33	26°40	29° 6	26°49	21° 7	19°51	24° 7	28°46
S 11	3 20 12	18°33'31	18° 7	9°50	4°50	4°44	13°24	7°30	26°43	29° 7	26°48	21° 1	19°47	24°14	28°45
S 12	3 24 8	19°33'57	1 <b>≈</b> 39	11° 5	5°59	5°28	13°25	7°27	26°46	29° 9	26°48	20°57	19°44	24°20	28°43
M13	3 28 5	20°34'24	15°23	12°18	7° 8	6°11	13°25	7°24	26°50	29°11	26°47	20°D55	19°41	24°27	28°42
T 14	3 32 1	21°34'53	29°20	13°29	8°17	6°55	13°26	7°21	26°53	29°13	26°46	20°55	19°38	24°34	28°40
W15	3 35 58	22°35'23	13 <b>∺</b> 29	14°37	9°26	7°39	13°28	7°19	26°56	29°15	26°46	20°R56	19°35	24°40	28°39
T 16	3 39 54	23°35'54	27°50	15°43	10°36	8°23	13°29	7°16	26°59	29°17	26°45	20°56	19°32	24°47	28°38
F 17	3 43 51	24°36'26	12 <b>Y</b> 20	16°46	11°46	9° 7	13°31	7°14	27° 2	29°19	26°45	20°54	19°28	24°53	28°36
S 18	3 47 47	25°37'00	26°56	17°45	12°55	9°51	13°33	7°11	27° 5	29°21	26°44	20°50	19°25	25° 0	28°35
S 19	3 51 44	26°37'35	11 <b>8</b> 31	18°41	14° 5	10°35	13°35	7° 9	27° 9	29°23	26°44	20°43	19°22	25° 7	28°34
M20	3 55 41	27°38'11	25°58	19°32	15°16	11°19	13°37	7° 7	27°12	29°25	26°43	20°33	19°19	25°13	28°33
T 21	3 59 37	28°38'49	10 <b>Ⅱ</b> 12	20°18	16°26	12° 4	13°39	7° 5	27°15	29°27	26°43	20°22	19°16	25°20	28°32
W22	4 3 34	29°39'28	24° 6	20°59	17°36	12°48	13°42	7° 3	27°18	29°29	26°42	20°11	19°12	25°27	28°31
T 23	4 7 30	0 <b>₮</b> 40'09	7 <b>9</b> 36	21°33	18°47	13°32	13°45	7° 1	27°22	29°31	26°42	20° 0	19° 9	25°33	28°30
F 24	4 11 27	1°40'52	20°42	22° 1	19°58	14°17	13°48	6°59	27°25	29°33	26°41	19°51	19° 6	25°40	28°29
S 25	4 15 23	2°41'36	3 <b>Ω</b> 23	22°21	21° 8	15° 1	13°51	6°58	27°28	29°35	26°41	19°45	19° 3	25°47	28°28
S 26	4 19 20	3°42'21	15°44	22°32	22°19	15°45	13°54	6°56	27°32	29°37	26°41	19°41	19° 0	25°53	28°27
M27	4 23 16	4°43'08	27°49	22°R33	23°30	16°30	13°58	6°55	27°35	29°39	26°40	19°40	18°57	26° 0	28°27
T 28	4 27 13	5°43'56	9 <b>M</b> 42	22°25	24°42	17°15	14° 2	6°53	27°39	29°41	26°40	19°D40	18°53	26° 7	28°26
W29	4 31 10	6°44'46	21°30	22° 6	25°53	17°59	14° 6	6°52	27°42	29°43	26°40	19°R40	18°50	26°13	28°25
T 30	4 35 6	7 <b>.</b> ₹45'37	3 <b>₽</b> 17	21 <b>×</b> 36	27 <b>♀</b> 4	18 <b>≯</b> 44	14 <b>米</b> 10	6 <b>Ƴ</b> 51	27 <b>×</b> 745	29 <b>×</b> 745	26 <b>米</b> 39	19 <b>米</b> 39	18 <b>∺</b> 47	26 <b>M</b> )20	28 <b>米</b> 25

Delta T = 11.32 sec.

DECEMBER 1820 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	ę,
F 1	4 39 3	8 <b>∡</b> ¹46'30	15 <b>♀</b> 10	20°R54	28 <b>₽</b> 16	19 <b>×</b> 29	14 <b>∺</b> 15	6°R50	27 <b>.7</b> 49	29 <b>×</b> 747	26°R39	19°R36	18 <b>) (</b> 44	26 <b>M</b> )26	28°R24
S 2	4 42 59	9°47'24	27°13	20 <b>₹</b> 2	29°28	20°14	14°19	6 <b>Υ</b> 49	27°52	29°50	26 <b>米</b> 39	19 <b>米</b> 31	18°41	26°33	28 <b>米</b> 24
S	4 46 56	10°48'19	9ML29	19° 0	0 <b>M</b> .39	20°58	14°24	6°48	27°56	29°52	26°39	19°23	18°38	26°40	28°23
M 4	4 50 52	11°49'16	22° 0	17°50	1°51	21°43	14°29	6°48	27°59	29°54	26°39	19°12	18°34	26°46	28°23
T 5	4 54 49	12°50'13	4 <b>√</b> 49	16°32	3° 3	22°28	14°34	6°47	28° 3	29°56	26°38	18°59	18°31	26°53	28°23
W 6	4 58 45	13°51'12	17°53	15°11	4°15	23°13	14°39	6°47	28° 6	29°58	26°38	18°45	18°28	27° 0	28°22
T 7	5 2 42	14°52'12	1 <b>る</b> 13	13°48	5°27	23°59	14°45	6°46	28°10	0ට 1	26°38	18°32	18°25	27° 6	28°22
F 8	5 6 39	15°53'12	14°46	12°26	6°40	24°44	14°50	6°46	28°14	0° 3	26°38	18°20	18°22	27°13	28°22
S 9	5 10 35	16°54'13	28°28	11° 8	7°52	25°29	14°56	6°46	28°17	0° 5	26°38	18°11	18°18	27°20	28°22
S 10	5 14 32	17°55'15	12≈17	9°57	9° 4	26°14	15° 2	6°D46	28°21	0° 7	26°38	18° 5	18°15	27°26	28°D22
M11	5 18 28	18°56'17	26°12	8°54	10°17	26°59	15° 8	6°46	28°24	0° 9	26°D38	18° 2	18°12	27°33	28°22
T 12	5 22 25	19°57'20	10 <b>米</b> 12	8° 1	11°29	27°45	15°15	6°46	28°28	0°12	26°38	18° 1	18° 9	27°40	28°22
W13	5 26 21	20°58'23	24°15	7°19	12°42	28°30	15°21	6°46	28°31	0°14	26°38	18° 1	18° 6	27°46	28°22
T 14	5 30 18	21°59'27	8 <b>Υ</b> 21	6°48	13°54	29°16	15°28	6°47	28°35	0°16	26°38	18° 0	18° 3	27°53	28°23
F 15	5 34 14	23° 0'30	22°30	6°27	15° 7	0 <b>ට</b> 1	15°35	6°47	28°39	0°18	26°38	17°58	17°59	28° 0	28°23
S 16	5 38 11	24° 1'35	6 <b>8</b> 39	6°D18	16°20	0°47	15°42	6°48	28°42	0°21	26°38	17°53	17°56	28° 6	28°23
S 17	5 42 8	25° 2'39	20°46	6°18	17°33	1°32	15°49	6°49	28°46	0°23	26°38	17°45	17°53	28°13	28°24
M18	5 46 4	26° 3'44	4 <b>Ⅱ</b> 48	6°29	18°46	2°18	15°57	6°49	28°50	0°25	26°39	17°34	17°50	28°19	28°24
T 19	5 50 1	27° 4'50	18°38	6°47	19°59	3° 3	16° 4	6°50	28°53	0°27	26°39	17°22	17°47	28°26	28°25
W20	5 53 57	28° 5'56	29914	7°14	21°12	3°49	16°12	6°51	28°57	0°30	26°39	17° 9	17°44	28°33	28°25
T 21	5 57 54	2 <u>9°</u> 7'02	15°32	7°48	22°25	4°35	16°20	6°53	29° 0	0°32	26°39	16°56	17°40	28°39	28°26
F 22	6 1 50	98,09	28°30	8°28	23°38	5°21	16°28	6°54	29° 4	0°34	26°40	16°46	17°37	28°46	28°26
S 23	6 5 47	1° 9'16	11 <b>0</b> 9	9°13	24°51	6° 6	16°36	6°55	29° 8	0°37	26°40	16°38	17°34	28°53	28°27
S 24	6 9 44	2°10'24	23°29	10° 4	26° 5	6°52	16°44	6°57	29°11	0°39	26°40	16°33	17°31	28°59	28°28
M25	6 13 40	3°11'32	5 <b>M</b> ) 34	10°59	27°18	7°38	16°52	6°58	29°15	0°41	26°40	16°31	17°28	29° 6	28°29
T 26	6 17 37	4°12'41	17°28	11°58	28°31	8°24	17° 1	7° 0	29°18	0°43	26°41	16°D30	17°24	29°13	28°30
W27	6 21 33	5°13'50	29°16	13° 1	29°45	9°10	17°10	7° 2	29°22	0°46	26°41	16°31	17°21	29°19	28°31
T 28	6 25 30	6°14'59	11 <b>º</b> 4	14° 6	0 <b>₹</b> 58	9°56	17°18	7° 4	29°26	0°48	26°42	16°R31	17°18	29°26	28°32
F 29	6 29 26	7°16'09	22°58	15°14	2°12	10°42	17°27	7° 6	29°29	0°50	26°42	16°29	17°15	29°33	28°33
S 30	6 33 23	8°17'20	5M 2	16°25	3°26	11°28	17°37	7° 8	29°33	0°52	26°42	16°26	17°12	29°39	28°34
S 31	6 37 19	9 <b>궁</b> 18'31	17 <b>M</b> 21	17 <b>×7</b> 38	4 <b>₹</b> 39	12 <b>ට</b> 15	17 <b>∺</b> 46	7 <b>Υ</b> 10	29 <b>х</b> 36	0 <b>云</b> 55	26 <b>米</b> 43	16 <b>∺</b> 20	17 <b>米</b> 9	29 <b>M</b> )46	28 <b>米</b> 35

Delta T = 11.30 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 126 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	Ç	ę,
M 1	6 41 16	10 <b>궁</b> 19'42	0 🔀 0	18 <b>√</b> 53	5 <b>₹</b> 53	13ට 1	17 <b>)</b> 55	7 <b>Υ</b> 13	29 <b>,7</b> 40	0 <b>ප</b> 57	26 <b>)</b> (43	16°R11	17 <b>)(</b> 5	29 m/53	28 <b>)</b> (36
T 2	6 45 13	11°20'53	12°59	20° 9	7° 7	13°47	18° 5	7°15	29°44	0°59	26°44	16 <b>米</b> 1	17° 2	29°59	28°37
W 3	6499	12°22'04	26°20	21°27	8°20	14°33	18°14	7°18	29°47	1° 1	26°44	15°50	16°59	0 <b>ჲ</b> 6	28°39
T 4	6 53 6	13°23'16	10ට 1	22°46	9°34	15°20	18°24	7°20	29°51	1° 4	26°45	15°38	16°56	0°13	28°40
F 5	6 57 2	14°24'27	23°59	24° 7	10°48	16° 6	18°34	7°23	29°54	1° 6	26°46	15°28	16°53	0°19	28°42
S 6	7 0 59	15°25'38	8≈ 8	25°28	12° 2	16°52	18°44	7°26	29°58	1° 8	26°46	15°21	16°50	0°26	28°43
S 7	7 4 55	16°26'49	22°25	26°51	13°16	17°39	18°54	7°29	0ට 1	1°10	26°47	15°16	16°46	0°32	28°45
M 8	7 8 52	17°27'59	6 <b>∺</b> 43	28°14	14°30	18°25	19° 5	7°32	0° 5	1°13	26°47	15°14	16°43	0°39	28°46
T 9	7 12 48	18°29'08	21° 0	29°39	15°44	19°12	19°15	7°35	0° 8	1°15	26°48	15°D14	16°40	0°46	28°48
W10	7 16 45	19°30'17	5 <b>Υ</b> 13	1る 4	16°58	19°58	19°25	7°38	0°12	1°17	26°49	15°14	16°37	0°52	28°50
T 11	7 20 42	20°31'25	19°19	2°30	18°11	20°45	19°36	7°41	0°15	1°19	26°50	15°R15	16°34	0°59	28°51
F 12	7 24 38	21°32'33	3 <b>8</b> 19	3°57	19°26	21°32	19°47	7°45	0°19	1°21	26°50	15°14	16°30	1° 6	28°53
S 13	7 28 35	22°33'40	17°11	5°25	20°40	22°18	19°58	7°48	0°22	1°23	26°51	15°12	16°27	1°12	28°55
S 14	7 32 31	23°34'46	0耳55	6°53	21°54	23° 5	20° 9	7°52	0°26	1°26	26°52	15° 6	16°24	1°19	28°57
M15	7 36 28	24°35'51	14°30	8°22	23° 8	23°52	20°20	7°56	0°29	1°28	26°53	14°59	16°21	1°26	28°59
T 16	7 40 24	25°36'56	27°53	9°51	24°22	24°38	20°31	8° 0	0°32	1°30	26°53	14°51	16°18	1°32	29° 1
W17	7 44 21	26°38'00	1199 4	11°21	25°36	25°25	20°42	8° 3	0°36	1°32	26°54	14°42	16°15	1°39	29° 3
T 18	7 48 18	27°39'04	24° 1	12°52	26°50	26°12	20°53	8° 7	0°39	1°34	26°55	14°33	16°11	1°46	29° 5
F 19	7 52 14	28°40'06	6 <b>Ω</b> 43	14°23	28° 4	26°59	21° 5	8°12	0°42	1°36	26°56	14°26	16° 8	1°52	29° 7
S 20	7 56 11	29°41'08	19°10	15°55	29°18	27°45	21°16	8°16	0°46	1°38	26°57	14°21	16° 5	1°59	29° 9
S 21	8 0 7	0≈42'09	1 <b>m</b> 24	17°27	0 <b>궁</b> 33	28°32	21°28	8°20	0°49	1°40	26°58	14°18	16° 2	2° 6	29°11
M22	8 4 4	1°43'10	13°25	19° 0	1°47	29°19	21°40	8°24	0°52	1°42	26°59	14°D17	15°59	2°12	29°14
T 23	8 8 0	2°44'10	25°18	20°34	3° 1	0≈ 6	21°52	8°29	0°55	1°44	27° 0	14°17	15°56	2°19	29°16
W24	8 11 57	3°45'09	7요 7	22° 8	4°15	0°53	22° 4	8°33	0°59	1°46	27° 1	14°19	15°52	2°26	29°18
T 25	8 15 53	4°46'08	18°55	23°43	5°30	1°40	22°16	8°38	1° 2	1°48	27° 2	14°20	15°49	2°32	29°21
F 26	8 19 50	5°47'06	0 <b>M</b> .48	25°19	6°44	2°27	22°28	8°42	1° 5	1°50	27° 3	14°R22	15°46	2°39	29°23
S 27	8 23 47	6°48'03	12°51	26°55	7°58	3°14	22°40	8°47	1° 8	1°52	27° 4	14°21	15°43	2°45	29°25
S 28	8 27 43	7°49'00	25° 9	28°32	9°12	4° 1	22°52	8°52	1°11	1°54	27° 5	14°20	15°40	2°52	29°28
M29	8 31 40	8°49'56	7 <b>.</b> ₹146	0≈ 9	10°27	4°48	23° 5	8°57	1°14	1°56	27° 6	14°17	15°36	2°59	29°30
T 30	8 35 36	9°50'51	20°47	1°48	11°41	5°35	23°17	9° 2	1°17	1°58	27° 7	14°12	15°33	3° 5	29°33
W31	8 39 33	10≈51'46	4 <b>ට</b> 13	3≈27	12 <b>る</b> 55	6≈22	23 <b>米</b> 30	9 <b>Υ</b> 7	1 <b>る</b> 20	2පි 0	27 <b>米</b> 8	14 <b>米</b> 7	15 <b>∺</b> 30	3 <b>₽</b> 12	29 <b>米</b> 36

Delta T = 11.27 sec.

FEBRUARY 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	N.	v	Ç	Ŗ
T 1	8 43 29	11≈52'40	18ට 4	5≈ 6	14 <b>る</b> 10	7≈ 9	23 <b>) (</b> 42	9Υ12	1 <b>る</b> 23	2る 2	27 <b>)</b> 9	14°R 1	15 <b>)</b> 27	3 <b>₽</b> 19	29 <b>米</b> 38
F 2	8 47 26	12°53'32	2≈17	6°47	15°24	7°56	23°55	9°17	1°26	2° 4	27°10	13 <b>米</b> 56	15°24	3°25	29°41
S 3	8 51 22	13°54'24	16°48	8°28	16°39	8°43	24° 8	9°23	1°29	2° 5	27°11	13°53	15°21	3°32	29°44
S 4	8 55 19	14°55'14	1 <b>米</b> 31	10°10	17°53	9°31	24°20	9°28	1°32	2° 7	27°13	13°51	15°17	3°39	29°47
M 5	8 59 16	15°56'02	16°17	11°53	19° 7	10°18	24°33	9°33	1°35	2° 9	27°14	13°D50	15°14	3°45	29°49
T 6	9 3 12	16°56'50	1 <b>Υ</b> 0	13°36	20°22	11° 5	24°46	9°39	1°38	2°11	27°15	13°51	15°11	3°52	29°52
W 7	9 7 9	17°57'36	15°35	15°21	21°36	11°52	24°59	9°44	1°40	2°12	27°16	13°52	15° 8	3°59	29°55
T 8	9 11 5	18°58'20	29°56	17° 6	22°51	12°39	25°12	9°50	1°43	2°14	27°17	13°54	15° 5	4° 5	29°58
F 9	9 15 2	19°59'02	148 2	18°52	24° 5	13°26	25°26	9°56	1°46	2°16	27°19	13°R55	15° 2	4°12	0 <b>Υ</b> 1
S 10	9 18 58	20°59'44	27°51	20°38	25°19	14°14	25°39	10° 2	1°49	2°17	27°20	13°55	14°58	4°19	0° 4
S 11	9 22 55	22° 0'23	11 <b>II</b> 24	22°26	26°34	15° 1	25°52	10° 7	1°51	2°19	27°21	13°54	14°55	4°25	0° 7
M12	9 26 51	23° 1'01	24°41	24°14	27°48	15°48	26° 5	10°13	1°54	2°21	27°22	13°51	14°52	4°32	0°10
T 13	9 30 48	24° 1'37	79543	26° 3	29° 3	16°35	26°19	10°19	1°56	2°22	27°24	13°49	14°49	4°39	0°13
W14	9 34 45	25° 2'11	20°31	27°53	0≈17	17°23	26°32	10°25	1°59	2°24	27°25	13°46	14°46	4°45	0°16
T 15	9 38 41	26° 2'43	3 <b>N</b> 6	29°43	1°32	18°10	26°46	10°31	2° 1	2°25	27°26	13°43	14°42	4°52	0°19
F 16	9 42 38	27° 3'14	15°29	1 <b>∺</b> 34	2°46	18°57	26°59	10°37	2° 4	2°27	27°28	13°40	14°39	4°59	0°22
S 17	9 46 34	28° 3'44	27°42	3°26	4° 0	19°45	27°13	10°44	2° 6	2°28	27°29	13°39	14°36	5° 5	0°26
S 18	9 50 31	29° 4'11	9 <b>m</b> )45	5°18	5°15	20°32	27°27	10°50	2° 9	2°30	27°30	13°D38	14°33	5°12	0°29
M19	9 54 27	0 <b>光</b> 4'37	21°41	7°10	6°29	21°19	27°40	10°56	2°11	2°31	27°32	13°38	14°30	5°19	0°32
T 20	9 58 24	1° 5'02	3 <b>≏</b> 32	9° 3	7°44	22° 6	27°54	11° 3	2°13	2°33	27°33	13°39	14°27	5°25	0°35
W21	10 2 20	2° 5'25	15°20	10°55	8°58	22°54	28° 8	11° 9	2°15	2°34	27°34	13°40	14°23	5°32	0°38
T 22	10 617	3° 5'46	27° 8	12°47	10°13	23°41	28°22	11°15	2°18	2°35	27°36	13°41	14°20	5°38	0°42
F 23	10 10 14	4° 6'06	9 <b>™</b> 2	14°39	11°27	24°28	28°36	11°22	2°20	2°37	27°37	13°42	14°17	5°45	0°45
S 24	10 14 10	5° 6'25	21° 4	16°31	12°41	25°16	28°49	11°28	2°22	2°38	27°39	13°43	14°14	5°52	0°48
S 25	10 18 7	6° 6'42	3 <b>₹</b> 20	18°21	13°56	26° 3	29° 3	11°35	2°24	2°39	27°40	13°R43	14°11	5°58	0°52
M26	10 22 3	7° 6'58	15°53	20°10	15°10	26°50	29°17	11°42	2°26	2°41	27°42	13°43	14° 8	6° 5	0°55
T 27	10 26 0	8° 7'12	28°49	21°57	16°25	27°38	29°32	11°48	2°28	2°42	27°43	13°43	14° 4	6°12	0°59
W28	10 29 56	9 <b>光</b> 7'25	12 <b>る</b> 9	23 <b>米</b> 42	17 <b>≈</b> 39	28≈25	29 <b>米</b> 46	11 <b>Y</b> 55	2 <b>ප</b> 30	2 <b>ප්</b> 43	27 <b>) (</b> 44	13 <b>米</b> 42	14 <b>) (</b> 1	6 <b>₽</b> 18	1Υ 2

Delta T = 11.24 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 127 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	#	В	N.	ß	Ç	ę,
T 1	10 33 53	10 <b>)</b> 7'36	25 <b>궁</b> 57	25 <b>) (</b> 24	18≈54	29≈12	0Υ 0	12 <b>Y</b> 2	2 <b>る</b> 32	2 <b>ප්</b> 44	27 <b>){</b> 46	13°R42	13 <b>) (</b> 58	6 <b>₽</b> 25	1Υ 5
F 2	10 37 49	11° 7'46	10≈11	27° 3	20° 8	29°59	0°14	12° 9	2°34	2°45	27°47	13 <b>米</b> 42	13°55	6°32	1° 9
S 3	10 41 46	12° 7'54	24°48	28°38	21°23	0 <b>)</b> €47	0°28	12°16	2°36	2°46	27°49	13°41	13°52	6°38	1°12
S 4	10 45 43	13° 8'00	9 <b>)</b> 43	0Υ 9	22°37	1°34	0°42	12°23	2°37	2°47	27°50	13°41	13°48	6°45	1°16
M 5	10 49 39	14° 8'04	24°49	1°35	23°52	2°21	0°57	12°30	2°39	2°48	27°52	13°41	13°45	6°52	1°19
T 6	10 53 36	15° 8'06	9 <b>Υ</b> 55	2°56	25° 6	3° 9	1°11	12°37	2°41	2°49	27°53	13°41	13°42	6°58	1°23
W 7	10 57 32	16° 8'06	24°53	4°11	26°20	3°56	1°25	12°44	2°42	2°50	27°55	13°41	13°39	7° 5	1°26
T 8	11 1 29	17° 8'05	9 <b>8</b> 36	5°19	27°35	4°43	1°39	12°51	2°44	2°51	27°56	13°41	13°36	7°12	1°30
F 9	11 5 25	18° 8'01	23°59	6°20	28°49	5°30	1°54	12°58	2°45	2°52	27°58	13°40	13°33	7°18	1°33
S 10	11 9 22	19° 7'54	7 <b>Ⅱ</b> 57	7°14	0 <b>∺</b> 4	6°18	2° 8	13° 5	2°47	2°53	27°59	13°40	13°29	7°25	1°37
S 11	11 13 18	20° 7'46	21°31	8° 1	1°18	7° 5	2°22	13°12	2°48	2°54	28° 1	13°D40	13°26	7°32	1°41
M12	11 17 15	21° 7'35	49543	8°39	2°32	7°52	2°37	13°19	2°50	2°55	28° 2	13°40	13°23	7°38	1°44
T 13	11 21 12	22° 7'22	17°34	9° 9	3°47	8°39	2°51	13°26	2°51	2°55	28° 4	13°41	13°20	7°45	1°48
W14	11 25 8	23° 7'07	0 <b>Ω</b> 8	9°30	5° 1	9°27	3° 6	13°34	2°52	2°56	28° 5	13°42	13°17	7°52	1°51
T 15	11 29 5	24° 6'50	12°27	9°43	6°16	10°14	3°20	13°41	2°54	2°57	28° 7	13°43	13°13	7°58	1°55
F 16	11 33 1	25° 6'30	24°36	9°R48	7°30	11° 1	3°35	13°48	2°55	2°58	28° 8	13°44	13°10	8° 5	1°59
S 17	11 36 58	26° 6'08	6 <b>M</b> )36	9°45	8°44	11°48	3°49	13°55	2°56	2°58	28°10	13°44	13° 7	8°12	2° 2
S 18	11 40 54	27° 5'44	18°30	9°33	9°59	12°35	4° 4	14° 3	2°57	2°59	28°11	13°R44	13° 4	8°18	2° 6
M19	11 44 51	28° 5'18	0 <b>ჲ</b> 20	9°14	11°13	13°22	4°18	14°10	2°58	2°59	28°13	13°44	13° 1	8°25	2° 9
T 20	11 48 47	29° 4'50	12° 9	8°48	12°27	14° 9	4°33	14°18	2°59	3° 0	28°14	13°42	12°58	8°32	2°13
W21	11 52 44	0 <b>Υ</b> 4'20	23°58	8°16	13°42	14°56	4°47	14°25	3° 0	3° 0	28°16	13°40	12°54	8°38	2°17
T 22	11 56 40	1° 3'48	5 <b>M</b> .50	7°38	14°56	15°44	5° 2	14°32	3° 1	3° 1	28°17	13°37	12°51	8°45	2°20
F 23	12 0 37	2° 3'14	17°48	6°55	16°10	16°31	5°16	14°40	3° 2	3° 1	28°19	13°34	12°48	8°52	2°24
S 24	12 4 34	3° 2'38	29°53	6° 8	17°24	17°18	5°31	14°47	3° 2	3° 2	28°20	13°32	12°45	8°58	2°28
S 25	12 8 30	4° 2'01	12 <b>₹</b> 10	5°19	18°39	18° 5	5°45	14°55	3° 3	3° 2	28°22	13°29	12°42	9° 5	2°31
M26	12 12 27	5° 1'22	24°42	4°28	19°53	18°52	6° 0	15° 2	3° 4	3° 3	28°23	13°28	12°39	9°12	2°35
T 27	12 16 23	6° 0'41	7 <b>云</b> 32	3°37	21° 7	19°39	6°14	15°10	3° 4	3° 3	28°25	13°D28	12°35	9°18	2°38
W28	12 20 20	6°59'58	20°45	2°46	22°22	20°26	6°29	15°17	3° 5	3° 3	28°26	13°28	12°32	9°25	2°42
T 29	12 24 16	7°59'14	4≈22	1°56	23°36	21°12	6°43	15°25	3° 6	3° 3	28°28	13°29	12°29	9°32	2°46
F 30	12 28 13	8°58'27	18°26	1° 9	24°50	21°59	6°58	15°32	3° 6	3° 4	28°29	13°31	12°26	9°38	2°49
S 31	12 32 9	9 <b>Ƴ</b> 57'39	2 <b>∺</b> 55	0 <b>Υ</b> 24	26 <b>米</b> 4	22 <b>米</b> 46	7 <b>Υ</b> 12	15 <b>Υ</b> 40	3 <b>ප</b> 6	3 <b>ප</b> 4	28 <b>米</b> 31	13 <b>∺</b> 32	12 <b>米</b> 23	9 <b>≙</b> 45	2 <b>Υ</b> 53

Delta T = 11.22 sec.

APRIL 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	ß	Ç	ę,
S 1	12 36 6	10 <b>℃</b> 56'49	17 <b>) (</b> 46	29°R44	27 <b>米</b> 19	23 <b>)</b> 33	7 <b>Υ</b> 27	15 <b>Y</b> 47	3ට 7	3る 4	28 <b>)</b> 32	13°R32	12 <b>米</b> 19	9 <b>≏</b> 51	2 <b>Υ</b> 57
M 2	12 40 3	11°55'57	2 <b>Υ</b> 53	29₩ 8	28°33	24°20	7°42	15°55	3° 7	3° 4	28°34	13 <b>米</b> 31	12°16	9°58	3° 0
T 3	12 43 59	12°55'03	18° 8	28°37	29°47	25° 7	7°56	16° 2	3° 7	3° 4	28°35	13°29	12°13	10° 5	3° 4
W 4	12 47 56	13°54'07	3 <b>8</b> 19	28°11	1 <b>Υ</b> 1	25°54	8°11	16°10	3° 8	3° 4	28°37	13°25	12°10	10°11	3° 7
T 5	12 51 52	14°53'09	18°18	27°50	2°16	26°40	8°25	16°18	3° 8	3°R 4	28°38	13°20	12° 7	10°18	3°11
F 6	12 55 49	15°52'09	2耳56	27°34	3°30	27°27	8°40	16°25	3° 8	3° 4	28°40	13°16	12° 4	10°25	3°14
S 7	12 59 45	16°51'06	17° 8	27°24	4°44	28°14	8°54	16°33	3°R 8	3° 4	28°41	13°12	12° 0	10°31	3°18
S 8	13 3 42	17°50'01	0951	27°D20	5°58	29° 0	9°8	16°40	3° 8	3° 4	28°42	13° 9	11°57	10°38	3°22
M 9	13 7 38	18°48'54	14° 7	27°20	7°12	29°47	9°23	16°48	3° 8	3° 4	28°44	13°D 8	11°54	10°45	3°25
T 10	13 11 35	19°47'45	26°57	27°27	8°27	0 <b>Υ</b> 33	9°37	16°55	3° 8	3° 4	28°45	13° 8	11°51	10°51	3°29
W11	13 15 32	20°46'33	9 <b>Ω</b> 26	27°38	9°41	1°20	9°52	17° 3	3° 8	3° 4	28°47	13° 9	11°48	10°58	3°32
T 12	13 19 28	21°45'19	21°39	27°54	10°55	2° 7	10° 6	17°11	3° 7	3° 3	28°48	13°11	11°45	11° 5	3°36
F 13	13 23 25	22°44'03	3 <b>m</b> 39	28°15	12° 9	2°53	10°20	17°18	3° 7	3° 3	28°50	13°12	11°41	11°11	3°39
S 14	13 27 21	23°42'44	15°32	28°40	13°23	3°39	10°35	17°26	3° 7	3° 3	28°51	13°R13	11°38	11°18	3°43
S 15	13 31 18	24°41'23	27°21	29°10	14°37	4°26	10°49	17°33	3° 6	3° 2	28°52	13°11	11°35	11°25	3°46
M16	13 35 14	25°40'00	9 <b>₾</b> 8	29°44	15°51	5°12	11° 3	17°41	3° 6	3° 2	28°54	13° 8	11°32	11°31	3°49
T 17	13 39 11	26°38'36	20°58	0 <b>Υ</b> 21	17° 5	5°59	11°18	17°48	3° 6	3° 2	28°55	13° 3	11°29	11°38	3°53
W18	13 43 7	27°37'09	2 <b>M</b> 51	1° 3	18°19	6°45	11°32	17°56	3° 5	3° 1	28°56	12°56	11°25	11°45	3°56
T 19	13 47 4	28°35'40	14°50	1°48	19°33	7°31	11°46	18° 3	3° 4	3° 1	28°58	12°48	11°22	11°51	4° 0
F 20	13 51 1	29°34'10	26°56	2°37	20°48	8°17	12° 0	18°11	3° 4	3° 0	28°59	12°39	11°19	11°58	4° 3
S 21	13 54 57	0832,38	9 <b>₹</b> 10	3°29	22° 2	9° 4	12°14	18°18	3° 3	3° 0	29° 0	12°31	11°16	12° 5	4° 6
S 22	13 58 54	1°31'04	21°35	4°25	23°16	9°50	12°29	18°26	3° 2	2°59	29° 2	12°23	11°13	12°11	4°10
M23	14 2 50	2°29'29	4 <b>る</b> 13	5°23	24°30	10°36	12°43	18°33	3° 2	2°59	29° 3	12°18	11°10	12°18	4°13
T 24	14 647	3°27'52	17° 5	6°24	25°44	11°22	12°57	18°40	3° 1	2°58	29° 4	12°14	11° 6	12°25	4°16
W25	14 10 43	4°26'13	0≈14	7°28	26°58	12° 8	13°11	18°48	3° 0	2°58	29° 6	12°D13	11° 3	12°31	4°19
T 26	14 14 40	5°24'33	13°44	8°35	28°12	12°54	13°25	18°55	2°59	2°57	29° 7	12°13	11° 0	12°38	4°23
F 27	14 18 36	6°22'51	27°35	9°44	29°26	13°40	13°39	19° 3	2°58	2°56	29° 8	12°14	10°57	12°45	4°26
S 28	14 22 33	7°21'08	11 <b>米</b> 50	10°55	0840	14°26	13°53	19°10	2°57	2°56	29° 9	12°R15	10°54	12°51	4°29
S 29	14 26 30	8°19'23	26°26	12°10	1°54	15°12	14° 6	19°17	2°56	2°55	29°11	12°14	10°50	12°58	4°32
M30	14 30 26	9 <b>8</b> 17'36	11 <b>Y</b> 20	13 <b>Y</b> 26	3 <b>8</b> 8	15 <b>Y</b> 58	14 <b>Υ</b> 20	19 <b>Y</b> 24	2 <b>ප</b> 55	2 <b>ප</b> 54	29 <b>米</b> 12	12 <b>米</b> 11	10 <b>米</b> 47	13 <b>♀</b> 5	4 <b>Υ</b> 35

Delta T = 11.20 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 128 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	<del>\</del>	Р	n	ß	Ç	ę,
T 1	14 34 23	10815'48	26Υ25	14Υ45	4 <b>8</b> 22	16 <b>Υ</b> 43	14 <b>Υ</b> 34	19 <b>Υ</b> 32	2°R54	2°R53	29 <b>){</b> 13	12°R 5	10 <b>) (</b> 44	13 <b>Ω</b> 11	4Υ38
W 2	14 38 19	11°13'59	11833	16° 6	5°36	17°29	14°48	19°39	2 <b>ප</b> 53	2 <b>ප</b> 52	29°14	11 <b>米</b> 58	10°41	13°18	4°42
T 3	14 42 16	12°12'07	26°33	17°29	6°49	18°15	15° 2	19°46	2°52	2°52	29°15	11°49	10°38	13°25	4°45
F 4	14 46 12	13°10'14	11 <b>II</b> 15	18°54	8° 3	19° 1	15°15	19°53	2°50	2°51	29°17	11°40	10°35	13°31	4°48
S 5	14 50 9	14° 8'20	25°34	20°22	9°17	19°46	15°29	20° 1	2°49	2°50	29°18	11°31	10°31	13°38	4°51
S 6	14 54 5	15° 6'23	99524	21°51	10°31	20°32	15°42	20° 8	2°48	2°49	29°19	11°24	10°28	13°45	4°54
M 7	14 58 2	16° 4'25	22°45	23°23	11°45	21°17	15°56	20°15	2°46	2°48	29°20	11°20	10°25	13°51	4°57
T 8	15 1 59	17° 2'24	5 <b>Ω</b> 40	24°56	12°59	22° 3	16° 9	20°22	2°45	2°47	29°21	11°17	10°22	13°58	4°59
W 9	15 5 55	18° 0'22	18°10	26°32	14°13	22°48	16°23	20°29	2°43	2°46	29°22	11°D17	10°19	14° 5	5° 2
T 10	15 9 52	18°58'18	0 <b>m</b> )22	28°10	15°27	23°33	16°36	20°36	2°42	2°45	29°23	11°17	10°16	14°11	5° 5
F 11	15 13 48	19°56'12	12°21	29°50	16°41	24°19	16°50	20°43	2°40	2°44	29°24	11°R17	10°12	14°18	5° 8
S 12	15 17 45	20°54'04	24°12	1831	17°55	25° 4	17° 3	20°50	2°39	2°43	29°25	11°16	10° 9	14°25	5°11
S 13	15 21 41	21°51'54	6 <b>亞</b> 0	3°15	19°8	25°49	17°16	20°57	2°37	2°42	29°26	11°14	10° 6	14°31	5°13
M14	15 25 38	22°49'43	17°48	5° 1	20°22	26°34	17°29	21° 3	2°36	2°40	29°27	11° 8	10° 3	14°38	5°16
T 15	15 29 34	23°47'30	29°41	6°49	21°36	27°20	17°42	21°10	2°34	2°39	29°28	11° 0	10° 0	14°45	5°19
W16	15 33 31	24°45'16	11 <b>M</b> .41	8°39	22°50	28° 5	17°55	21°17	2°32	2°38	29°29	10°50	9°56	14°51	5°21
T 17	15 37 28	25°43'00	23°49	10°31	24° 4	28°50	18° 8	21°24	2°30	2°37	29°30	10°38	9°53	14°58	5°24
F 18	15 41 24	26°40'43	6 <b>₹</b> 7 7	12°25	25°17	29°35	18°21	21°30	2°29	2°36	29°31	10°25	9°50	15° 5	5°27
S 19	15 45 21	27°38'25	18°36	14°21	26°31	0820	18°34	21°37	2°27	2°35	29°32	10°12	9°47	15°11	5°29
S 20	15 49 17	28°36'05	1 <b>る</b> 16	16°19	27°45	1° 4	18°47	21°44	2°25	2°33	29°33	10° 1	9°44	15°18	5°32
M21	15 53 14	29°33'44	14° 7	18°19	28°59	1°49	18°59	21°50	2°23	2°32	29°34	9°52	9°41	15°25	5°34
T 22	15 57 10	0∏31'23	27° 9	20°21	0 <b>Ⅱ</b> 13	2°34	19°12	21°57	2°21	2°31	29°35	9°46	9°37	15°31	5°36
W23	16 1 7	1°29'00	10≈25	22°24	1°26	3°19	19°24	22° 3	2°19	2°29	29°36	9°43	9°34	15°38	5°39
T 24	16 5 3	2°26'36	23°56	24°29	2°40	4° 3	19°37	22° 9	2°17	2°28	29°36	9°42	9°31	15°45	5°41
F 25	16 9 0	3°24'11	7 <b>∺</b> 42	26°36	3°54	4°48	19°49	22°16	2°15	2°27	29°37	9°42	9°28	15°51	5°43
S 26	16 12 57	4°21'45	21°46	28°44	5° 8	5°33	20° 2	22°22	2°13	2°25	29°38	9°41	9°25	15°58	5°46
S 27	16 16 53	5°19'19	6 <b>Υ</b> 6	0 <b>Ⅱ</b> 54	6°21	6°17	20°14	22°28	2°11	2°24	29°39	9°40	9°22	16° 5	5°48
M28	16 20 50	6°16'51	20°41	3° 4	7°35	7° 1	20°26	22°35	2° 9	2°23	29°39	9°36	9°18	16°12	5°50
T 29	16 24 46	7°14'23	5 <b>8</b> 26	5°15	8°49	7°46	20°38	22°41	2° 7	2°21	29°40	9°29	9°15	16°18	5°52
W30	16 28 43	8°11'54	20°14	7°27	10° 3	8°30	20°50	22°47	<u>2°</u> 5	2°20	29°41	9°20	9°12	16°25	5°54
T 31	16 32 39	9Ⅱ 9'24	4耳59	9耳39	11 <b>I</b> I17	9 <b>8</b> 15	21 <b>°</b> 2	22 <b>Y</b> 53	2 <b>ර</b> 3	2 <b>る</b> 18	29 <b>米</b> 41	9 <b>米</b> 9	9 <b>米</b> 9	16 <b>≏</b> 32	5 <b>Υ</b> 56

Delta T = 11.17 sec.

JUNE 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	ķ
F 1	16 36 36	10 <b>Ⅱ</b> 6'53	19 <b>Ⅱ</b> 31	11 <b>II</b> 51	12 <b>川</b> 30	9 <b>8</b> 59	21 <b>Y</b> 14	22 <b>Y</b> 59	2°R 0	2°R17	29 <b>米</b> 42	8°R58	9 <b>光</b> 6	16 <b>≏</b> 38	5 <b>Υ</b> 58
S 2	16 40 33	11° 4'22	39944	14° 3	13°44	10°43	21°26	23° 5	1 <b>る</b> 58	2 <b>る</b> 15	29°43	8 <b>∺</b> 47	9° 2	16°45	6° 0
S 3	16 44 29	12° 1'49	17°32	16°14	14°58	11°27	21°38	23°11	1°56	2°14	29°43	8°38	8°59	16°52	6° 2
M 4	16 48 26	12°59'15	0 <b>Ω</b> 54	18°25	16°12	12°11	21°49	23°16	1°54	2°12	29°44	8°31	8°56	16°58	6° 4
T 5	16 52 22	13°56'39	13°49	20°34	17°25	12°55	22° 1	23°22	1°51	2°11	29°45	8°27	8°53	17° 5	6° 6
W 6	16 56 19	14°54'03	26°22	22°42	18°39	13°39	22°12	23°28	1°49	2° 9	29°45	8°26	8°50	17°12	6° 8
T 7	17 0 15	15°51'25	8 <b>m</b> /36	24°49	19°53	14°23	22°23	23°33	1°47	2° 8	29°46	8°25	8°47	17°18	6° 9
F 8	17 4 12	16°48'47	20°36	26°54	21° 6	15° 7	22°35	23°39	1°45	2° 6	29°46	8°25	8°43	17°25	6°11
S 9	17 8 8	17°46'07	2 <b>≏</b> 28	28°57	22°20	15°50	22°46	23°44	1°42	2° 5	29°47	8°25	8°40	17°32	6°13
S 10	17 12 5	18°43'26	14°18	0958	23°34	16°34	22°57	23°50	1°40	2° 3	29°47	8°22	8°37	17°38	6°14
M11	17 16 2	19°40'45	26° 8	2°58	24°48	17°18	23° 8	23°55	1°37	2° 2	29°48	8°17	8°34	17°45	6°16
T 12	17 19 58	20°38'02	8 <b>M</b> 6	4°55	26° 1	18° 1	23°19	24° 1	1°35	2° 0	29°48	8°10	8°31	17°52	6°17
W13	17 23 55	21°35'19	20°12	6°50	27°15	18°45	23°29	24° 6	1°33	1°58	29°48	8° 0	8°28	17°58	6°19
T 14	17 27 51	22°32'35	2 <b>₹</b> 31	8°42	28°29	19°28	23°40	24°11	1°30	1°57	29°49	7°49	8°24	18° 5	6°20
F 15	17 31 48	23°29'51	15° 3	10°32	29°42	20°12	23°51	24°16	1°28	1°55	29°49	7°36	8°21	18°12	6°21
S 16	17 35 44	24°27'06	27°48	12°20	0956	20°55	24° 1	24°21	1°26	1°54	29°49	7°24	8°18	18°18	6°23
S 17	17 39 41	25°24'20	10る47	14° 6	2°10	21°38	24°11	24°26	1°23	1°52	29°50	7°14	8°15	18°25	6°24
M18	17 43 37	26°21'34	23°58	15°49	3°23	22°22	24°22	24°31	1°21	1°50	29°50	7° 5	8°12	18°32	6°25
T 19	17 47 34	27°18'48	7≈20	17°30	4°37	23° 5	24°32	24°36	1°18	1°49	29°50	7° 0	8° 8	18°38	6°26
W20	17 51 31	28°16'01	20°52	19° 9	5°51	23°48	24°42	24°40	1°16	1°47	29°51	6°56	8° 5	18°45	6°27
T 21	17 55 27	29°13'14	4 <b>∺</b> 35	20°45	7° 4	24°31	24°52	24°45	1°13	1°46	29°51	6°D55	8° 2	18°52	6°28
F 22	17 59 24	0910'27	18°27	22°18	8°18	25°14	25° 1	24°49	1°11	1°44	29°51	6°56	7°59	18°58	6°29
S 23	18 3 20	1° 7'40	2 <b>Ƴ</b> 29	23°50	9°32	25°57	25°11	24°54	1° 9	1°42	29°51	6°R56	7°56	19° 5	6°30
S 24	18 7 17	2° 4'53	16°39	25°18	10°45	26°40	25°21	24°58	1° 6	1°41	29°51	6°55	7°53	19°12	6°31
M25	18 11 13	3° 2'06	0 <b>엉</b> 58	26°45	11°59	27°22	25°30	25° 3	1° 4	1°39	29°51	6°52	7°49	19°18	6°32
T 26	18 15 10	3°59'19	15°21	28° 9	13°13	28° 5	25°39	25° 7	1° 1	1°37	29°51	6°47	7°46	19°25	6°33
W27	18 19 6	4°56'32	29°45	29°30	14°26	28°48	25°49	25°11	0°59	1°36	29°52	6°40	7°43	19°32	6°33
T 28	18 23 3	5°53'45	14∏ 5	0 <b>Ω</b> 49	15°40	29°30	25°58	25°15	0°56	1°34	29°52	6°31	7°40	19°39	6°34
F 29	18 27 0	6°50'59	28°14	2° 5	16°54	0 <b>Ⅱ</b> 13	26° 7	25°19	0°54	1°33	29°52	6°21	7°37	19°45	6°35
S 30	18 30 56	79548'12	129 9	3 <b>Ω</b> 19	189 7	0 <b>耳</b> 55	26 <b>Υ</b> 15	25 <b>Y</b> 23	0 <b>る</b> 52	1 <b>る</b> 31	29°R52	6 <b>∺</b> 12	7 <b>∺</b> 34	19 <b>≙</b> 52	6 <b>Ƴ</b> 35

Delta T = 11.15 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 129 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	Š,
S 1	18 34 53	89645'25	259643	4Ω29	199521	1∏38	26 <b>Υ</b> 24	25 <b>Υ</b> 27	0°R49	1°R29	29°R52	6°R 5	7 <b>)(</b> 30	19 <b>≙</b> 59	6 <b>Υ</b> 36
M 2	18 38 49	9°42'38	8 <b>Ω</b> 56	5°37	20°35	2°20	26°33	25°31	0 <b>云</b> 47	1る28	29 <b>米</b> 52	6 <b>₩</b> 0	7°27	20° 5	6°36
T 3	18 42 46	10°39'51	21°47	6°42	21°48	3° 2	26°41	25°34	0°44	1°26	29°52	5°57	7°24	20°12	6°37
W 4	18 46 42	11°37'03	4Mp18	7°45	23° 2	3°45	26°49	25°38	0°42	1°25	29°52	5°D56	7°21	20°19	6°37
T 5	18 50 39	12°34'15	16°32	8°44	24°16	4°27	26°57	25°41	0°40	1°23	29°51	5°56	7°18	20°25	6°37
F 6	18 54 35	13°31'28	28°34	9°40	25°29	5° 9	27° 5	25°45	0°37	1°21	29°51	5°57	7°14	20°32	6°37
S 7	18 58 32	14°28'40	10 <b>≏</b> 27	10°32	26°43	5°51	27°13	25°48	0°35	1°20	29°51	5°R58	7°11	20°39	6°38
S 8	19 2 29	15°25'51	22°18	11°22	27°57	6°33	27°21	25°51	0°32	1°18	29°51	5°58	7° 8	20°45	6°38
M 9	19 625	16°23'03	4 <b>M</b> J11	12° 8	29°10	7°15	27°28	25°54	0°30	1°17	29°51	5°56	7° 5	20°52	6°38
T 10	19 10 22	17°20'15	16°11	12°50	0 <b>Ω</b> 24	7°57	27°36	25°57	0°28	1°15	29°51	5°52	7° 2	20°59	6°R38
W11	19 14 18	18°17'27	28°22	13°28	1°38	8°38	27°43	26° 0	0°26	1°14	29°50	5°47	6°59	21° 5	6°38
T 12	19 18 15	19°14'39	10 <b>∡</b> 748	14° 3	2°51	9°20	27°50	26° 3	0°23	1°12	29°50	5°40	6°55	21°12	6°38
F 13	19 22 11	20°11'51	23°31	14°33	4° 5	10° 2	27°57	26° 6	0°21	1°11	29°50	5°32	6°52	21°19	6°38
S 14	19 26 8	21° 9'04	6 <b>ට</b> 31	14°59	5°19	10°43	28° 4	26° 9	0°19	1° 9	29°50	5°24	6°49	21°25	6°37
S 15	19 30 5	22° 6'17	19°48	15°21	6°32	11°25	28°11	26°11	0°17	1° 8	29°49	5°18	6°46	21°32	6°37
M16	19 34 1	23° 3'30	3≈21	15°38	7°46	12° 6	28°17	26°14	0°14	1° 6	29°49	5°12	6°43	21°39	6°37
T 17	19 37 58	24° 0'43	17° 8	15°51	8°59	12°47	28°24	26°16	0°12	1° 5	29°49	5° 9	6°40	21°46	6°37
W18	19 41 54	24°57'58	1 <b>∺</b> 4	15°59	10°13	13°29	28°30	26°18	0°10	1° 3	29°48	5°D 8	6°36	21°52	6°36
T 19	19 45 51	25°55'12	15° 8	16°R 2	11°27	14°10	28°36	26°20	0° 8	1° 2	29°48	5° 8	6°33	21°59	6°36
F 20	19 49 47	26°52'28	29°17	16° 0	12°40	14°51	28°42	26°23	0° 6	1° 0	29°47	5° 9	6°30	22° 6	6°35
S 21	19 53 44	27°49'44	13 <b>Υ</b> 28	15°53	13°54	15°32	28°47	26°25	0° 4	0°59	29°47	5°11	6°27	22°12	6°35
S 22	19 57 40	28°47'02	27°40	15°42	15° 7	16°13	28°53	26°26	0° 2	0°58	29°47	5°R11	6°24	22°19	6°34
M23	20 1 37	29°44'20	11851	15°25	16°21	16°54	28°58	26°28	0° 0	0°56	29°46	5°11	6°20	22°26	6°33
T 24	20 5 34	0 <b>Ω</b> 41'39	25°59	15° 3	17°34	17°35	29° 4	26°30	29 <b>∡</b> 758	0°55	29°46	5° 9	6°17	22°32	6°33
W25	20 9 30	1°39'00	10 <b>I</b> I 0	14°37	18°48	18°16	29° 9	26°31	29°56	0°54	29°45	5° 5	6°14	22°39	6°32
T 26	20 13 27	2°36'21	23°54	14° 7	20° 2	18°56	29°14	26°33	29°54	0°52	29°44	5° 1	6°11	22°46	6°31
F 27	20 17 23	3°33'43	7 <b>9</b> 36	13°33	21°15	19°37	29°18	26°34	29°52	0°51	29°44	4°56	6° 8	22°52	6°30
S 28	20 21 20	4°31'07	21° 5	12°55	22°29	20°18	29°23	26°36	29°50	0°50	29°43	4°51	6° 5	22°59	6°29
S 29	20 25 16	5°28'31	4 <b>Ω</b> 19	12°14	23°42	20°58	29°27	26°37	29°48	0°48	29°43	4°47	6° 1	23° 6	6°28
M30	20 29 13	6°25'55	17°15	11°31	24°56	21°39	29°31	26°38	29°46	0°47	29°42	4°45	5°58	23°12	6°27
T 31	20 33 9	7 <b>Ω</b> 23'21	29 <b>Ω</b> 55	10 <b>Ω</b> 46	26⋒ 9	22 <b>I</b> I9	29 <b>Y</b> 35	26 <b>Y</b> 39	29 <b>×</b> 745	0 <b>ප</b> 46	29 <b>米</b> 41	4°D44	5 <b>¥</b> 55	23 <b>≏</b> 19	6 <b>Υ</b> 26

Delta T = 11.12 sec.

AUGUST 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	u	Ω	Ç	o k
W 1	20 37 6	8 <b>Ω</b> 20'47	12 <b>m</b> )19	10°R 1	27 <b>Ω</b> 23	22 <b>II</b> 59	29 <b>Y</b> 39	26 <b>Y</b> 40	29°R43	0°R45	29°R41	4 <b>)</b> €44	5 <b>∺</b> 52	23 <b>≏</b> 26	6°R25
T 2	20 41 3	9°18'15	24°29	9Ω15	28°37	23°39	29°43	26°40	29 <b>~</b> 41	0 <b>る</b> 43	29 <b>米</b> 40	4°45	5°49	23°32	6 <b>Υ</b> 24
F 3	20 44 59	10°15'42	6 <b>₽</b> 29	8°30	29°50	24°20	29°46	26°41	29°40	0°42	29°39	4°47	5°46	23°39	6°23
S 4	20 48 56	11°13'11	18°22	7°46	1 Mp 4	25° 0	29°49	26°42	29°38	0°41	29°39	4°48	5°42	23°46	6°22
S 5	20 52 52	12°10'41	0 <b>M</b> .13	7° 5	2°17	25°40	29°52	26°42	29°36	0°40	29°38	4°49	5°39	23°53	6°20
M 6	20 56 49	13° 8'11	12° 6	6°27	3°31	26°20	29°55	26°42	29°35	0°39	29°37	4°R50	5°36	23°59	6°19
T 7	21 0 45	14° 5'42	24° 7	5°53	4°44	26°59	29°58	26°43	29°33	0°38	29°36	4°50	5°33	24° 6	6°18
W 8	21 4 42	15° 3'14	6 <b>₹</b> 19	5°24	5°58	27°39	0 <b>8</b> 0	26°43	29°32	0°37	29°36	4°48	5°30	24°13	6°16
T 9	21 8 38	16° 0'47	18°47	5° 0	7°11	28°19	0° 3	26°R43	29°30	0°36	29°35	4°46	5°26	24°19	6°15
F 10	21 12 35	16°58'21	1 <b>る</b> 34	4°42	8°25	28°58	0° 5	26°43	29°29	0°35	29°34	4°44	5°23	24°26	6°13
S 11	21 16 32	17°55'56	14°43	4°31	9°38	29°38	0° 7	26°43	29°28	0°34	29°33	4°41	5°20	24°33	6°12
S 12	21 20 28	18°53'32	28°13	4°D26	10°51	0ණ17	0° 8	26°42	29°26	0°33	29°32	4°39	5°17	24°39	6°10
M13	21 24 25	19°51'09	12 <b>∞</b> 4	4°28	12° 5	0°57	0°10	26°42	29°25	0°32	29°32	4°38	5°14	24°46	6° 8
T 14	21 28 21	20°48'47	26°13	4°38	13°18	1°36	0°11	26°41	29°24	0°31	29°31	4°37	5°11	24°53	6° 7
W15	21 32 18	21°46'27	10 <b>∺</b> 36	4°55	14°32	2°15	0°12	26°41	29°23	0°30	29°30	4°D37	5° 7	24°59	6° 5
T 16	21 36 14	22°44'08	25° 7	5°19	15°45	2°55	0°13	26°40	29°22	0°29	29°29	4°38	5° 4	25° 6	6° 3
F 17	21 40 11	23°41'50	9 <b>Υ</b> 40	5°50	16°58	3°34	0°14	26°39	29°20	0°29	29°28	4°38	5° 1	25°13	6° 1
S 18	21 44 7	24°39'34	24°11	6°29	18°12	4°13	0°15	26°38	29°19	0°28	29°27	4°39	4°58	25°20	5°59
S 19	21 48 4	25°37'20	8 <b>8</b> 35	7°15	19°25	4°52	0°15	26°37	29°18	0°27	29°26	4°40	4°55	25°26	5°57
M20	21 52 1	26°35'07	22°49	8° 9	20°38	5°30	0°R15	26°36	29°17	0°26	29°25	4°R40	4°52	25°33	5°55
T 21	21 55 57	27°32'57	6 <b>Ⅱ</b> 50	9° 9	21°52	6° 9	0°15	26°35	29°17	0°26	29°24	4°40	4°48	25°40	5°53
W22	21 59 54	28°30'48	20°38	10°15	23° 5	6°48	0°15	26°34	29°16	0°25	29°23	4°40	4°45	25°46	5°51
T 23	22 3 50	29°28'41	49911	11°28	24°18	7°26	0°14	26°32	29°15	0°24	29°22	4°39	4°42	25°53	5°49
F 24	22 7 47	0 <b>₯</b> 26'36	17°29	12°47	25°32	8° 5	0°14	26°31	29°14	0°24	29°21	4°39	4°39	26° 0	5°47
S 25	22 11 43	1°24'32	0 <b>Ω</b> 34	14°11	26°45	8°43	0°13	26°29	29°13	0°23	29°20	4°38	4°36	26° 6	5°45
S 26	22 15 40	2°22'30	13°24	15°41	27°58	9°22	0°12	26°27	29°13	0°22	29°19	4°38	4°32	26°13	5°43
M27	22 19 36	3°20'30	26° 1	17°15	29°11	10° 0	0°11	26°26	29°12	0°22	29°18	4°38	4°29	26°20	5°41
T 28	22 23 33	4°18'31	8Mp26	18°53	0 <b>ჲ</b> 25	10°38	0° 9	26°24	29°11	0°21	29°17	4°38	4°26	26°26	5°38
W29	22 27 30	5°16'34	20°39	20°35	1°38	11°16	0° 7	26°22	29°11	0°21	29°16	4°38	4°23	26°33	5°36
T 30	22 31 26	6°14'38	2 <b>≏</b> 43	22°20	2°51	11°54	0° 6	26°20	29°10	<u>0°21</u>	29°15	4°38	4°20	26°40	5°34
F 31	22 35 23	7 <b>m</b> ) 12'44	14 <b>≏</b> 39	24 <b>N</b> 7	4 <b>º</b> 4	12932	0 <b>8</b> 4	26 <b>Y</b> 17	29🗷10	0 <b>る</b> 20	29 <b>米</b> 14	4 <b>∺</b> 37	4 <b>∺</b> 17	26 <b>♀</b> 47	5 <b>Υ</b> 31

Delta T = 11.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 130 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	4	В	n	Ω	Ç	Š.
S 1	22 39 19	8 mg 10'51	26 <b>₽</b> 31	25 <b>Q</b> 57	5 <b>≙</b> 17	139510	0°R 1	26°R15	29°R10	0°R20	29°R13	4°R37	4 <b>)</b> €13	26 <b>₽</b> 53	5°R29
S 2	22 43 16	9° 9'00	8 <b>M</b> 21	27°49	6°30	13°48	29 <b>Υ</b> 59	26 <b>Υ</b> 13	29 <b>×</b> 7 9	0 <b>ට</b> 19	29 <b>米</b> 12	4 <b>∺</b> 37	4°10	27° 0	5 <b>Υ</b> 27
M 3	22 47 12	10° 7'11	20°13	29°42	7°44	14°26	29°56	26°10	29° 9	0°19	29°10	4°36	4° 7	27° 7	5°24
T 4	22 51 9	11° 5'23	2 <b>₹</b> 12	1 <b>m</b> ) 37	8°57	15° 3	29°53	26° 8	29° 9	0°19	29° 9	4°36	4° 4	27°13	5°22
W 5	22 55 5	12° 3'36	14°22	3°32	10°10	15°41	29°50	26° 5	29° 9	0°19	29° 8	4°D36	4° 1	27°20	5°19
T 6	22 59 2	13° 1'52	26°47	5°27	11°23	16°18	29°47	26° 2	29° 8	0°18	29° 7	4°36	3°58	27°27	5°17
F 7	23 2 59	14° 0'08	9 <b>る</b> 32	7°22	12°36	16°55	29°44	25°59	29° 8	0°18	29° 6	4°36	3°54	27°33	5°14
S 8	23 6 55	14°58'27	22°40	9°18	13°49	17°32	29°40	25°57	29°D 8	0°18	29° 5	4°37	3°51	27°40	5°12
S 9	23 10 52	15°56'46	6≈13	11°13	15° 2	18°10	29°36	25°54	29° 8	0°18	29° 4	4°38	3°48	27°47	5° 9
M10	23 14 48	16°55'08	20°12	13° 8	16°15	18°47	29°32	25°50	29° 8	0°18	29° 2	4°39	3°45	27°53	5° 7
T 11	23 18 45	17°53'31	4 <b>) (</b> 35	15° 2	17°28	19°24	29°28	25°47	29° 8	0°18	29° 1	4°R39	3°42	28° 0	5° 4
W12	23 22 41	18°51'55	19°16	16°55	18°41	20° 0	29°24	25°44	29° 9	0°D18	29° 0	4°39	3°38	28° 7	5° 1
T 13	23 26 38	19°50'22	4 <b>Υ</b> 11	18°47	19°54	20°37	29°19	25°41	29° 9	0°18	28°59	4°38	3°35	28°14	4°59
F 14	23 30 34	20°48'51	19°11	20°39	21° 7	21°14	29°15	25°37	29° 9	0°18	28°58	4°36	3°32	28°20	4°56
S 15	23 34 31	21°47'21	48 6	22°30	22°19	21°50	29°10	25°34	29° 9	0°18	28°57	4°34	3°29	28°27	4°53
S 16	23 38 27	22°45'54	18°50	24°20	23°32	22°27	29° 5	25°30	29°10	0°18	28°55	4°32	3°26	28°34	4°51
M17	23 42 24	23°44'29	3耳17	26° 9	24°45	23° 3	29° 0	25°27	29°10	0°18	28°54	4°30	3°23	28°40	4°48
T 18	23 46 21	24°43'07	17°23	27°57	25°58	23°39	28°54	25°23	29°11	0°18	28°53	4°29	3°19	28°47	4°45
W19	23 50 17	25°41'47	199 7	29°44	27°11	24°15	28°49	25°19	29°11	0°19	28°52	4°D29	3°16	28°54	4°43
T 20	23 54 14	26°40'29	14°29	1 <b>≏</b> 30	28°24	24°51	28°43	25°15	29°12	0°19	28°51	4°30	3°13	29° 0	4°40
F 21	23 58 10	27°39'13	27°32	3°15	29°36	25°27	28°37	25°12	29°12	0°19	28°49	4°31	3°10	29° 7	4°37
S 22	0 2 7	28°37'59	10 <b>Ω</b> 18	4°59	0 <b>M</b> 49	26° 3	28°31	25° 8	29°13	0°19	28°48	4°33	3° 7	29°14	4°34
S 23	0 6 3	29°36'48	22°50	6°42	2° 2	26°39	28°25	25° 4	29°14	0°20	28°47	4°34	3° 4	29°21	4°32
M24	0 10 0	ე <u>ი</u> 35'38	5Mp 9	8°24	3°14	27°15	28°19	24°59	29°15	0°20	28°46	4°R35	3° 0	29°27	4°29
T 25	0 13 57	1°34'31	17°19	10° 5	4°27	27°50	28°12	24°55	29°15	0°20	28°45	4°34	2°57	29°34	4°26
W26	0 17 53	2°33'26	29°22	11°45	5°40	28°25	28° 6	24°51	29°16	0°21	28°43	4°32	2°54	29°41	4°23
T 27	0 21 50	3°32'23	11 <b>≏</b> 18	13°24	6°52	29° 1	27°59	24°47	29°17	0°21	28°42	4°28	2°51	29°47	4°21
F 28	0 25 46	4°31'22	23°11	15° 3	8° 5	29°36	27°52	24°43	29°18	0°22	28°41	4°24	2°48	29°54	4°18
S 29	0 29 43	5°30'23	5 <b>M</b> 1	16°40	9°17	0 <b>Ω</b> 11	27°46	24°38	29°19	0°22	28°40	4°18	2°44	OM 1	4°15
S 30	0 33 39	6 <b>₽</b> 29'26	16ML52	18 <b>≏</b> 17	10 <b>M</b> 30	0 <b>Ω</b> 46	27 <b>Ƴ</b> 39	24 <b>Y</b> 34	29 <b>×</b> 120	0 <b>る</b> 23	28 <b>米</b> 39	4 <b>∺</b> 12	2 <b>∺</b> 41	0 <b>ጤ</b> 7	<b>4Υ</b> 12

Delta T = 11.07 sec.

OCTOBER 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	P	r	Ω	Ç	Š.
M 1	0 37 36	7 <b>₽</b> 28'30	28 <b>M</b> 45	19 <b>≙</b> 53	11 <b>M</b> .42	1£21	27°R31	24°R29	29 <b>×</b> 22	0 පි24	28°R38	4°R 7	2 <b>∺</b> 38	0 <b>M</b> .14	4°R 9
T 2	0 41 32	8°27'37	10 <b>₹</b> 43	21°28	12°55	1°55	27 <b>Y</b> 24	24 <b>Y</b> 25	29°23	0°24	28 <b>米</b> 36	4 <b>∺</b> 2	2°35	0°21	4 <b>Υ</b> 7
W 3	0 45 29	9°26'45	22°51	23° 2	14° 7	2°30	27°17	24°21	29°24	0°25	28°35	3°59	2°32	0°28	4° 4
T 4	0 49 25	10°25'56	5 <b>る</b> 13	24°36	15°20	3° 4	27° 9	24°16	29°25	0°26	28°34	3°D58	2°29	0°34	4° 1
F 5	0 53 22	11°25'08	17°52	26° 8	16°32	3°39	27° 2	24°11	29°27	0°26	28°33	3°58	2°25	0°41	3°58
S 6	0 57 19	12°24'22	0≈53	27°40	17°45	4°13	26°54	24° 7	29°28	0°27	28°32	3°59	2°22	0°48	3°56
S 7	1 1 15	13°23'37	14°19	29°11	18°57	4°47	26°47	24° 2	29°29	0°28	28°31	4° 0	2°19	0°54	3°53
M 8	1 5 12	14°22'54	28°13	0 <b>M</b> .42	20° 9	5°21	26°39	23°58	29°31	0°29	28°29	4°R 1	2°16	1° 1	3°50
T 9	1 9 8	15°22'13	12 <b>米</b> 35	2°11	21°21	5°54	26°31	23°53	29°32	0°30	28°28	4° 1	2°13	1° 8	3°48
W10	1 13 5	16°21'34	27°22	3°40	22°34	6°28	26°23	23°48	29°34	0°30	28°27	3°59	2° 9	1°14	3°45
T 11	1 17 1	17°20'57	12 <b>Υ</b> 28	5° 8	23°46	7° 2	26°15	23°43	29°36	0°31	28°26	3°55	2° 6	1°21	3°42
F 12	1 20 58	18°20'22	27°44	6°35	24°58	7°35	26° 7	23°39	29°37	0°32	28°25	3°50	2° 3	1°28	3°40
S 13	1 24 54	19°19'49	138 0	8° 2	26°10	8° 8	25°59	23°34	29°39	0°33	28°24	3°43	2° 0	1°35	3°37
S 14	1 28 51	20°19'18	28° 4	9°27	27°22	8°41	25°51	23°29	29°41	0°34	28°23	3°36	1°57	1°41	3°34
M15	1 32 48	21°18'50	12 <b>Ⅱ</b> 48	10°52	28°34	9°14	25°43	23°24	29°43	0°35	28°22	3°30	1°54	1°48	3°32
T 16	1 36 44	22°18'24	27° 7	12°16	29°46	9°47	25°35	23°20	29°44	0°37	28°21	3°25	1°50	1°55	3°29
W17	1 40 41	23°18'00	10957	13°39	0 <b>₹</b> 58	10°20	25°27	23°15	29°46	0°38	28°19	3°22	1°47	2° 1	3°26
T 18	1 44 37	24°17'38	24°20	15° 1	2°10	10°52	25°19	23°10	29°48	0°39	28°18	3°D21	1°44	2° 8	3°24
F 19	1 48 34	25°17'19	7 <b>Ω</b> 18	16°22	3°22	11°25	25°11	23° 5	29°50	0°40	28°17	3°22	1°41	2°15	3°21
S 20	1 52 30	26°17'02	19°55	17°42	4°34	11°57	25° 3	23° 1	29°52	0°41	28°16	3°23	1°38	2°22	3°19
S 21	1 56 27	27°16'47	2 <b>M</b> )16	19° 1	5°45	12°29	24°55	22°56	29°54	0°42	28°15	3°R24	1°35	2°28	3°16
M22	2 0 23	28°16'35	14°24	20°19	6°57	13° 1	24°46	22°51	29°56	0°44	28°14	3°23	1°31	2°35	3°14
T 23	2 4 20	29°16'24	26°23	21°36	8° 9	13°32	24°38	22°46	29°59	0°45	28°13	3°20	1°28	2°42	3°12
W24	2 8 17	0 <b>M</b> .16'16	8 <b>≏</b> 18	22°51	9°20	14° 4	24°30	22°42	0ਰ 1	0°46	28°12	3°15	1°25	2°48	3° 9
T 25	2 12 13	1°16'09	20° 9	24° 4	10°32	14°35	24°22	22°37	0° 3	0°48	28°11	3° 7	1°22	2°55	3° 7
F 26	2 16 10	2°16'05	2 <b>M</b> 0	25°16	11°44	15° 7	24°14	22°32	0° 5	0°49	28°10	2°57	1°19	3° 2	3° 4
S 27	2 20 6	3°16'03	13°51	26°26	12°55	15°38	24° 6	22°28	0° 8	0°50	28° 9	2°45	1°15	3° 8	3° 2
S 28	2 24 3	4°16'02	25°45	27°34	14° 7	16° 8	23°58	22°23	0°10	0°52	28° 8	2°32	1°12	3°15	3° 0
M29	2 27 59	5°16'04	7 <b>.₹</b> 42	28°40	15°18	16°39	23°51	22°18	0°12	0°53	28° 8	2°21	1° 9	3°22	2°58
T 30	2 31 56	6°16'07	19°45	29°44	16°29	17°10	23°43	22°14	<u>0</u> °15	0°55	28° 7	2°10	1° 6	3°29	2°55
W31	2 35 52	7 <b>M</b> .16'12	1 <b>る</b> 55	0 <b>才</b> 44	17 <b>×7</b> 41	17 <b>Ω</b> 40	23 <b>Y</b> 35	22 <b>Y</b> 9	0 <b>る</b> 17	0 <b>궁</b> 56	28 <b>米</b> 6	2 <b>∺</b> 2	1 <b>∺</b> 3	3 <b>M</b> .35	2 <b>Υ</b> 53

Delta T = 11.05 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 131 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	并	В	n	ß	Ç	Ŷ,
T 1	2 39 49	8 <b>M</b> .16'18	14る17	1 <b>,</b> 742	18 <b>∡</b> 752	18 <b>Ω</b> 10	23°R27	22°R 5	0 <b>ろ</b> 20	0 <b>ට</b> 58	28°R 5	1°R57	1 <b>)</b> 0	3 <b>M</b> .42	2°R51
F 2	2 43 46	9°16'27	26°53	2°36	20° 3	18°40	23 <b>Y</b> 20	22 <b>Y</b> 0	0°22	0°59	28 <b>米</b> 4	1 <b>米</b> 54	0°56	3°49	2 <b>Υ</b> 49
S 3	2 47 42	10°16'36	9 <b>≈</b> 48	3°26	21°14	19°10	23°12	21°56	0°25	1° 1	28° 3	1°D54	0°53	3°55	2°47
S 4	2 51 39	11°16'47	23° 5	4°12	22°25	19°39	23° 5	21°51	0°28	1° 2	28° 2	1°54	0°50	4° 2	2°45
M 5	2 55 35	12°17'00	6 <b>∺</b> 47	4°53	23°36	20° 8	22°58	21°47	0°30	1° 4	28° 2	1°R54	0°47	4° 9	2°43
T 6	2 59 32	13°17'14	20°57	5°28	24°47	20°37	22°51	21°43	0°33	1° 6	28° 1	1°53	0°44	4°16	2°41
W 7	3 3 28	14°17'29	5 <b>Ƴ</b> 34	5°58	25°58	21° 6	22°44	21°39	0°36	1° 7	28° 0	1°49	0°41	4°22	2°39
T 8	3 7 25	15°17'46	20°33	6°21	27° 9	21°35	22°37	21°34	0°38	1° 9	27°59	1°43	0°37	4°29	2°37
F 9	3 11 21	16°18'05	5 <b>8</b> 48	6°37	28°20	22° 3	22°30	21°30	0°41	1°11	27°58	1°34	0°34	4°36	2°35
S 10	3 15 18	17°18'26	21° 9	6°R45	29°30	22°31	22°23	21°26	0°44	1°13	27°58	1°23	0°31	4°42	2°34
S 11	3 19 15	18°18'48	6 <b>Ⅱ</b> 22	6°43	0 <b>ට</b> 41	22°59	22°17	21°22	0°47	1°14	27°57	1°12	0°28	4°49	2°32
M12	3 23 11	19°19'12	21°18	6°33	1°51	23°27	22°10	21°18	0°50	1°16	27°56	1° 1	0°25	4°56	2°30
T 13	3 27 8	20°19'37	59649	6°13	3° 2	23°55	22° 4	21°15	0°53	1°18	27°56	0°53	0°21	5° 3	2°28
W14	3 31 4	21°20'05	19°50	5°42	4°12	24°22	21°58	21°11	0°56	1°20	27°55	0°47	0°18	5° 9	2°27
T 15	3 35 1	22°20'34	3 <b>Ω</b> 20	5° 1	5°22	24°49	21°52	21° 7	0°59	1°22	27°54	0°44	0°15	5°16	2°25
F 16	3 38 57	23°21'06	16°22	4°10	6°32	25°16	21°46	21° 3	1° 2	1°23	27°54	0°43	0°12	5°23	2°24
S 17	3 42 54	24°21'39	29° 0	3° 9	7°42	25°42	21°40	21° 0	1° 5	1°25	27°53	0°43	0° 9	5°29	2°22
S 18	3 46 50	25°22'13	11 <b>m</b> )18	2° 1	8°52	26° 8	21°35	20°56	1° 8	1°27	27°53	0°43	0° 6	5°36	2°21
M19	3 50 47	26°22'50	23°22	0°45	10° 2	26°34	21°30	20°53	1°11	1°29	27°52	0°41	0° 2	5°43	2°20
T 20	3 54 44	27°23'28	5 <b>≏</b> 18	29M25	11°12	27° 0	21°24	20°49	1°14	1°31	27°52	0°37	29≈59	5°49	2°18
W21	3 58 40	28°24'08	17° 8	28° 3	12°21	27°26	21°19	20°46	1°17	1°33	27°51	0°30	29°56	5°56	2°17
T 22	4 2 37	29°24'49	28°57	26°42	13°31	27°51	21°15	20°43	1°20	1°35	27°51	0°20	29°53	6° 3	2°16
F 23	4 6 33	0 <b>₹</b> 25'32	10 <b>M</b> 49	25°25	14°40	28°15	21°10	20°40	1°24	1°37	27°50	0° 8	29°50	6°10	2°15
S 24	4 10 30	1°26'16	22°43	24°13	15°50	28°40	21° 5	20°37	1°27	1°39	27°50	29≈53	29°46	6°16	2°14
S 25	4 14 26	2°27'02	4 <b>₹</b> 43	23°10	16°59	29° 4	21° 1	20°34	1°30	1°41	27°49	29°38	29°43	6°23	2°12
M26	4 18 23	3°27'49	16°49	22°16	18° 8	29°28	20°57	20°31	1°33	1°43	27°49	29°23	29°40	6°30	2°11
T 27	4 22 19	4°28'38	2 <u>9°</u> 2	21°34	19°17	29°52	20°53	20°28	1°37	1°45	27°49	29°11	29°37	6°36	2°11
W28	4 26 16	5°29'27	11 <b>る</b> 24	21° 3	20°26	0 <b>m</b> 15	20°49	20°26	1°40	1°47	27°48	29° 0	29°34	6°43	2°10
T 29	4 30 13	6°30'18	23°54	20°43	21°34	0°38	20°46	20°23	1°43	1°49	27°48	28°53	29°31	6°50	2° 9
F 30	4 34 9	7 <b>.</b> ₹31'09	6≈37	20°D35	22 <b>る</b> 43	1 MD 0	20 <b>Y</b> 42	20 <b>Υ</b> 21	1 <b>る</b> 47	1ਰ51	27 <b>) (</b> 48	28≈49	29≈27	6 <b>M</b> 57	2 <b>Υ</b> 8

Delta T = 11.02 sec.

DECEMBER 1821 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	τά	4	ð	4	ħ	)∤(	#	В	v	ಬ	Ç	, k
S 1	4 38 6	8 <b>∡</b> 32'01	19 <b>≈</b> 33	20 <b>M</b> 37	23 <b>පි</b> 51	1 <b>m</b> 23	20°R39	20°R18	1පි50	1පි54	27°R47	28°R47	29≈24	7 <b>M</b> 3	2°R 7
S 2	4 42 2	9°32'54	2 <b>)</b> 47	20°49	24°59	1°44	20 <b>Y</b> 36	20Υ16	1°53	1°56	27 <b>) (</b> 47	28≈47	29°21	7°10	2 <b>Υ</b> 7
M 3	4 45 59	10°33'48	16°21	21°11	26° 7	2° 6	20°34	20°14	1°57	1°58	27°47	28°47	29°18	7°17	2° 6
T 4	4 49 55	11°34'43	0 <b>Υ</b> 17	21°41	27°15	2°27	20°31	20°12	2° 0	2° 0	27°47	28°46	29°15	7°23	2° 5
W 5	4 53 52	12°35'38	14°37	22°19	28°23	2°48	20°29	20°10	2° 4	2° 2	27°46	28°43	29°12	7°30	2° 5
T 6	4 57 48	13°36'34	29°17	23° 3	29°30	3° 8	20°27	20° 8	2° 7	2° 4	27°46	28°37	29° 8	7°37	2° 4
F 7	5 1 45	14°37'31	14813	23°53	0≈38	3°28	20°25	20° 6	2°11	2° 6	27°46	28°28	29° 5	7°44	2° 4
S 8	5 5 42	15°38'28	29°18	24°48	1°45	3°48	20°23	20° 4	2°14	2° 9	27°46	28°17	29° 2	7°50	2° 4
S 9	5 9 38	16°39'27	14∏22	25°48	2°52	4° 7	20°22	20° 3	2°18	2°11	27°46	28° 6	28°59	7°57	2° 3
M10	5 13 35	17°40'26	29°13	26°52	3°58	4°26	20°20	20° 1	2°21	2°13	27°46	27°56	28°56	8° 4	2° 3
T 11	5 17 31	18°41'26	139945	27°59	5° 5	4°44	20°19	20° 0	2°25	2°15	27°46	27°47	28°53	8°10	2° 3
W12	5 21 28	19°42'27	27°51	29°10	6°11	5° 2	20°18	19°59	2°28	2°18	27°D46	27°41	28°49	8°17	2° 3
T 13	5 25 24	20°43'29	11 <b>Ω</b> 28	0 <b>₹</b> 23	7°17	5°19	20°18	19°58	2°32	2°20	27°46	27°37	28°46	8°24	2° 3
F 14	5 29 21	21°44'32	24°37	1°38	8°23	5°36	20°17	19°57	2°35	2°22	27°46	27°D36	28°43	8°31	2°D 3
S 15	5 33 18	22°45'35	7 MD 20	2°55	9°28	5°53	20°17	19°56	2°39	2°24	27°46	27°37	28°40	8°37	2° 3
S 16	5 37 14	23°46'40	19°42	4°14	10°34	6° 9	20°D17	19°55	2°43	2°26	27°46	27°R37	28°37	8°44	2° 3
M17	5 41 11	24°47'45	1 <b>≏</b> 49	5°35	11°39	6°25	20°17	19°54	2°46	2°29	27°46	27°37	28°33	8°51	2° 3
T 18	5 45 7	25°48'51	13°45	6°57	12°44	6°40	20°17	19°53	2°50	2°31	27°46	27°35	28°30	8°57	2° 3
W19	5 49 4	26°49'58	25°36	8°20	13°48	6°54	20°18	19°53	2°53	2°33	27°46	27°31	28°27	9° 4	2° 4
T 20	5 53 0	27°51'06	7 <b>™</b> 26	9°44	14°52	7° 8	20°19	19°53	2°57	2°36	27°47	27°24	28°24	9°11	2° 4
F 21	5 56 57	28°52'14	19°19	11° 9	15°56	7°22	20°20	19°52	3° 0	2°38	27°47	27°15	28°21	9°18	2° 4
S 22	6 0 53	29°53'23	1 <b>₹</b> 18	12°34	17° 0	7°35	20°21	19°52	3° 4	2°40	27°47	27° 4	28°18	9°24	2° 5
S 23	6 4 50	0 <b>궁</b> 54'33	13°25	14° 1	18° 3	7°47	20°22	19°D52	3° 8	2°42	27°47	26°53	28°14	9°31	2° 5
M24	6 8 47	1°55'43	25°43	15°28	19° 6	7°59	20°24	19°52	3°11	2°45	27°48	26°42	28°11	9°38	2° 6
T 25	6 12 43	2°56'53	8 <b>ට</b> 10	16°56	20° 9	8°10	20°26	19°52	3°15	2°47	27°48	26°32	28° 8	9°44	2° 6
W26	6 16 40	3°58'04	20°48	18°24	21°11	8°21	20°28	19°53	3°18	2°49	27°48	26°24	28° 5	9°51	2° 7
T 27	6 20 36	4°59'15	3≈37	19°53	22°13	8°31	20°30	19°53	3°22	2°51	27°48	26°19	28° 2	9°58	2° 8
F 28	6 24 33	6° 0'25	16°36	21°22	23°15	8°40	20°32	19°53	3°26	2°54	27°49	26°16	27°59	10° 5	2° 9
S 29	6 28 29	7° 1'36	29°47	22°52	24°16	8°49	20°35	19°54	3°29	2°56	27°49	26°D16	27°55	10°11	2° 9
S 30	6 32 26	8° 2'46	13 <b>米</b> 11	24°22	25°17	8°57	20°38	19°55	3°33	2°58	27°50	26°17	27°52	10°18	2°10
M31	6 36 22	9 <b>ප</b> 3'56	26 <b>米</b> 49	25 <b>₹</b> 53	26≈17	9 <b>m</b> ) 5	20 <b>Υ</b> 41	19 <b>Y</b> 56	3 <b>ට</b> 37	3 <b>ට</b> 1	27 <b>米</b> 50	26≈18	27 <b>≈</b> 49	10ML25	2 <b>Υ</b> 11

Delta T = 11.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 132 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1822 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	Ç	ç
T 1	6 40 19	10궁 5'06	10 <b>Y</b> 41	27 <b>.</b> 723	27≈17	9 <b>m</b> 12	20 <b>Υ</b> 44	19 <b>Υ</b> 57	3 <b>ප්</b> 40	3ට 3	27 <b>)</b> (51	26°R19	27≈46	10ML32	2Υ12
W 2	6 44 16	11° 6'16	24°47	28°55	28°16	9°18	20°48	19°58	3°44	3° 5	27°51	26≈18	27°43	10°38	2°13
T 3	6 48 12	12° 7'25	9 <b>8</b> 8	0 <b>궁</b> 27	29°15	9°24	20°51	19°59	3°47	3° 7	27°52	26°15	27°39	10°45	2°15
F 4	6 52 9	13° 8'34	23°39	1°59	0 <b>∺</b> 14	9°29	20°55	20° 0	3°51	3°10	27°52	26°10	27°36	10°52	2°16
S 5	6 56 5	14° 9'43	8耳17	3°31	1°11	9°33	20°59	20° 1	3°54	3°12	27°53	26° 4	27°33	10°58	2°17
S 6	7 0 2	15°10'51	22°54	5° 4	2° 9	9°36	21° 3	20° 3	3°58	3°14	27°53	25°57	27°30	11° 5	2°18
M 7	7 3 58	16°11'59	79524	6°38	3° 6	9°39	21° 8	20° 5	4° 2	3°16	27°54	25°51	27°27	11°12	2°20
T 8	7 7 55	17°13'07	21°40	8°11	4° 2	9°41	21°12	20° 6	4° 5	3°18	27°54	25°45	27°24	11°19	2°21
W 9	7 11 52	18°14'14	5 <b>Ω</b> 36	9°45	4°57	9°43	21°17	20° 8	4° 9	3°21	27°55	25°42	27°20	11°25	2°22
T 10	7 15 48	19°15'21	19°10	11°20	5°52	9°R43	21°22	20°10	4°12	3°23	27°56	25°40	27°17	11°32	2°24
F 11	7 19 45	20°16'28	2 Mp 20	12°55	6°47	9°43	21°27	20°12	4°16	3°25	27°56	25°D40	27°14	11°39	2°25
S 12	7 23 41	21°17'35	15° 6	14°31	7°41	9°42	21°32	20°14	4°19	3°27	27°57	25°41	27°11	11°45	2°27
S 13	7 27 38	22°18'41	27°33	16° 7	8°34	9°40	21°38	20°16	4°23	3°29	27°58	25°43	27° 8	11°52	2°29
M14	7 31 34	23°19'47	9 <b>≏</b> 44	17°43	9°26	9°38	21°43	20°19	4°26	3°32	27°59	25°45	27° 5	11°59	2°30
T 15	7 35 31	24°20'53	21°44	19°20	10°17	9°35	21°49	20°21	4°30	3°34	27°59	25°R46	27° 1	12° 6	2°32
W16	7 39 27	25°21'59	3 <b>M</b> 37	20°58	11° 8	9°31	21°55	20°24	4°33	3°36	28° 0	25°45	26°58	12°12	2°34
T 17	7 43 24	26°23'04	15°28	22°36	11°58	9°26	22° 2	20°27	4°36	3°38	28° 1	25°44	26°55	12°19	2°36
F 18	7 47 21	27°24'09	27°23	24°15	12°47	9°20	22° 8	20°29	4°40	3°40	28° 2	25°41	26°52	12°26	2°37
S 19	7 51 17	28°25'14	9 <b>₹</b> 25	25°54	13°35	9°14	22°14	20°32	4°43	3°42	28° 3	25°36	26°49	12°32	2°39
S 20	7 55 14	29°26'18	21°38	27°34	14°23	9° 6	22°21	20°35	4°47	3°44	28° 3	25°32	26°45	12°39	2°41
M21	7 59 10	0≈27'22	4る 4	29°14	15° 9	8°58	22°28	20°38	4°50	3°47	28° 4	25°27	26°42	12°46	2°43
T 22	8 3 7	1°28'25	16°44	0≈55	15°55	8°49	22°35	20°41	4°53	3°49	28° 5	25°23	26°39	12°53	2°46
W23	8 7 3	2°29'28	29°40	2°37	16°39	8°40	22°42	20°45	4°57	3°51	28° 6	25°20	26°36	12°59	2°48
T 24	8 11 0	3°30'29	12≈50	4°19	17°22	8°29	22°49	20°48	5° 0	3°53	28° 7	25°19	26°33	13° 6	2°50
F 25	8 14 56	4°31'30	26°15	6° 2	18° 5	8°18	22°57	20°51	5° 3	3°55	28° 8	25°D18	26°30	13°13	2°52
S 26	8 18 53	5°32'29	9 <b>米</b> 51	7°45	18°46	8° 6	23° 5	20°55	5° 6	3°57	28° 9	25°19	26°26	13°19	2°54
S 27	8 22 50	6°33'27	23°38	9°29	19°26	7°53	23°12	20°59	5°10	3°59	28°10	25°20	26°23	13°26	2°57
M28	8 26 46	7°34'25	7 <b>Υ</b> 33	11°14	20° 4	7°39	23°20	21° 2	5°13	4° 1	28°11	25°21	26°20	13°33	2°59
T 29	8 30 43	8°35'20	21°36	12°59	20°42	7°25	23°28	21° 6	5°16	4° 3	28°12	25°22	26°17	13°40	3° 1
W30	8 34 39	9°36'15	5844	14°45	21°18	7°10	23°37	21°10	<u>5</u> °19	<u>4°</u> 5	28°13	25°R23	26°14	13°46	3° 4
T 31	8 38 36	10≈37'08	19 <b>8</b> 56	16≈31	21 <b>米</b> 52	6 <b>M</b> 54	23 <b>Y</b> 45	21 <b>Y</b> 14	5 <b>ゼ</b> 22	4중 7	28 <b>米</b> 14	25≈23	26≈11	13 <b>M</b> 53	3 <b>Υ</b> 6

Delta T = 10.98 sec.

FEBRUARY 1822 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	Ψ̈́	- Ρ	♂	4	ħ	) <b>/</b> (	#	P	R	ß	Ç	δ
F 1	8 42 32	11≈38'00	4耳 9	18≈18	22 <b>)</b> 25	6°R38	23 <b>Y</b> 54	21 <b>Υ</b> 18	5 <b>る</b> 25	4る 8	28 <b>米</b> 15	25°R22	26≈ 7	14M 0	<b>3</b> Υ 9
S 2	8 46 29	12°38'51	18°20	20° 5	22°57	6 <b>M</b> p20	24° 2	21°22	5°28	4°10	28°16	25≈21	26° 4	14° 7	3°11
$ _{S}$ 3	8 50 25	13°39'40	2928	21°52	23°27	6° 3	24°11	21°27	5°31	4°12	28°18	25°19	26° 1	14°13	3°14
M 4	8 54 22	14°40'28	16°27	23°39	23°55	5°44	24°20	21°31	5°34	4°14	28°19	25°18	25°58	14°20	3°16
T 5	8 58 19	15°41'14	0Ω15	25°27	24°22	5°25	24°29	21°36	5°37	4°16	28°20	25°17	25°55	14°27	3°19
W 6	9 2 15	16°41'59	13°49	27°14	24°47	5° 6	24°38	21°40	5°40	4°18	28°21	25°16	25°51	14°33	3°22
T 7	9 6 12	17°42'43	27° 7	29° 1	25°10	4°45	24°48	21°45	5°43	4°19	28°22	25°D16	25°48	14°40	3°24
F 8	9 10 8	18°43'25	10 <b>m</b> 7	0 <b>)</b> €47	25°31	4°25	24°57	21°49	5°46	4°21	28°23	25°16	25°45	14°47	3°27
S 9	9 14 5	19°44'06	22°49	2°33	25°50	4° 4	25° 7	21°54	5°49	4°23	28°25	25°16	25°42	14°54	3°30
S 10	9 18 1	20°44'46	5 <b>≙</b> 15	4°17	26° 8	3°42	25°17	21°59	5°52	4°25	28°26	25°17	25°39	15° 0	3°33
M11	9 21 58	21°45'25	17°28	6° 0	26°23	3°20	25°26	22° 4	5°55	4°26	28°27	25°17	25°36	15° 7	3°36
T 12	9 25 54	22°46'02	29°29	7°41	26°36	2°57	25°36	22° 9	5°57	4°28	28°28	25°18	25°32	15°14	3°39
W13	9 29 51	23°46'38	11ML24	9°19	26°46	2°35	25°46	22°14	6° 0	4°30	28°30	25°18	25°29	15°20	3°42
T 14	9 33 48	24°47'14	23°17	10°55	26°55	2°12	25°57	22°19	6° 3	4°31	28°31	25°18	25°26	15°27	3°45
F 15	9 37 44	25°47'48	5 <b>√</b> 11	12°27	27° 1	1°48	26° 7	22°25	6° 5	4°33	28°32	25°18	25°23	15°34	3°48
S 16	9 41 41	26°48'20	17°13	13°55	27° 5	1°25	26°17	22°30	6° 8	4°35	28°33	25°18	25°20	15°41	3°51
S 17	9 45 37	27°48'52	29°27	15°19	27°R 6	1° 1	26°28	22°35	6°11	4°36	28°35	25°18	25°16	15°47	3°54
M18	9 49 34	28°49'22	11 <b>る</b> 56	16°37	27° 6	0°37	26°39	22°41	6°13	4°38	28°36	25°19	25°13	15°54	3°57
T 19	9 53 30	29°49'50	24°43	17°49	27° 2	0°13	26°49	22°46	6°16	4°39	28°37	25°19	25°10	16° 1	4° 0
W20	9 57 27	0 <b>∺</b> 50'18	7≈51	18°55	26°56	29 <b>Ω</b> 49	27° 0	22°52	6°18	4°41	28°39	25°19	25° 7	16° 8	4° 3
T 21	10 1 23	1°50'43	21°19	19°53	26°48	29°26	27°11	22°58	6°21	4°42	28°40	25°R20	25° 4	16°14	4° 6
F 22	10 5 20	2°51'07	5 <b>米</b> 7	20°43	26°37	29° 2	27°22	23° 3	6°23	4°43	28°42	25°20	25° 1	16°21	4° 9
S 23	10 9 17	3°51'30	19°11	21°25	26°23	28°38	27°33	23° 9	6°25	4°45	28°43	25°19	24°57	16°28	4°13
S 24	10 13 13	4°51'50	<b>3</b> Υ27	21°58	26° 7	28°14	27°45	23°15	6°28	4°46	28°44	25°18	24°54	16°34	4°16
M25	10 17 10	5°52'09	17°51	22°22	25°49	27°51	27°56	23°21	6°30	4°47	28°46	25°17	24°51	16°41	4°19
T 26	10 21 6	6°52'25	2 <b>8</b> 18	22°36	25°28	27°28	28° 7	23°27	6°32	4°49	28°47	25°16	24°48	16°48	4°22
W27	10 25 3	7°52'40	16°41	22°R40	25° 5	27° 5	28°19	23°33	6°34	4°50	28°49	25°14	24°45	16°55	4°26
T 28	10 28 59	8 <b>光</b> 52'53	0耳58	22 <b>米</b> 35	24 <b>)</b> (40	26 <b>Ω</b> 43	28 <b>Y</b> 31	23 <b>Y</b> 39	6 <b>පි</b> 36	4 <b>ප්</b> 51	28 <b>米</b> 50	25≈14	24≈42	17 <b>M</b> 1	<b>4Υ</b> 29

Delta T = 10.96 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 133 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1822 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	Ç	ç
F 1	10 32 56	9 <b>)</b> €53'03	15∏ 6	22°R21	24°R13	26°R21	28 <b>Y</b> 42	23 <b>Y</b> 45	6 <b>ප</b> 38	4 <b>궁</b> 53	28 <b>)(</b> 51	25°D14	24≈38	17 <b>M</b> 8	<b>4Υ</b> 32
S 2	10 36 52	10°53'12	29° 4	21 <b>米</b> 57	23 <b>米</b> 43	25 <b>Ω</b> 59	28°54	23°52	6°41	4°54	28°53	25≈14	24°35	17°15	4°36
S 3	10 40 49	11°53'18	129549	21°26	23°12	25°38	29° 6	23°58	6°43	4°55	28°54	25°15	24°32	17°21	4°39
M 4	10 44 46	12°53'22	26°22	20°46	22°39	25°17	29°18	24° 4	6°44	4°56	28°56	25°17	24°29	17°28	4°43
T 5	10 48 42	13°53'24	9 <b>Ω</b> 42	20° 1	22° 5	24°57	29°30	24°11	6°46	4°57	28°57	25°18	24°26	17°35	4°46
W 6	10 52 39	14°53'24	22°50	19°10	21°30	24°37	29°42	24°17	6°48	4°58	28°59	25°R19	24°22	17°42	4°49
T 7 F 8	10 56 35 11 0 32	15°53'22 16°53'18	5 Mp 45 18°28	18°15 17°17	20°53 20°16	24°18 24° 0	29°54 0 <b>8</b> 7	24°24 24°30	6°50 6°52	4°59 5° 0	29° 0 29° 2	25°18 25°17	24°19 24°16	17°48 17°55	4°53 4°56
S 9	11 0 32	10 33 18 17°53'12	0 <u>Ω</u> 58	16°18	19°39	23°42	0°19	24°37	6°54	5° 1	29° 3	25°14	24°13	17 33 18° 2	5° 0
	_														
S 10 M11	11 8 25 11 12 21	18°53'04 19°52'55	13°17 25°25	15°18 14°20	19° 1 18°23	23°24 23° 8	0°32 0°44	24°43 24°50	6°55 6°57	5° 2 5° 3	29° 5 29° 6	25°11 25° 6	24°10 24° 7	18° 9 18°15	5° 3 5° 7
T 12	11 12 21	19 32 33 20°52'43	7 <b>M</b> 26	13°25	17°46	23°52	0°57	24°57	6°59	5° 4	29° 8	25° 2	24° 7	18°22	5°10
W13	11 20 15	21°52'30	19°20	12°33	17° 9	22°37	1° 9	25° 4	7° 0	5° 5	29° 9	24°58	24° 0	18°29	5°14
T 14	11 24 11	22°52'15	1 7 13	11°45	16°33	22°22	1°22	25°10	7° 2	5° 6	29°11	24°55	23°57	18°35	5°17
F 15	11 28 8	23°51'59	13° 7	11° 3	15°58	22° 9	1°35	25°17	7° 3	5° 6	29°12	24°53	23°54	18°42	5°21
S 16	11 32 4	24°51'40	25° 7	10°25	15°24	21°56	1°48	25°24	7° 4	5° 7	29°14	24°D52	23°51	18°49	5°25
S 17	11 36 1	25°51'20	7 <b>云</b> 18	9°54	14°51	21°43	2° 1	25°31	7° 6	5° 8	29°15	24°53	23°48	18°56	5°28
M18	11 39 57	26°50'58	19°44	9°29	14°21	21°32	2°14	25°38	7° 7	5° 9	29°17	24°54	23°44	19° 2	5°32
T 19	11 43 54	27°50'35	2≈31	9°10	13°52	21°21	2°27	25°45	7° 8	5° 9	29°18	24°56	23°41	19° 9	5°35
W20	11 47 50	28°50'10	15°41	8°57	13°25	21°11	2°40	25°52	7°10	5°10	29°20	24°57	23°38	19°16	5°39
T 21 F 22	11 51 47 11 55 44	29°49'42 0 <b>°</b> 49'13	29°17 13 <b>)</b> 18	8°51 8°D50	13° 0 12°37	21° 2 20°54	2°53 3° 6	25°59 26° 7	7°11 7°12	5°10 5°11	29°21 29°23	24°R58 24°56	23°35 23°32	19°22 19°29	5°43 5°46
S 23	11 55 44	1°48'42	27°42	8°55	12°37 12°17	20°54 20°46	3°19	26°14	7°12 7°13	5°12	29°23	24°53	23°32 23°28	19°29	5°50
1								_		_					
S 24 M25	12 3 37 12 7 33	2°48'09	12 <b>Υ</b> 24 27°16	9° 5 9°21	11°59 11°43	20°40 20°34	3°33 3°46	26°21	7°14	5°12 5°13	29°26 29°27	24°48 24°43	23°25 23°22	19°43 19°49	5°53 5°57
T 26	12 / 33	3°47'34 4°46'56	12810	9°21 9°42	11°43 11°30	20°34 20°29	4° 0	26°28 26°36	7°15 7°16	5°13	29°27 29°29	24°43 24°37	23°22 23°19	19°49 19°56	5°57 6° 1
W27	12 11 30	5°46'17	26°57	10° 8	11°19	20°24	4°13	26°43	7°17	5°13	29°30	24°31	23°16	20° 3	6° 4
T 28	12 19 23	6°45'35	11 <b>II</b> 31	10°38	11°10	20°21	4°27	26°50	7°17	5°14	29°32	24°27	23°13	20°10	6° 8
F 29	12 23 19	7°44'51	25°47	11°12	11° 4	20°18	4°40	26°58	7°18	5°14	29°33	24°24	23° 9	20°16	6°12
S 30	12 27 16	8°44'05	9 <b>9</b> 3	11°51	11° 1	20°16	4°54	27° 5	7°19	5°14	29°35	24°D24	23° 6	20°23	6°15
S 31	12 31 13	9 <b>Ƴ</b> 43'16	23919	12 <b>)</b> 33	11°D 0	20 <b>Ω</b> 14	5 <b>8</b> 7	27 <b>Υ</b> 12	7 <b>る</b> 19	5 <b>ਰ</b> 15	29 <b>米</b> 36	24≈25	23≈ 3	20 <b>M</b> 30	6 <b>Υ</b> 19

Delta T = 10.94 sec.

APRIL 1822 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	<del>,</del>	Р	ß	ß	Ç	ę,
M 1	12 35 9	10Υ42'25	6 <b>Ω</b> 37	13 <b>米</b> 19	11 <b>)</b> 1	20°D14	5 <b>8</b> 21	27 <b>Υ</b> 20	7 <b>云</b> 20	5 <b>る</b> 15	29 <b>)</b> 38	24≈26	23≈ 0	20 <b>M</b> 36	6 <b>Υ</b> 22
T 2	12 39 6	11°41'31	19°38	14° 8	11° 5	20Ω14	5°35	27°27	7°21	5°15	29°39	24°R27	22°57	20°43	6°26
W 3	12 43 2	12°40'35	2 <b>m</b> 25	15° 1	11°11	20°15	5°49	27°35	7°21	5°15	29°41	24°27	22°54	20°50	6°30
T 4	12 46 59	13°39'37	15° 0	15°57	11°19	20°17	6° 2	27°42	7°21	5°15	29°42	24°24	22°50	20°57	6°33
F 5	12 50 55	14°38'37	27°25	16°55	11°29	20°19	6°16	27°50	7°22	5°15	29°43	24°20	22°47	21° 3	6°37
S 6	12 54 52	15°37'35	9 <b>≏</b> 41	17°57	11°42	20°22	6°30	27°57	7°22	5°15	29°45	24°13	22°44	21°10	6°40
S 7	12 58 48	16°36'30	21°50	19° 1	11°56	20°26	6°44	28° 5	7°22	5°R15	29°46	24° 4	22°41	21°17	6°44
M 8	13 2 45	17°35'24	3 <b>M</b> .51	20° 7	12°13	20°30	6°58	28°12	7°23	5°15	29°48	23°54	22°38	21°24	6°48
T 9	13 641	18°34'15	15°48	21°16	12°31	20°35	7°12	28°20	7°23	5°15	29°49	23°44	22°34	21°30	6°51
W10	13 10 38	19°33'05	27°41	22°27	12°52	20°41	7°26	28°27	7°23	5°15	29°51	23°34	22°31	21°37	6°55
T 11	13 14 35	20°31'53	9 <b>∡</b> ³33	23°41	13°14	20°47	7°40	28°35	7°23	5°15	29°52	23°25	22°28	21°44	6°58
F 12	13 18 31	21°30'40	2 <u>1°</u> 27	24°56	13°38	20°54	7°54	28°43	7°R23	5°15	29°54	23°18	22°25	21°50	7° 2
S 13	13 22 28	22°29'24	3 <b>ප</b> 25	26°14	14° 3	21° 2	8° 8	28°50	7°23	5°15	29°55	23°14	22°22	21°57	7° 5
S 14	13 26 24	23°28'07	15°34	27°34	14°31	21°10	8°22	28°58	7°23	5°15	29°56	23°12	22°19	22° 4	7° 9
M15	13 30 21	24°26'48	27°57	28°56	15° 0	21°19	8°36	29° 5	7°23	5°14	29°58	23°D12	22°15	22°11	7°12
T 16	13 34 17	25°25'28	10≈39	0 <b>Υ</b> 19	15°30	21°29	8°50	29°13	7°23	5°14	29°59	23°12	22°12	22°17	7°16
W17	13 38 14	26°24'05	23°45	1°45	16° 2	21°39	9° 4	29°21	7°22	5°14	0 <b>Υ</b> 1	23°R13	22° 9	22°24	7°19
T 18	13 42 10	27°22'41	7 <b>∺</b> 18	3°12	16°35	21°49	9°19	29°28	7°22	5°14	0° 2	23°12	22° 6	22°31	7°23
F 19	13 46 7	28°21'16	21°20	4°42	17°10	22° 0	9°33	29°36	7°22	5°13	0° 3	23° 9	22° 3	22°37	7°26
S 20	13 50 4	29°19'48	5 <b>Υ</b> 50	6°13	17°45	22°12	9°47	29°44	7°21	5°13	0° 5	23° 4	21°59	22°44	7°30
S 21	13 54 0	0818'19	20°43	7°46	18°22	22°24	10° 1	29°51	7°21	5°12	0° 6	22°56	21°56	22°51	7°33
M22	13 57 57	1°16'48	5 <b>8</b> 52	9°20	19° 1	22°37	10°15	29°59	7°21	5°12	0° 7	22°46	21°53	22°58	7°37
T 23	14 1 53	2°15'15	21° 7	10°57	19°40	22°50	10°30	0 <b>8</b> 6	7°20	5°11	0° 9	22°36	21°50	23° 4	7°40
W24	14 5 50	3°13'41	6 <b>Ⅱ</b> 15	12°35	20°21	23° 4	10°44	0°14	7°19	5°11	0°10	22°27	21°47	23°11	7°43
T 25	14 9 46	4°12'04	21° 8	14°15	21° 2	23°19	10°58	0°22	7°19	5°10	0°11	22°19	21°44	23°18	7°47
F 26	14 13 43	5°10'25	5939	15°56	21°45	23°33	11°12	0°29	7°18	5°10	0°12	22°13	21°40	23°25	7°50
S 27	14 17 39	6° 8'44	19°44	17°40	22°28	23°49	11°27	0°37	7°17	5° 9	0°14	22°11	21°37	23°31	7°53
S 28	14 21 36	7° 7'01	3 <b>Ω</b> 23	19°25	23°12	24° 4	11°41	0°45	7°17	5° 9	0°15	22°D10	21°34	23°38	7°56
M29	14 25 33	8° 5'16	16°37	21°12	23°58	24°21	11°55	0°52	7°16	_5° 8	0°16	22°R10	21°31	23°45	8° 0
T 30	14 29 29	9 <b>8</b> 3'29	29 <b>Ω</b> 30	23 <b>Y</b> 1	24 <b>) (</b> 44	24 <b>Ω</b> 37	12 <b>8</b> 10	1 <b>8</b> 0	7 <b>る</b> 15	5 <b>る</b> 7	0 <b>Υ</b> 17	22≈10	21≈28	23 <b>M</b> .51	8 <b>Ƴ</b> 3

Delta T = 10.91 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 134 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1822 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	#	Р	ß	v	Ç	ę,
W 1	14 33 26	108 1'40	12 <b>m</b> ) 6	24 <b>Y</b> 51	25 <b>)(</b> 31	24 <b>Ω</b> 54	12824	1 <b>8</b> 7	7°R14	5°R 6	0 <b>Υ</b> 19	22°R 8	21≈25	23 <b>M</b> 58	8 <b>Υ</b> 6
T 2	14 37 22	10°59'49	24°28	26°43	26°19	25°12	12°38	1°15	7 <b>云</b> 13	5 වි	0°20	22≈ 5	21°21	24° 5	8° 9
F 3	14 41 19	11°57'55	6 <b>₽</b> 41	28°38	27° 7	25°30	12°53	1°23	7°12	5° 5	0°21	21°58	21°18	24°12	8°12
S 4	14 45 15	12°56'00	18°45	0 <b>8</b> 33	27°56	25°48	13° 7	1°30	7°11	5° 4	0°22	21°49	21°15	24°18	8°16
S 5	14 49 12	13°54'04	0 <b>M</b> .45	2°31	28°46	26° 7	13°21	1°38	7°10	5° 3	0°23	21°37	21°12	24°25	8°19
M 6	14 53 8	14°52'05	12°41	4°30	29°37	26°26	13°35	1°45	7° 9	5° 2	0°25	21°24	21° 9	24°32	8°22
T 7	14 57 5	15°50'05	24°34	6°32	0 <b>Υ</b> 28	26°46	13°50	1°53	7° 8	5° 1	0°26	21° 9	21° 5	24°39	8°25
W 8	15 1 2	16°48'04	6 <b>₹</b> 127	8°34	1°20	27° 6	14° 4	2° 0	7° 6	5° 1	0°27	20°56	21° 2	24°45	8°28
T 9	15 4 58	17°46'01	18°20	10°39	2°13	27°26	14°18	2° 8	7° 5	5° 0	0°28	20°44	20°59	24°52	8°31
F 10	15 8 55	18°43'56	0る15	12°44	3° 6	27°46	14°33	2°15	7° 4	4°59	0°29	20°35	20°56	24°59	8°34
S 11	15 12 51	19°41'51	12°16	14°51	4° 0	28° 7	14°47	2°23	7° 2	4°58	0°30	20°28	20°53	25° 5	8°37
S 12	15 16 48	20°39'44	24°26	17° 0	4°54	28°29	15° 1	2°30	7° 1	4°57	0°31	20°24	20°50	25°12	8°40
M13	15 20 44	21°37'35	6≈48	19° 9	5°49	28°50	15°15	2°37	7° 0	4°56	0°32	20°22	20°46	25°19	8°42
T 14	15 24 41	22°35'26	19°28	21°19	6°44	29°12	15°30	2°45	6°58	4°55	0°33	20°22	20°43	25°26	8°45
W15	15 28 37	23°33'15	2 <b>米</b> 29	23°30	7°40	29°35	15°44	2°52	6°57	4°53	0°34	20°22	20°40	25°32	8°48
T 16	15 32 34	24°31'03	15°56	25°41	8°36	29°57	15°58	2°59	6°55	4°52	0°35	20°21	20°37	25°39	8°51
F 17	15 36 31	25°28'50	29°51	27°53	9°33	0 <b>m</b> 20	16°12	3° 7	6°53	4°51	0°36	20°18	20°34	25°46	8°54
S 18	15 40 27	26°26'35	14 <b>Ƴ</b> 15	0耳 4	10°30	0°44	16°26	3°14	6°52	4°50	0°37	20°12	20°31	25°52	8°56
S 19	15 44 24	27°24'20	29° 5	2°15	11°28	1° 7	16°41	3°21	6°50	4°49	0°38	20° 4	20°27	25°59	8°59
M20	15 48 20	28°22'03	14814	4°25	12°26	1°31	16°55	3°28	6°49	4°48	0°39	19°54	20°24	26° 6	9° 2
T 21	15 52 17	29°19'46	29°33	6°34	13°24	1°55	17° 9	3°35	6°47	4°46	0°40	19°43	20°21	26°13	9° 4
W22	15 56 13	0 <b>Ⅱ</b> 17'27	14耳50	8°42	14°23	2°20	17°23	3°43	6°45	4°45	0°41	19°33	20°18	26°19	9° 7
T 23	16 0 10	1°15'07	29°54	10°49	15°22	2°44	17°37	3°50	6°43	4°44	0°42	19°24	20°15	26°26	9° 9
F 24	16 4 6	2°12'45	14936	12°53	16°22	3° 9	17°51	3°57	6°41	4°43	0°42	19°18	20°11	26°33	9°12
S 25	16 8 3	3°10'22	28°52	14°56	17°22	3°35	18° 5	4° 4	6°40	4°41	0°43	19°15	20° 8	26°40	9°14
S 26	16 12 0	4° 7'58	12 <b>N</b> 38	16°57	18°22	4° 0	18°19	4°11	6°38	4°40	0°44	19°14	20° 5	26°46	9°17
M27	16 15 56	5° 5'32	25°57	18°56	19°22	4°26	18°33	4°18	6°36	4°39	0°45	19°D14	20° 2	26°53	9°19
T 28	16 19 53	6° 3'04	8 Mp 52	20°52	20°23	4°52	18°47	4°25	6°34	4°37	0°45	19°R14	19°59	27° 0	9°21
W29	16 23 49	7° 0'35	21°26	22°46	21°24	5°18	19° 1	4°32	6°32	4°36	0°46	19°13	19°56	27° 6	9°24
T 30	16 27 46	7°58'05	3 <b>≏</b> 44	24°37	22°25	5°45	19°15	4°38	6°30	4°35	0°47	19°10	19°52	27°13	9°26
F 31	16 31 42	8 <b>Ⅱ</b> 55'34	15 <b>≙</b> 50	26耳25	23 <b>Y</b> 27	6 <b>M</b> )12	19 <b>8</b> 29	4845	6 <b>පි</b> 28	4 <b>る</b> 33	0 <b>Υ</b> 48	19≈ 5	19 <b>≈</b> 49	27 <b>M</b> 20	9 <b>Υ</b> 28

Delta T = 10.89 sec.

JUNE 1822 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o₹	4	ħ	)ђ(	卉	Р	l v	Ω	Ç	ç
S 1	16 35 39	9 <b>∏</b> 53'01	27 <b>≏</b> 49	28∏11	24 <b>Y</b> 29	6 <b>M</b> )39	19 <b>8</b> 43	4 <b>8</b> 52	6°R26	4°R32	0 <b>Υ</b> 48	18°R57	19 <b>≈</b> 46	27 <b>M</b> 27	9 <b>Υ</b> 30
S 2	16 39 35	10°50'27	9 <b>M</b> .44	29°55	25°31	7° 6	19°56	4°59	6 <b>ට</b> 23	4 <b>云</b> 30	0°49	18≈47	19°43	27°33	9°32
M 3	16 43 32	11°47'52	21°36	19935	26°33	7°33	20°10	5° 5	6°21	4°29	0°50	18°35	19°40	27°40	9°34
T 4	16 47 29	12°45'16	3 <b>∡</b> 129	3°13	27°36	8° 1	20°24	5°12	6°19	4°27	0°50	18°23	19°37	27°47	9°36
W 5	16 51 25	13°42'40	15°23	4°48	28°39	8°29	20°37	5°19	6°17	4°26	0°51	18°11	19°33	27°53	9°38
T 6	16 55 22	14°40'02	27°20	6°20	29°42	8°57	20°51	5°25	6°15	4°24	0°51	18° 1	19°30	28° 0	9°40
F 7	16 59 18	15°37'24	9 <b>る</b> 22	7°49	0 <b>8</b> 45	9°25	21° 5	5°32	6°13	4°23	0°52	17°53	19°27	28° 7	9°42
S 8	17 3 15	16°34'45	21°31	9°16	1°49	9°54	21°18	5°38	6°10	4°21	0°53	17°47	19°24	28°14	9°44
S 9	17 711	17°32'05	3≈48	10°39	2°53	10°23	21°32	5°44	6° 8	4°20	0°53	17°44	19°21	28°20	9°46
M10	17 11 8	18°29'25	16°16	12° 0	3°57	10°52	21°45	5°51	6° 6	4°18	0°54	17°D43	19°17	28°27	9°48
T 11	17 15 5	19°26'44	29° 0	13°18	5° 1	11°21	21°59	5°57	6° 4	4°17	0°54	17°43	19°14	28°34	9°49
W12	17 19 1	20°24'02	12 <b>米</b> 2	14°32	6° 6	11°50	22°12	6° 3	6° 1	4°15	0°54	17°44	19°11	28°41	9°51
T 13	17 22 58	21°21'21	25°25	15°44	7°10	12°20	22°25	6° 9	5°59	4°14	0°55	17°R44	19° 8	28°47	9°53
F 14	17 26 54	22°18'39	9 <b>Υ</b> 13	16°52	8°15	12°49	22°39	6°15	5°57	4°12	0°55	17°43	19° 5	28°54	9°54
S 15	17 30 51	23°15'56	23°26	17°58	9°20	13°19	22°52	6°21	5°54	4°10	0°56	17°40	19° 2	29° 1	9°56
S 16	17 34 47	24°13'14	8 <b>8</b> 2	19° 0	10°25	13°49	23° 5	6°27	5°52	4° 9	0°56	17°34	18°58	29° 7	9°57
M17	17 38 44	25°10'31	22°58	19°58	11°31	14°19	23°18	6°33	5°50	4° 7	0°56	17°28	18°55	29°14	9°59
T 18	17 42 40	26° 7'48	8 <b>I</b> 5	20°53	12°36	14°50	23°31	6°39	5°47	4° 6	0°57	17°20	18°52	29°21	10° 0
W19	17 46 37	27° 5'05	23°14	21°45	13°42	15°21	23°44	6°45	5°45	4° 4	0°57	17°13	18°49	29°28	10° 1
T 20	17 50 34	28° 2'21	89्514	22°33	14°48	15°51	23°57	6°51	5°42	4° 2	0°57	17° 7	18°46	29°34	10° 3
F 21	17 54 30	28°59'37	22°58	23°18	15°54	16°22	24°10	6°57	5°40	4° 1	0°57	17° 2	18°43	29°41	10° 4
S 22	17 58 27	29°56'52	$7\Omega$ 17	23°58	17° 0	16°53	24°23	7° 2	5°38	3°59	0°58	17° 0	18°39	29°48	10° 5
S 23	18 2 23	0954'07	21° 9	24°35	18° 6	17°25	24°36	7° 8	5°35	3°58	0°58	17°D 0	18°36	29°55	10° 6
M24	18 6 20	1°51'21	4 Mp 34	25° 7	19°13	17°56	24°49	7°13	5°33	3°56	0°58	17° 1	18°33	0 <b>₹</b> 1	10° 7
T 25	18 10 16	2°48'35	17°33	25°36	20°19	18°28	25° 1	7°19	5°30	3°54	0°58	17° 2	18°30	0° 8	10° 8
W26	18 14 13	3°45'48	0 <b>ჲ</b> 10	26° 0	21°26	19° 0	25°14	7°24	5°28	3°53	0°58	17°R 3	18°27	0°15	10° 9
T 27	18 18 9	4°43'00	12°30	26°19	22°33	19°32	25°27	7°29	5°25	3°51	0°59	17° 3	18°23	0°21	10°10
F 28	18 22 6	5°40'12	24°36	26°34	23°40	20° 4	25°39	7°35	5°23	3°50	0°59	17° 1	18°20	0°28	10°11
S 29	18 26 3	6°37'24	6 <b>M</b> .34	26°45	24°47	20°36	25°51	7°40	5°21	3°48	0°59	16°57	18°17	0°35	10°12
S 30	18 29 59	7934'35	18 <b>M</b> 27	26951	25 <b>8</b> 54	21 <b>M</b> 8	26 <b>8</b> 4	7 <b>8</b> 45	5 <b>ਰ</b> 18	3 <b>ප්</b> 46	0 <b>Ƴ</b> 59	16≈52	18 <b>≈</b> 14	0 <b>⊀</b> 42	10 <b>Υ</b> 13

Delta T = 10.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 135 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1822 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,
M 1	18 33 56	8931'46	0 <b>,</b> 719	26°R52	27 <b>8</b> 2	21 mp 41	26816	7 <b>엉</b> 50	5°R16	3°R45	0 <b>Υ</b> 59	16°R46	18≈11	0 <b>,</b> 748	10 <b>Υ</b> 13
T 2	18 37 52	9°28'57	12°13	269549	28° 9	22°13	26°28	7°55	5 <b>る</b> 13	3 <b>る</b> 43	0°R59	16≈39	18° 8	0°55	10°14
W 3	18 41 49	10°26'08	24°11	26°41	29°17	22°46	26°40	8° 0	5°11	3°41	0°59	16°33	18° 4	1° 2	10°15
T 4	18 45 45	11°23'19	6 <b>ਰ</b> 16	26°28	0Ⅱ24	23°19	26°52	8° 4	5° 9	3°40	0°59	16°27	18° 1	1°8	10°15
F 5	18 49 42	12°20'30	18°28	26°11	1°32	23°52	27° 4	8° 9	5° 6	3°38	0°59	16°23	17°58	1°15	10°16
S 6	18 53 38	13°17'41	0≈49	25°50	2°40	24°25	27°16	8°14	5° 4	3°37	0°59	16°20	17°55	1°22	10°16
S 7	18 57 35	14°14'52	13°20	25°25	3°48	24°59	27°28	8°18	5° 1	3°35	0°58	16°D19	17°52	1°29	10°17
M 8	19 1 32	15°12'03	26° 3	24°56	4°56	25°32	27°40	8°23	4°59	3°33	0°58	16°19	17°49	1°35	10°17
T 9	19 5 28	16° 9'14	9 <b>米</b> 0	24°24	6° 5	26° 6	27°51	8°27	4°57	3°32	0°58	16°20	17°45	1°42	10°17
W10	19 9 25	17° 6'26	22°11	23°50	7°13	26°40	28° 3	8°32	4°54	3°30	0°58	16°22	17°42	1°49	10°18
T 11	19 13 21	18° 3'39	5 <b>Υ</b> 40	23°13	8°22	27°14	28°15	8°36	4°52	3°29	0°58	16°23	17°39	1°55	10°18
F 12	19 17 18	19° 0'52	19°27	22°35	9°30	27°48	28°26	8°40	4°49	3°27	0°58	16°R24	17°36	2° 2	10°18
S 13	19 21 14	19°58'06	3 <b>8</b> 31	21°55	10°39	28°22	28°37	8°44	4°47	3°26	0°57	16°23	17°33	2° 9	10°18
S 14	19 25 11	20°55'20	17°53	21°15	11°48	28°56	28°48	8°48	4°45	3°24	0°57	16°21	17°29	2°16	10°R18
M15	19 29 7	21°52'35	2∏29	20°36	12°57	29°30	29° 0	8°52	4°43	3°23	0°57	16°19	17°26	2°22	10°18
T 16	19 33 4	22°49'51	17°15	19°58	14° 6	0요 5	29°11	8°56	4°40	3°21	0°56	16°16	17°23	2°29	10°18
W17	19 37 1	23°47'08	2ණ 2	19°21	15°15	0°40	29°22	8°59	4°38	3°20	0°56	16°13	17°20	2°36	10°18
T 18	19 40 57	24°44'25	16°44	18°47	16°24	1°14	29°32	9° 3	4°36	3°18	0°56	16°10	17°17	2°43	10°18
F 19	19 44 54	25°41'42	$1\Omega$ 14	18°15	17°34	1°49	29°43	9° 7	4°34	3°17	0°55	16° 9	17°14	2°49	10°17
S 20	19 48 50	26°39'00	15°26	17°48	18°43	2°24	29°54	9°10	4°31	3°15	0°55	16°D 8	17°10	2°56	10°17
S 21	19 52 47	27°36'19	29°15	17°24	19°53	2°59	0 <b>П</b> 4	9°13	4°29	3°14	0°55	16° 9	17° 7	3° 3	10°17
M22	19 56 43	28°33'38	12 <b>M</b> 41	17° 6	21° 2	3°35	0°15	9°17	4°27	3°12	0°54	16°10	17° 4	3° 9	10°16
T 23	20 040	29°30'57	25°43	16°52	22°12	4°10	0°25	9°20	4°25	3°11	0°54	16°11	17° 1	3°16	10°16
W24	20 4 37	0 <b>Ω</b> 28'16	8 <b>₽</b> 23	16°43	23°22	4°45	0°36	9°23	4°23	3° 9	0°53	16°12	16°58	3°23	10°16
T 25	20 8 33	1°25'36	20°46	16°D40	24°31	5°21	0°46	9°26	4°21	3° 8	0°53	16°13	16°55	3°30	10°15
F 26	20 12 30	2°22'57	2 <b>M</b> .54	16°43	25°41	5°57	0°56	9°29	4°19	3° 7	0°52	16°R13	16°51	3°36	10°14
S 27	20 16 26	3°20'18	14°53	16°53	26°51	6°33	1° 6	9°32	4°17	3° 5	0°52	16°13	16°48	3°43	10°14
S 28	20 20 23	4°17'39	26°46	17° 8	28° 1	7° 9	1°15	9°34	4°15	3° 4	0°51	16°12	16°45	3°50	10°13
M29	20 24 19	5°15'02	8 <b>₮</b> 39	17°29	29°12	7°45	1°25	9°37	4°13	3° 3	0°51	16°11	16°42	3°56	10°12
T 30	20 28 16	6°12'24	20°35	17°57	0ණ22	8°21	1°35	9°40	4°11	3° 1	0°50	16° 9	16°39	4° 3	10°11
W31	20 32 12	7 <b>Ω</b> 9'48	2 <b>ට</b> 38	18931	1932	8 <b>≏</b> 57	1 <b>Ⅱ</b> 44	9 <b>8</b> 42	4 <b>る</b> 9	3ට 0	0 <b>Υ</b> 49	16≈ 8	16≈35	4 <b>才</b> 10	10 <b>Υ</b> 11

Delta T = 10.85 sec.

AUGUST 1822 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	R	Ω	Ç	Š.
T 1	20 36 9	8 <b>Ω</b> 7'12	14る50	199611	29643	9 <b>₾</b> 33	1 <b>I</b> I53	9 <b>8</b> 44	4°R 7	2°R59	0°R49	16°R 7	16≈32	4 <b>₹</b> 17	10°R10
F 2	20 40 6	9° 4'37	27°14	19°58	3°53	10°10	2° 3	9°47	4る 5	2 <b>る</b> 58	0 <b>Υ</b> 48	16≈ 6	16°29	4°23	10 <b>Υ</b> 9
S 3	20 44 2	10° 2'03	9≈51	20°50	5° 4	10°46	2°12	9°49	4° 3	2°56	0°47	16°D 6	16°26	4°30	10° 8
S 4	20 47 59	10°59'30	22°41	21°49	6°14	11°23	2°21	9°51	4° 1	2°55	0°47	16° 6	16°23	4°37	10° 7
M 5	20 51 55	11°56'58	5 <b>∺</b> 45	22°53	7°25	12° 0	2°30	9°53	4° 0	2°54	0°46	16° 6	16°20	4°43	10° 6
T 6	20 55 52	12°54'27	19° 3	24° 3	8°36	12°37	2°38	9°54	3°58	2°53	0°45	16° 6	16°16	4°50	10° 4
W 7	20 59 48	13°51'57	2 <b>Υ</b> 35	25°19	9°47	13°14	2°47	9°56	3°56	2°52	0°45	16° 7	16°13	4°57	10° 3
T 8	21 3 45	14°49'28	16°19	26°40	10°58	13°51	2°55	9°58	3°55	2°51	0°44	16° 7	16°10	5° 4	10° 2
F 9	21 741	15°47'01	0814	28° 6	12° 9	14°28	3° 4	9°59	3°53	2°50	0°43	16°R 7	16° 7	5°10	10° 1
S 10	21 11 38	16°44'36	14°19	29°37	13°20	15° 5	3°12	10° 1	3°51	2°49	0°42	16°D 7	16° 4	5°17	9°59
S 11	21 15 35	17°42'12	28°32	1 <b>Q</b> 12	14°31	15°43	3°20	10° 2	3°50	2°48	0°42	16° 7	16° 1	5°24	9°58
M12	21 19 31	18°39'49	12 <b>Ⅱ</b> 52	2°52	15°43	16°20	3°28	10° 3	3°48	2°46	0°41	16° 7	15°57	5°30	9°56
T 13	21 23 28	19°37'28	27°13	4°35	16°54	16°58	3°36	10° 4	3°47	2°46	0°40	16° 7	15°54	5°37	9°55
W14	21 27 24	20°35'09	119934	6°22	18° 5	17°35	3°43	10° 5	3°46	2°45	0°39	16° 8	15°51	5°44	9°53
T 15	21 31 21	21°32'51	25°50	8°12	19°17	18°13	3°51	10° 6	3°44	2°44	0°38	16° 8	15°48	5°51	9°52
F 16	21 35 17	22°30'34	9 <b>Ω</b> 56	10° 4	20°28	18°51	3°58	10° 7	3°43	2°43	0°37	16°R 8	15°45	5°57	9°50
S 17	21 39 14	23°28'19	23°49	11°59	21°40	19°29	4° 6	10° 8	3°41	2°42	0°36	16° 8	15°41	6° 4	9°48
S 18	21 43 10	24°26'05	7 <b>™</b> 25	13°55	22°52	20° 7	4°13	10° 8	3°40	2°41	0°35	16° 8	15°38	6°11	9°47
M19	21 47 7	25°23'53	20°42	15°53	24° 4	20°45	4°20	10° 9	3°39	2°40	0°35	16° 7	15°35	6°17	9°45
T 20	21 51 4	26°21'41	3 <b>≏</b> 41	17°52	25°16	21°24	4°26	10° 9	3°38	2°39	0°34	16° 6	15°32	6°24	9°43
W21	21 55 0	27°19'31	16°20	19°52	26°27	22° 2	4°33	10° 9	3°37	2°39	0°33	16° 4	15°29	6°31	9°41
T 22	21 58 57	28°17'22	28°43	21°52	27°39	22°40	4°39	10°10	3°36	2°38	0°32	16° 3	15°26	6°38	9°39
F 23	22 2 53	29°15'15	10 <b>M</b> .52	23°52	28°51	23°19	4°46	10°R10	3°35	2°37	0°31	16° 2	15°22	6°44	9°38
S 24	22 6 50	0 <b>m</b> 13'08	22°52	25°52	0 <b>Ω</b> 4	23°58	4°52	10°10	3°34	2°36	0°30	16° 1	15°19	6°51	9°36
S 25	22 10 46	1°11'04	4 <b>₹</b> 46	27°51	1°16	24°36	4°58	10° 9	3°33	2°36	0°29	16°D 1	15°16	6°58	9°34
M26	22 14 43	2° 9'00	16°39	29°50	2°28	25°15	5° 4	10° 9	3°32	2°35	0°28	16° 1	15°13	7° 4	9°32
T 27	22 18 39	3° 6'58	28°35	1 <b>M</b> 48	3°40	25°54	5° 9	10° 9	3°31	2°34	0°27	16° 3	15°10	7°11	9°30
W28	22 22 36	4° 4'57	10 <b>ට</b> 41	3°46	4°53	26°33	5°15	10° 8	3°30	2°34	0°26	16° 4	15° 7	7°18	9°27
T 29	22 26 33	5° 2'57	22°58	5°42	6° 5	27°12	5°20	10° 8	3°29	2°33	0°25	16° 5	15° 3	7°25	9°25
F 30	22 30 29	6° 0'59	5≈31	7°38	7°18	27°52	5°25	10° 7	3°29	2°33	0°23	16° 6	15° 0	7°31	9°23
S 31	22 34 26	6 <b>₯</b> 59'02	18≈21	9 <b>™</b> 32	8 <b>Ω</b> 30	28 <b>≏</b> 31	5 <b>Ⅱ</b> 30	10 <b>8</b> 6	3 <b>る</b> 28	2 <b>ප</b> 32	0 <b>Υ</b> 22	16°R 7	14≈57	7 <b>.</b> ₹38	9 <b>Υ</b> 21

Delta T = 10.82 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 136 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1822 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	ß	Ç	ę,
S 1	22 38 22	7 mp 57'07	1 <b>) (</b> 31	11 m/25	9 <b>Ω</b> 43	29 <b>≙</b> 10	5∏35	10°R 5	3°R27	2°R32	0°R21	16°R 6	14≈54	7 <b>,</b> 745	9°R19
M 2	22 42 19	8°55'13	14°59	13°18	10°56	29°50	5°40	108 4	3 <b>る</b> 27	2 <b>る</b> 32	0Υ20	16≈ 4	14°51	7°51	9 <b>Υ</b> 16
T 3	22 46 15	9°53'22	28°43	15° 9	12° 8	0 <b>™</b> 29	5°44	10° 3	3°26	2°31	0°19	16° 1	14°47	7°58	9°14
W 4	22 50 12	10°51'32	12 <b>Y</b> 42	16°59	13°21	1° 9	5°48	10° 2	3°26	2°31	0°18	15°58	14°44	8° 5	9°12
T 5	22 54 8	11°49'43	26°50	18°47	14°34	1°49	5°52	10° 1	3°25	2°30	0°17	15°54	14°41	8°12	9° 9
F 6	22 58 5	12°47'57	118 4	20°35	15°47	2°28	5°56	9°59	3°25	2°30	0°16	15°51	14°38	8°18	9° 7
S 7	23 2 2	13°46'13	25°21	22°21	17° 0	3° 8	6° 0	9°58	3°25	2°30	0°15	15°49	14°35	8°25	9° 5
S 8	23 5 58	14°44'32	9 <b>Ⅱ</b> 36	24° 6	18°13	3°48	6° 4	9°56	3°24	2°30	0°14	15°D48	14°32	8°32	9° 2
M 9	23 9 55	15°42'52	23°47	25°50	19°26	4°28	6° 7	9°54	3°24	2°29	0°12	15°48	14°28	8°38	9° 0
T 10	23 13 51	16°41'15	7952	27°33	20°39	5° 8	6°10	9°53	3°24	2°29	0°11	15°49	14°25	8°45	8°57
W11	23 17 48	17°39'39	21°49	29°15	21°53	5°49	6°13	9°51	3°24	2°29	0°10	15°50	14°22	8°52	8°55
T 12	23 21 44	18°38'06	5 <b>Ω</b> 38	0 <b>ჲ</b> 56	23° 6	6°29	6°16	9°49	3°24	2°29	0° 9	15°52	14°19	8°59	8°52
F 13	23 25 41	19°36'35	19°18	2°35	24°19	7° 9	6°19	9°47	3°D24	2°29	0° 8	15°R52	14°16	9° 5	8°49
S 14	23 29 37	20°35'05	2M)46	4°14	25°33	7°50	6°21	9°44	3°24	2°29	0° 7	15°51	14°12	9°12	8°47
S 15	23 33 34	21°33'38	16° 1	5°51	26°46	8°31	6°23	9°42	3°24	2°D29	0° 5	15°48	14° 9	9°19	8°44
M16	23 37 31	22°32'13	29° 3	7°28	28° 0	9°11	6°25	9°40	3°24	2°29	0° 4	15°43	14° 6	9°25	8°42
T 17	23 41 27	23°30'49	11 <b>≏</b> 50	9° 3	29°13	9°52	6°27	9°37	3°24	2°29	0° 3	15°37	14° 3	9°32	8°39
W18	23 45 24	24°29'27	24°23	10°38	0 <b>™</b> 27	10°33	6°29	9°35	3°24	2°29	0° 2	15°30	14° 0	9°39	8°36
T 19	23 49 20	25°28'08	6 <b>M</b> 42	12°11	1°41	11°14	6°30	9°32	3°25	2°29	0° 1	15°23	13°57	9°46	8°34
F 20	23 53 17	26°26'50	18°49	13°43	2°54	11°55	6°32	9°29	3°25	2°29	29 <b>米</b> 59	15°17	13°53	9°52	8°31
S 21	23 57 13	27°25'33	0 <b>,₹</b> 47	15°15	4° 8	12°36	6°33	9°26	3°26	2°30	29°58	15°12	13°50	9°59	8°28
S 22	0 110	28°24'19	12°40	16°45	5°22	13°17	6°33	9°23	3°26	2°30	29°57	15° 8	13°47	10° 6	8°25
M23	0 5 6	29°23'06	24°31	18°15	6°36	13°58	6°34	9°20	3°26	2°30	29°56	15°D 7	13°44	10°12	8°23
T 24	0 9 3	0 <b>₽</b> 21'55	6 <b>3</b> 26	19°43	7°50	14°40	6°35	9°17	3°27	2°30	29°55	15° 7	13°41	10°19	8°20
W25	0 12 59	1°20'46	18°30	21°11	9° 4	15°21	6°35	9°14	3°28	2°31	29°54	15° 8	13°38	10°26	8°17
T 26	0 16 56	2°19'39	0≈47	22°37	10°18	16° 3	6°R35	9°11	3°28	2°31	29°52	15° 9	13°34	10°32	8°15
F 27	0 20 53	3°18'33	13°23	24° 2	11°32	16°44	6°35	9° 7	3°29	2°31	29°51	15°R10	13°31	10°39	8°12
S 28	0 24 49	4°17'29	26°21	25°27	12°46	17°26	6°34	9° 4	3°30	2°32	29°50	15°10	13°28	10°46	8° 9
S 29	0 28 46	5°16'27	9 <b>)</b> 43	26°50	14° 0	18° 8	6°34	9° 0	3°30	2°32	29°49	15° 7	13°25	10°53	8° 6
M30	0 32 42	6 <b>≏</b> 15'27	23 <b>米</b> 30	28 <b>≏</b> 12	15 <b>M</b> )14	18 <b>M</b> 49	6 <b>Ⅱ</b> 33	8 <b>8</b> 57	3 <b>ට</b> 31	2 <b>る</b> 33	29 <b>米</b> 48	15≈ 2	13≈22	10 <b>∡</b> 759	8 <b>Ƴ</b> 3

Delta T = 10.80 sec.

OCTOBER 1822 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	#	P	l v	Ω	Ç	ę,
T 1	0 36 39	7 <b>≏</b> 14'28	7 <b>Υ</b> 38	29 <b>₽</b> 33	16 <b>M</b> )28	19 <b>M</b> 31	6°R32	8°R53	3 <b>る</b> 32	2 <b>る</b> 33	29°R46	14°R55	13≈18	11 <b>₹</b> 6	8°R 1
W 2	0 40 35	8°13'32	22° 4	0 <b>M</b> 53	17°42	20°13	6 <b>耳</b> 31	8 <b>8</b> 49	3°33	2°34	29 <b>米</b> 45	14≈47	13°15	11°13	7 <b>Ƴ</b> 58
T 3	0 44 32	9°12'38	6 <b>8</b> 42	2°12	18°57	20°55	6°30	8°45	3°34	2°34	29°44	14°39	13°12	11°19	7°55
F 4	0 48 28	10°11'46	21°22	3°29	20°11	21°37	6°28	8°42	3°35	2°35	29°43	14°31	13° 9	11°26	7°52
S 5	0 52 25	11°10'57	6 <b>I</b> 0	4°45	21°25	22°20	6°26	8°38	3°36	2°36	29°42	14°24	13° 6	11°33	7°50
S 6	0 56 22	12°10'09	20°28	6° 0	22°40	23° 2	6°24	8°34	3°38	2°36	29°41	14°20	13° 3	11°40	7°47
M 7	1 0 18	13° 9'25	49542	7°13	23°54	23°44	6°22	8°30	3°39	2°37	29°39	14°18	12°59	11°46	7°44
T 8	1 4 15	14° 8'42	18°42	8°24	25° 9	24°27	6°20	8°25	3°40	2°38	29°38	14°D18	12°56	11°53	7°41
W 9	1 8 11	15° 8'02	$2\Omega$ 27	9°34	26°23	25° 9	6°17	8°21	3°41	2°39	29°37	14°18	12°53	12° 0	7°39
T 10	1 12 8	16° 7'24	15°57	10°42	27°38	25°52	6°15	8°17	3°43	2°40	29°36	14°R19	12°50	12° 6	7°36
F 11	1 16 4	17° 6'49	29°14	11°47	28°53	26°34	6°12	8°13	3°44	2°40	29°35	14°18	12°47	12°13	7°33
S 12	1 20 1	18° 6'15	12 <b>M</b> )19	12°51	0요 7	27°17	6° 8	8° 8	3°45	2°41	29°34	14°14	12°44	12°20	7°30
S 13	1 23 57	19° 5'44	25°12	13°52	1°22	28° 0	6° 5	8° 4	3°47	2°42	29°33	14° 8	12°40	12°26	7°28
M14	1 27 54	20° 5'15	7 <b>≙</b> 55	14°50	2°37	28°43	6° 2	8° 0	3°48	2°43	29°31	13°59	12°37	12°33	7°25
T 15	1 31 51	21° 4'48	20°27	15°45	3°51	29°26	5°58	7°55	3°50	2°44	29°30	13°48	12°34	12°40	7°22
W16	1 35 47	22° 4'23	2 <b>M</b> .49	16°38	5° 6	0 <b>∡</b> 7 9	5°54	7°51	3°52	2°45	29°29	13°35	12°31	12°47	7°20
T 17	1 39 44	23° 4'01	15° 0	17°26	6°21	0°52	5°50	7°46	3°53	2°46	29°28	13°22	12°28	12°53	7°17
F 18	1 43 40	24° 3'40	27° 2	18°11	7°36	1°35	5°46	7°41	3°55	2°47	29°27	13°10	12°24	13° 0	7°14
S 19	1 47 37	25° 3'21	8 <b>才</b> 57	18°51	8°51	2°18	5°41	7°37	3°57	2°48	29°26	13° 0	12°21	13° 7	7°12
S 20	1 51 33	26° 3'04	20°47	19°26	10° 5	3° 2	5°36	7°32	3°59	2°49	29°25	12°52	12°18	13°13	7° 9
M21	1 55 30	27° 2'48	2 <b>ප</b> 36	19°57	11°20	3°45	5°32	7°27	4° 1	2°51	29°24	12°47	12°15	13°20	7° 6
T 22	1 59 26	28° 2'35	14°28	20°21	12°35	4°28	5°27	7°23	4° 2	2°52	29°23	12°44	12°12	13°27	7° 4
W23	2 3 23	29° 2'23	26°28	20°39	13°50	5°12	5°22	7°18	4° 4	2°53	29°22	12°D43	12° 9	13°33	7° 1
T 24	2 7 20	OM 2'13	8≈42	20°50	15° 5	5°56	5°16	7°13	4° 6	2°54	29°21	12°R43	12° 5	13°40	6°59
F 25	2 11 16	1° 2'04	21°15	20°R53	16°20	6°39	5°11	7° 8	4° 8	2°55	29°20	12°43	12° 2	13°47	6°56
S 26	2 15 13	2° 1'57	4 <b>∺</b> 11	20°49	17°35	7°23	5° 5	7° 4	4°11	2°57	29°19	12°42	11°59	13°54	6°54
S 27	2 19 9	3° 1'52	17°35	20°35	18°50	8° 7	4°59	6°59	4°13	2°58	29°18	12°38	11°56	14° 0	6°51
M28	2 23 6	4° 1'48	1 <b>Υ</b> 28	20°13	20° 5	8°51	4°53	6°54	4°15	2°59	29°17	12°31	11°53	14° 7	6°49
T 29	2 27 2	5° 1'46	15°49	19°41	21°20	9°35	4°47	6°49	4°17	3° 1	29°16	12°22	11°49	14°14	6°47
W30	2 30 59	6° 1'46	0834	18°59	22°36	10°19	4°41	6°44	4°19	3° 2	29°15	12°11	11°46	14°20	6°44
T 31	2 34 55	7 <b>ጤ</b> 1'48	15 <b>8</b> 34	18 <b>M</b> 9	23 <b>≏</b> 51	11 <b>×</b> 7 3	4 <b>Ⅱ</b> 35	6 <b>8</b> 39	4 <b>る</b> 22	3පි 4	29 <b>米</b> 14	11≈59	11 <b>≈</b> 43	14 <b>×</b> <sup>7</sup> 27	6 <b>Υ</b> 42

Delta T = 10.77 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 137 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1822 00:00 UT

2 38 52 2 42 49 2 46 45	8M 1'52 9° 1'58	0Д40	170D 10							ı	1			ę,
	9° 1'58		17°R10	25 <b>♀</b> 6	11 <b>,7</b> 47	4°R28	6°R35	4 <b>궁</b> 24	3ට 5	29°R13	11°R48	11 <b>≈</b> 40	14 <b>×</b> 34	6°R40
2 46 45	7 1 30	15°42	16 <b>M</b> 3	26°21	12°31	4 <b>Ⅱ</b> 21	6 <b>8</b> 30	4°26	3° 7	29 <b>米</b> 12	11 <b>≈</b> 39	11°37	14°41	6 <b>Ƴ</b> 38
2 10 13	10° 2'06	0ණ30	14°50	27°36	13°15	4°15	6°25	4°29	3° 8	29°12	11°33	11°34	14°47	6°35
2 50 42	11° 2'16	15° 0	13°33	28°51	14° 0	4° 8	6°20	4°31	3°10	29°11	11°29	11°30	14°54	6°33
2 54 38	-						6°15	-	_			11°27	-	6°31
							-							6°29
														6°27
			1	l							_	-		6°25 6°23
-						-								6°21
	-				-			-	_		ı		-	6°19
_			_					-				_		6°17
					-									6°15 6°13
	-		_	l	-								-	6°12
3 38 0	23° 6'47	17°29	5°11	13°55	22°56	2°37	5°24	5° 3	3°30	29° 2	9°57	10°52	16°14	6°10
3 41 57	24° 7'21	29°17	5°35	15°11	23°42	2°29	5°20	5° 6	3°32	29° 1	9°47	10°49	16°21	6° 8
3 45 53	25° 7'56	11る 6	6° 8	16°26	24°27	2°21	5°15	5° 9	3°34	29° 1	9°41	10°46	16°28	6° 7
3 49 50	26° 8'33	22°57	6°48	17°41	25°12	2°13	5°11	5°12	3°36	29° 0	9°37	10°43	16°34	6° 5
3 53 47		4≈56				-					9°D36	10°40	16°41	6° 4
			1	_			1			ı				6° 2
-				_		-		-	_					6° 1
														5°59
4 9 33	1°11'52	25°42	11°43	23°59	28°59	1°32	4°50	5°27	3°45	28°58	9°33	10°27	17° 8	5°58
4 13 29							4°46							5°57
			-			-								5°56
	-													5°55
							_							5°53 5°52
4 33 12												10 11		5 32 5 <b>Υ</b> 51
	2 54 38 2 58 35 3 2 31 3 6 28 3 10 24 3 14 21 3 18 18 3 22 14 3 26 11 3 30 7 3 34 4 3 38 0 3 41 57 3 45 53 3 49 50 3 57 43 3 57 43 4 1 40 4 5 36 4 9 33 4 13 29 4 17 26 4 21 22 4 25 19 4 29 16	2 54 38	2 54 38	2 54 38	2 54 38	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 54 38	2 54 38	2 54 38	2 54 38	2 54 38	2 \$4 38	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Delta T = 10.74 sec.

DECEMBER 1822 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	P	r	Ω	Ç	ę,
S 1	4 37 9	8 <b>∡</b> 17'17	99523	20 <b>M</b> 58	2 <b>,</b> 747	4 <b>る</b> 19	0°R35	4°R23	<b>5る</b> 50	4る 0	28°R55	8°R38	10≈ 5	17 <b>₹</b> 55	5°R50
M 2	4 41 5	9°18'09	24°11	22°24	4° 2	5° 5	0 <b>Ⅲ</b> 27	4820	5°53	4° 2	28 <b>米</b> 55	8 <b>≈</b> 35	10° 1	18° 1	5 <b>Υ</b> 50
T 3	4 45 2	10°19'01	8 <b>Ω</b> 34	23°51	5°18	5°51	0°19	4°16	5°57	4° 4	28°55	8°D34	9°58	18° 8	5°49
W 4	4 48 58	11°19'55	22°29	25°19	6°33	6°37	0°11	4°13	6° 0	4° 6	28°54	8°34	9°55	18°15	5°48
T 5	4 52 55	12°20'51	5 <b>m</b> 59	26°48	7°49	7°23	0° 4	4°10	6° 3	4° 8	28°54	8°35	9°52	18°22	5°47
F 6	4 56 51	13°21'47	19° 5	28°17	9° 4	8° 9	29 <b>8</b> 56	4° 7	6° 7	4°10	28°54	8°R35	9°49	18°28	5°47
S 7	5 0 48	14°22'45	1 <b>≏</b> 50	29°47	10°20	8°55	29°48	4° 3	6°10	4°12	28°54	8°33	9°46	18°35	5°46
S 8	5 4 45	15°23'43	14°19	1 <b>√</b> 17	11°35	9°42	29°41	4° 0	6°13	4°15	28°54	8°29	9°42	18°42	5°45
M 9	5 8 41	16°24'43	26°35	2°48	12°51	10°28	29°33	3°58	6°17	4°17	28°53	8°23	9°39	18°48	5°45
T 10	5 12 38	17°25'45	8 <b>M</b> .41	4°19	14° 6	11°14	29°26	3°55	6°20	4°19	28°53	8°15	9°36	18°55	5°44
W11	5 16 34	18°26'47	20°40	5°50	15°22	12° 1	29°18	3°52	6°24	4°21	28°53	8° 5	9°33	19° 2	5°44
T 12	5 20 31	19°27'50	2 <b>₹</b> 35	7°22	16°38	12°47	29°11	3°49	6°27	4°23	28°53	7°55	9°30	19° 8	5°44
F 13	5 24 27	20°28'54	14°26	8°53	17°53	13°33	29° 4	3°47	6°31	4°26	28°53	7°45	9°27	19°15	5°43
S 14	5 28 24	21°29'58	26°16	10°25	19° 9	14°20	28°57	3°44	6°34	4°28	28°D53	7°37	9°23	19°22	5°43
S 15	5 32 21	22°31'04	8 වි	11°57	20°24	15° 6	28°50	3°42	6°38	4°30	28°53	7°30	9°20	19°28	5°43
M16	5 36 17	23°32'10	19°58	13°30	21°40	15°53	28°43	3°40	6°41	4°32	28°53	7°26	9°17	19°35	5°43
T 17	5 40 14	24°33'16	1≈55	15° 2	22°55	16°40	28°36	3°38	6°45	4°34	28°53	7°D24	9°14	19°42	5°43
W18	5 44 10	25°34'23	13°58	16°35	24°11	17°26	28°30	3°35	6°48	4°37	28°53	7°25	9°11	19°49	5°D43
T 19	5 48 7	26°35'30	26°12	18° 8	25°26	18°13	28°24	3°34	6°52	4°39	28°54	7°26	9° 7	19°55	5°43
F 20	5 52 3	27°36'37	8 <b>∺</b> 41	19°41	26°42	19° 0	28°17	3°32	6°55	4°41	28°54	7°27	9° 4	20° 2	5°43
S 21	5 56 0	28°37'44	21°28	21°14	27°57	19°46	28°11	3°30	6°59	4°43	28°54	7°29	9° 1	20° 9	5°43
S 22	5 59 56	29°38'52	4 <b>Υ</b> 38	22°48	29°13	20°33	28° 5	3°28	7° 2	4°46	28°54	7°R29	8°58	20°15	5°43
M23	6 3 53	0 <b>ට</b> 39'59	18°14	24°21	0 <b>궁</b> 28	21°20	28° 0	3°27	7° 6	4°48	28°54	7°27	8°55	20°22	5°44
T 24	6 7 50	1°41'07	2 <b>8</b> 18	25°55	1°44	22° 7	27°54	3°25	7°10	4°50	28°54	7°24	8°52	20°29	5°44
W25	6 11 46	2°42'15	16°49	27°29	2°59	22°54	27°49	3°24	7°13	4°53	28°55	7°20	8°48	20°35	5°44
T 26	6 15 43	3°43'23	1 <b>Ⅱ</b> 43	2 <u>9</u> ° 4	4°15	23°40	27°43	3°23	7°17	4°55	28°55	7°15	8°45	20°42	5°45
F 27	6 19 39	4°44'31	16°53	0 <b>궁</b> 38	5°30	24°27	27°38	3°22	7°20	4°57	28°55	7°10	8°42	20°49	5°45
S 28	6 23 36	5°45'39	2 <b>9</b> 9	2°13	6°46	25°14	27°33	3°21	7°24	4°59	28°56	7° 6	8°39	20°55	5°46
S 29	6 27 32	6°46'47	17°20	3°48	8° 1	26° 1	27°28	3°20	7°28	5° 2	28°56	7° 3	8°36	21° 2	5°47
M30	6 31 29	7°47'55	2 <b>Ω</b> 18	5°24	9°17	26°48	27°24	3°19	7°31	5° 4	28°56	7°D 2	8°33	21° 9	5°47
T 31	6 35 25	8 <b>건</b> 49'04	16 <b>Ω</b> 54	7 <b>ろ</b> 0	10 <b>る</b> 32	27 <b>る</b> 35	27 <b>8</b> 19	3 <b>8</b> 18	7 <b>る</b> 35	5 රි	28 <b>米</b> 57	7 <b>≈</b> 2	8≈29	21 <b>₹</b> 15	5 <b>Ƴ</b> 48

Delta T = 10.71 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 138 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	Ω	Ç	Q K
W 1	6 39 22	9 <b>ට</b> 50'12	1 mg 3	8 <b>ට</b> 36	11 <b>ප</b> 48	28중22	27°R15	3°R18	7 <b>云</b> 38	5 ろ 8	28 <b>)(</b> 57	7≈ 3	8≈26	21 <b>×</b> 122	5 <b>Υ</b> 49
T 2	6 43 19	10°51'21	14°45	10°13	13° 3	29° 9	27811	3 <b>8</b> 18	7°42	5°11	28°58	7° 5	8°23	21°29	5°50
F 3	6 47 15	11°52'30	28° 0	11°50	14°19	29°56	27° 7	3°17	7°46	5°13	28°58	7° 6	8°20	21°36	5°50
S 4	6 51 12	12°53'39	10₽50	13°27	15°34	0≈44	27° 4	3°17	7°49	5°15	28°59	7°R 7	8°17	21°42	5°51
S 5	6 55 8	13°54'49	23°20	15° 5	16°50	1°31	27° 0	3°D17	7°53	5°18	28°59	7° 6	8°13	21°49	5°52
M 6	6 59 5	14°55'58	5 <b>M</b> 34	16°43	18° 5	2°18	26°57	3°17	7°56	5°20	29° 0	7° 5	8°10	21°56	5°53
T 7	7 3 1	15°57'08	17°37	18°21	19°21	3° 5	26°54	3°17	8° 0	5°22	29° 0	7° 2	8° 7	22° 2	5°55
W 8	7 6 58	16°58'18	29°31	20° 0	20°36	3°52	26°51	3°17	8° 3	5°24	29° 1	6°59	8° 4	22° 9	5°56
T 9	7 10 54	17°59'28	11 <b>₹</b> 22	21°39	21°51	4°40	26°48	3°18	8° 7	5°26	29° 1	6°56	8° 1	22°16	5°57
F 10	7 14 51	19° 0'37	23°11	23°19	23° 7	5°27	26°46	3°18	8°11	5°29	29° 2	6°53	7°58	22°22	5°58
S 11	7 18 48	20° 1'47	5 3 2	24°59	24°22	6°14	26°44	3°19	8°14	5°31	29° 3	6°50	7°54	22°29	6° 0
S 12	7 22 44	21° 2'56	16°56	26°40	25°38	7° 1	26°42	3°19	8°18	5°33	29° 3	6°48	7°51	22°36	6° 1
M13	7 26 41	22° 4'04	28°55	28°21	26°53	7°49	26°40	3°20	8°21	5°35	29° 4	6°47	7°48	22°42	6° 2
T 14	7 30 37	23° 5'12	11≈ 2	0≈ 2	28° 9	8°36	26°38	3°21	8°25	5°38	29° 5	6°D47	7°45	22°49	6° 4
W15	7 34 34	24° 6'20	23°18	1°44	29°24	9°23	26°37	3°22	8°28	5°40	29° 5	6°48	7°42	22°56	6° 5
T 16	7 38 30	25° 7'26	5 <b>∺</b> 44	3°26	0≈40	10°11	26°35	3°23	8°32	5°42	29° 6	6°49	7°39	23° 2	6° 7
F 17	7 42 27	26° 8'32	18°24	5° 8	1°55	10°58	26°34	3°24	8°35	5°44	29° 7	6°50	7°35	23° 9	6° 9
S 18	7 46 23	27° 9'38	1 <b>Υ</b> 19	6°50	3°10	11°46	26°33	3°26	8°39	5°46	29° 8	6°51	7°32	23°16	6°10
S 19	7 50 20	28°10'42	14°31	8°32	4°26	12°33	26°33	3°27	8°42	5°48	29° 9	6°51	7°29	23°23	6°12
M20	7 54 17	29°11'45	28° 2	10°15	5°41	13°20	26°32	3°29	8°45	5°51	29° 9	6°R52	7°26	23°29	6°14
T 21	7 58 13	0≈12'47	11855	11°57	6°56	14° 8	26°D32	3°31	8°49	5°53	29°10	6°52	7°23	23°36	6°16
W22	8 2 10	1°13'49	26° 8	13°38	8°12	14°55	26°32	3°32	8°52	5°55	29°11	6°51	7°19	23°43	6°18
T 23	8 6 6	2°14'49	10 <b>Ⅱ</b> 39	15°19	9°27	15°43	26°32	3°34	8°56	5°57	29°12	6°51	7°16	23°49	6°20
F 24	8 10 3	3°15'48	25°25	17° 0	10°42	16°30	26°33	3°36	8°59	5°59	29°13	6°50	7°13	23°56	6°22
S 25	8 13 59	4°16'47	10920	18°39	11°58	17°18	26°33	3°38	9° 2	6° 1	29°14	6°50	7°10	24° 3	6°24
S 26	8 17 56	5°17'44	25°16	20°17	13°13	18° 5	26°34	3°41	9° 6	6° 3	29°15	6°50	7° 7	24° 9	6°26
M27	8 21 53	6°18'40	10€ 5	21°53	14°28	18°52	26°35	3°43	9° 9	6° 5	29°16	6°50	7° 4	24°16	6°28
T 28	8 25 49	7°19'35	24°39	23°27	15°43	19°40	26°37	3°45	9°12	6° 7	29°17	6°50	7° 0	24°23	6°30
W29	8 29 46	8°20'29	8 <b>m</b> 53	24°59	16°59	20°27	26°38	3°48	9°16	6° 9	29°18	6°50	6°57	24°29	6°32
T 30	8 33 42	9°21'22	22°42	26°27	18°14	21°15	26°40	3°51	9°19	6°11	29°19	6°49	6°54	24°36	6°34
F 31	8 37 39	10≈22'15	6 <b>₽</b> 6	27≈52	19≈29	22 <b>≈</b> 2	26 <b>8</b> 41	3 <b>8</b> 53	9 <b>3</b> 22	6 <b>ට</b> 13	29 <b>米</b> 20	6≈49	6≈51	24 <b>×</b> 43	6 <b>Ƴ</b> 37

Delta T = 10.68 sec.

FEBRUARY 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	Ψ	o'	4	ħ	) )t(	<del>"</del>	2	ស	Ω	ţ	δ
S 1	8 41 35	11≈23'07	19 <b>♀</b> 4	29≈12	20≈44	22≈50	26 <b>8</b> 43	3 <b>8</b> 56	9 <b>3</b> 25	6 <b>ට</b> 15	29 <b>米</b> 21	6°R49	6≈48	24 <b>×7</b> 49	6 <b>Ƴ</b> 39
S 2	8 45 32	12°23'57	1 <b>M</b> .40	0 <b>∺</b> 28	22° 0	23°37	26°46	3°59	9°28	6°17	29°22	6≈48	6°45	24°56	6°42
M 3	8 49 28	13°24'47	13°58	1°37	23°15	24°25	26°48	4° 2	9°32	6°19	29°23	6°D48	6°41	25° 3	6°44
T 4	8 53 25	14°25'36	26° 2	2°40	24°30	25°12	26°51	4° 5	9°35	6°21	29°24	6°48	6°38	25° 9	6°46
W 5	8 57 22	15°26'25	7 <b>₹</b> 756	3°36	25°45	25°59	26°54	4° 9	9°38	6°23	29°25	6°49	6°35	25°16	6°49
T 6	9 1 18	16°27'12	19°45	4°24	27° 0	26°47	26°57	4°12	9°41	6°24	29°27	6°50	6°32	25°23	6°51
F 7	9 5 15	17°27'58	1 <b>る</b> 34	5° 2	28°15	27°34	27° 0	4°15	9°44	6°26	29°28	6°51	6°29	25°29	6°54
S 8	9 9 1 1	18°28'43	13°27	5°32	29°30	28°22	27° 3	4°19	9°47	6°28	29°29	6°52	6°25	25°36	6°57
S 9	9 13 8	19°29'27	25°26	5°51	0 <b>)</b> 46	29° 9	27° 7	4°23	9°50	6°30	29°30	6°53	6°22	25°43	6°59
M10	9 17 4	20°30'09	7≈35	6°R 0	2° 1	29°57	27°11	4°26	9°53	6°32	29°31	6°R53	6°19	25°50	7° 2
T 11	9 21 1	21°30'51	19°56	5°58	3°16	0 <b>∺</b> 44	27°15	4°30	9°56	6°33	29°33	6°53	6°16	25°56	7° 5
W12	9 24 57	22°31'30	2 <b>米</b> 29	5°46	4°31	1°32	27°19	4°34	9°59	6°35	29°34	6°51	6°13	26° 3	7° 8
T 13	9 28 54	23°32'09	15°16	5°23	5°46	2°19	27°23	4°38	10° 1	6°37	29°35	6°49	6°10	26°10	7°10
F 14	9 32 51	24°32'45	28°16	4°50	7° 1	3° 6	27°28	4°42	10° 4	6°39	29°36	6°47	6° 6	26°16	7°13
S 15	9 36 47	25°33'20	11 <b>Y</b> 30	4° 9	8°16	3°54	27°32	4°46	10° 7	6°40	29°38	6°44	6° 3	26°23	7°16
S 16	9 40 44	26°33'54	24°57	3°19	9°31	4°41	27°37	4°51	10°10	6°42	29°39	6°41	6° 0	26°30	7°19
M17	9 44 40	27°34'25	8 <b>8</b> 36	2°23	10°46	5°29	27°42	4°55	10°13	6°43	29°40	6°39	5°57	26°36	7°22
T 18	9 48 37	28°34'55	22°28	1°22	12° 1	6°16	27°47	4°59	10°15	6°45	29°41	6°D38	5°54	26°43	7°25
W19	9 52 33	29°35'23	6 <b>Ⅱ</b> 32	0°17	13°16	7° 3	27°53	5° 4	10°18	6°47	29°43	6°38	5°51	26°50	7°28
T 20	9 56 30	0 <b>)</b> 35'49	20°45	29≈10	14°30	7°51	27°58	5° 9	10°20	6°48	29°44	6°39	5°47	26°56	7°31
F 21	10 0 26	1°36'13	5 <b>9</b> 7	28° 4	15°45	8°38	28° 4	5°13	10°23	6°50	29°45	6°41	5°44	27° 3	7°34
S 22	10 4 23	2°36'35	19°34	26°59	17° 0	9°25	28°10	5°18	10°26	6°51	29°47	6°42	5°41	27°10	7°37
S 23	10 8 20	3°36'55	4 <b>Ω</b> 2	25°57	18°15	10°12	28°16	5°23	10°28	6°53	29°48	6°R43	5°38	27°16	7°40
M24	10 12 16	4°37'14	18°27	25° 0	19°30	11° 0	28°22	5°28	10°31	6°54	29°50	6°43	5°35	27°23	7°43
T 25	10 16 13	5°37'30	2 <b>M</b> 43	24° 7	20°44	11°47	28°29	5°33	10°33	6°55	29°51	6°41	5°31	27°30	7°46
W26	10 20 9	6°37'45	16°45	23°21	21°59	12°34	28°35	5°38	10°35	6°57	29°52	6°37	5°28	27°36	7°50
T 27	10 24 6	7°37'57	0 <b>ჲ</b> 28	22°41	23°14	13°21	28°42	5°43	10°38	6°58	29°54	6°33	5°25	27°43	7°53
F 28	10 28 2	8 <b>∺</b> 38'09	13 <b>≏</b> 51	22 <b>≈</b> 8	24 <b>米</b> 28	14 <b>∺</b> 8	28 <b>8</b> 49	5 <b>8</b> 49	10중40	6 <b>පි</b> 59	29 <b>米</b> 55	6≈27	5≈22	27 <b>₹</b> 50	7 <b>Υ</b> 56

Delta T = 10.64 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 139 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)મુ(	卉	В	ก	ß	Ç	ę,
S 1	10 31 59	9 <b>)</b> €38'18	26 <b>≙</b> 52	21°R43	25 <b>)</b> (43	14 <b>) (</b> 55	28 <b>8</b> 56	5 <b>8</b> 54	10 <b>궁</b> 42	7중 1	29 <b>米</b> 56	6°R22	5≈19	27 <b>,7</b> 56	7 <b>Ƴ</b> 59
S 2	10 35 55	10°38'26	9 <b>M</b> 32	21 <b>≈</b> 24	26°58	15°43	29° 3	5°59	10°45	7° 2	29°58	6≈17	5°16	28° 3	8° 3
M 3	10 39 52	11°38'33	21°53	21°12	28°12	16°30	29°10	6° 5	10°47	7° 3	29°59	6°14	5°12	28°10	8° 6
T 4	10 43 48	12°38'38	3 <b>₹</b> 59	21°D 7	29°27	17°17	29°18	6°10	10°49	7° 4	0 <b>Υ</b> 1	6°12	5° 9	28°16	8° 9
W 5	10 47 45	13°38'41	15°54	21° 8	0 <b>Υ</b> 41	18° 4	29°26	6°16	10°51	7° 6	0° 2	6°D11	5° 6	28°23	8°13
T 6	10 51 42	14°38'43	27°44	21°16	1°56	18°51	29°33	6°22	10°53	7° 7	0° 4	6°12	5° 3	28°30	8°16
F 7	10 55 38	15°38'43	9 <b>궁</b> 34	21°30	3°10	19°38	29°41	6°27	10°55	7° 8	0° 5	6°14	5° 0	28°36	8°19
S 8	10 59 35	16°38'42	21°28	21°48	4°25	20°25	29°49	6°33	10°57	7° 9	0° 7	6°15	4°57	28°43	8°23
S 9	11 3 31	17°38'39	3≈32	22°13	5°39	21°12	29°57	6°39	10°59	7°10	0° 8	6°R16	4°53	28°50	8°26
M10	11 7 28	18°38'34	15°48	22°42	6°53	21°59	0 <b>I</b> 6	6°45	11° 1	7°11	0°10	6°16	4°50	28°56	8°30
T 11	11 11 24	19°38'27	28°21	23°15	8° 8	22°46	0°14	6°51	11° 3	7°12	0°11	6°14	4°47	29° 3	8°33
W12	11 15 21	20°38'18	11 <b>米</b> 11	23°53	9°22	23°32	0°23	6°57	11° 4	7°13	0°12	6° 9	4°44	29°10	8°37
T 13	11 19 17	21°38'07	24°20	24°35	10°36	24°19	0°32	7° 3	11° 6	7°14	0°14	6° 3	4°41	29°16	8°40
F 14	11 23 14	22°37'55	7 <b>Υ</b> 45	25°20	11°51	25° 6	0°40	7° 9	11° 8	7°15	0°15	5°55	4°37	29°23	8°44
S 15	11 27 11	23°37'40	21°26	26° 9	13° 5	25°53	0°49	7°16	11°10	7°16	0°17	5°47	4°34	29°30	8°47
S 16	11 31 7	24°37'23	5 <b>8</b> 17	27° 2	14°19	26°40	0°58	7°22	11°11	7°16	0°18	5°39	4°31	29°36	8°51
M17	11 35 4	25°37'04	19°17	27°57	15°33	27°26	1° 8	7°28	11°13	7°17	0°20	5°32	4°28	29°43	8°54
T 18	11 39 0	26°36'43	3 <b>Ⅱ</b> 23	28°55	16°47	28°13	1°17	7°35	11°14	7°18	0°21	5°28	4°25	29°50	8°58
W19	11 42 57	27°36'20	17°30	29°56	18° 2	29° 0	1°27	7°41	11°16	7°19	0°23	5°26	4°22	29°56	9° 1
T 20	11 46 53	28°35'54	1938	1 <b>米</b> 0	19°16	29°46	1°36	7°48	11°17	7°19	0°24	5°D25	4°18	0중 3	9° 5
F 21	11 50 50	29°35'26	15°46	2° 6	20°30	0 <b>Υ</b> 33	1°46	7°54	11°18	7°20	0°26	5°26	4°15	0°10	9° 9
S 22	11 54 46	<b>0Υ</b> 34'56	29°51	3°14	21°44	1°19	1°56	8° 1	11°20	7°21	0°27	5°R27	4°12	0°16	9°12
S 23	11 58 43	1°34'23	13 <b>£</b> 53	4°24	22°58	2° 6	2° 6	8° 8	11°21	7°21	0°29	5°26	4° 9	0°23	9°16
M24	12 2 40	2°33'48	27°49	5°37	24°11	2°52	2°16	8°14	11°22	7°22	0°30	5°24	4° 6	0°30	9°19
T 25	12 6 36	3°33'11	11 <b>M</b> 39	6°51	25°25	3°39	2°26	8°21	11°23	7°23	0°32	5°20	4° 2	0°36	9°23
W26	12 10 33	4°32'31	25°18	8° 8	26°39	4°25	2°36	8°28	11°25	7°23	0°33	5°12	3°59	0°43	9°27
T 27	12 14 29	5°31'49	8 <b>≙</b> 44	9°26	27°53	5°11	2°46	8°35	11°26	7°24	0°35	5° 3	3°56	0°50	9°30
F 28	12 18 26	6°31'06	21°54	10°47	29° 7	5°58	2°57	8°42	11°27	7°24	0°36	4°52	3°53	0°56	9°34
S 29	12 22 22	7°30'20	4 <b>M</b> .47	12° 8	0820	6°44	3° 7	8°49	11°28	7°24	0°38	4°41	3°50	1° 3	9°38
S 30	12 26 19	8°29'33	17°23	13°32	1°34	7°30	3°18	8°56	11°29	7°25	0°39	4°31	3°47	1°10	9°41
M31	12 30 15	9 <b>Ƴ</b> 28'44	29 <b>M</b> 42	14 <b>米</b> 57	2 <b>8</b> 48	8 <b>Υ</b> 16	3 <b>Ⅱ</b> 29	9 <b>8</b> 3	11る29	7 <b>云</b> 25	0 <b>Υ</b> 41	4≈22	3≈43	1 <b>る</b> 16	9 <b>Υ</b> 45

Delta T = 10.61 sec.

APRIL 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	Ç	ę,
T 1	12 34 12	10 <b>Υ</b> 27'52	11 <b>×7</b> 48	16 <b>∺</b> 24	4 <b>8</b> 1	9 <b>Υ</b> 3	3 <b>Ⅱ</b> 40	9 <b>8</b> 10	11 <b>る</b> 30	7 <b>云</b> 25	0 <b>Υ</b> 42	4°R16	3≈40	1 <b>る</b> 23	9 <b>Υ</b> 48
W 2	12 38 9	11°27'00	23°44	17°53	5°15	9°49	3°51	9°17	11°31	7°26	0°44	4≈12	3°37	1°30	9°52
T 3	12 42 5	12°26'05	5 <b>る</b> 34	19°23	6°28	10°35	4° 2	9°24	11°32	7°26	0°45	4°11	3°34	1°36	9°56
F 4	12 46 2	13°25'09	17°23	20°55	7°42	11°21	4°13	9°31	11°32	7°26	0°47	4°D10	3°31	1°43	9°59
S 5	12 49 58	14°24'10	29°18	22°28	8°55	12° 7	4°24	9°38	11°33	7°26	0°48	4°R11	3°28	1°50	10° 3
S 6	12 53 55	15°23'10	11≈22	24° 3	10°8	12°53	4°35	9°46	11°34	7°26	0°50	4°11	3°24	1°56	10° 7
M 7	12 57 51	16°22'08	23°42	25°39	11°22	13°39	4°47	9°53	11°34	7°27	0°51	4° 9	3°21	2° 3	10°10
T 8	13 1 48	17°21'05	6 <b>∺</b> 22	27°17	12°35	14°25	4°58	10° 0	11°35	7°27	0°53	4° 5	3°18	2°10	10°14
W 9	13 5 44	18°19'59	19°24	28°56	13°48	15°10	5°10	10° 8	11°35	7°27	0°54	3°58	3°15	2°16	10°17
T 10	13 941	19°18'52	2 <b>Υ</b> 49	0 <b>Υ</b> 37	15° 1	15°56	5°21	10°15	11°35	7°R27	0°56	3°49	3°12	2°23	10°21
F 11	13 13 38	20°17'42	16°36	2°20	16°15	16°42	5°33	10°22	11°36	7°27	0°57	3°38	3° 8	2°30	10°25
S 12	13 17 34	21°16'31	0 <b>8</b> 42	4° 4	17°28	17°28	5°45	10°30	11°36	7°27	0°58	3°27	3° 5	2°36	10°28
S 13	13 21 31	22°15'18	15° 1	5°49	18°41	18°13	5°57	10°37	11°36	7°26	1° 0	3°15	3° 2	2°43	10°32
M14	13 25 27	23°14'03	29°28	7°36	19°54	18°59	6° 8	10°45	11°36	7°26	1° 1	3° 6	2°59	2°50	10°35
T 15	13 29 24	24°12'45	13 <b>II</b> 56	9°25	21° 7	19°44	6°20	10°52	11°36	7°26	1° 3	2°58	2°56	2°56	10°39
W16	13 33 20	25°11'26	28°20	11°15	22°20	20°30	6°33	11° 0	11°R36	7°26	1° 4	2°54	2°53	3° 3	10°42
T 17	13 37 17	26°10'04	12536	13° 7	23°33	21°15	6°45	11° 7	11°36	7°26	1° 5	2°52	2°49	3°10	10°46
F 18	13 41 13	27° 8'40	26°42	15° 0	24°46	22° 1	6°57	11°15	11°36	7°26	1° 7	2°52	2°46	3°16	10°49
S 19	13 45 10	28° 7'14	10 <b>£</b> 38	16°55	25°58	22°46	7° 9	11°22	11°36	7°25	1° 8	2°52	2°43	3°23	10°53
S 20	13 49 7	29° 5'45	24°24	18°52	27°11	23°31	7°22	11°30	11°36	7°25	1° 9	2°50	2°40	3°30	10°56
M21	13 53 3	08 4'14	7 <b>m</b> 59	20°50	28°24	24°17	7°34	11°38	11°36	7°25	1°11	2°47	2°37	3°36	11° 0
T 22	13 57 0	1° 2'41	21°24	22°50	29°36	25° 2	7°46	11°45	11°36	7°24	1°12	2°41	2°34	3°43	11° 3
W23	14 0 56	2° 1'06	4 <b>Ω</b> 39	24°51	0 <b>∏</b> 49	25°47	7°59	11°53	11°35	7°24	1°14	2°33	2°30	3°50	11° 7
T 24	14 4 53	2°59'29	17°42	26°54	2° 1	26°32	8°12	12° 0	11°35	7°23	1°15	2°21	2°27	3°56	11°10
F 25	14 8 49	3°57'50	0MJ34	28°58	3°14	27°17	8°24	12° 8	11°35	7°23	1°16	2° 8	2°24	4° 3	11°14
S 26	14 12 46	4°56'10	13°12	1 <b>8</b> 3	4°26	28° 2	8°37	12°16	11°34	7°22	1°17	1°55	2°21	4°10	11°17
S 27	14 16 42	5°54'27	25°37	3° 9	5°39	28°47	8°50	12°23	11°34	7°22	1°19	1°42	2°18	4°16	11°20
M28	14 20 39	6°52'43	7 <b>.₹</b> 49	5°17	6°51	29°32	9° 2	12°31	11°33	7°21	1°20	1°31	2°14	4°23	11°24
T 29	14 24 36	7°50'57	19°51	7°25	8° 3	0817	9°15	12°39	11°32	7°21	1°21	1°23	2°11	4°30	11°27
W30	14 28 32	8 <b>8</b> 49'10	1 <b>る</b> 44	9 <b>8</b> 34	9∏15	1 <b>8</b> 2	9∏28	12 <b>8</b> 46	11 <b>る</b> 32	7 <b>る</b> 20	1 <b>Υ</b> 22	1≈17	2≈ 8	4 <b>궁</b> 36	11 <b>Y</b> 30

Delta T = 10.57 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 140 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	<del>Å</del>	Р	v	ß	Ç	ę,
T 1	14 32 29	9847'21	13 <b>る</b> 33	11844	10∏27	1847	9 <b>Ⅱ</b> 41	12854	11°R31	7°R19	1 <b>Υ</b> 24	1°R14	2≈ 5	4 <b>る</b> 43	11 <b>Y</b> 34
F 2	14 36 25	10°45'31	25°21	13°53	11°40	2°31	9°54	13° 2	11 <b>る</b> 30	7 <b>る</b> 19	1°25	1≈13	2° 2	4°50	11°37
S 3	14 40 22	11°43'39	7≈15	16° 3	12°52	3°16	10° 7	13°10	11°30	7°18	1°26	1°13	1°59	4°56	11°40
S 4	14 44 18	12°41'46	19°19	18°13	14° 3	4° 1	10°20	13°17	11°29	7°17	1°27	1°13	1°55	5° 3	11°44
M 5	14 48 15	13°39'51	1 <b>∺</b> 38	20°21	15°15	4°45	10°33	13°25	11°28	7°16	1°28	1°12	1°52	5°10	11°47
T 6	14 52 11	14°37'55	14°19	22°29	16°27	5°30	10°47	13°33	11°27	7°16	1°30	1° 9	1°49	5°16	11°50
W 7	14 56 8	15°35'57	27°24	24°36	17°39	6°14	11° 0	13°40	11°26	7°15	1°31	1° 3	1°46	5°23	11°53
T 8	15 0 4	16°33'58	10 <b>Y</b> 56	26°41	18°51	6°58	11°13	13°48	11°25	7°14	1°32	0°55	1°43	5°30	11°56
F 9	15 4 1	17°31'58	24°55	28°45	20° 2	7°43	11°26	13°56	11°24	7°13	1°33	0°45	1°39	5°36	11°59
S 10	15 7 58	18°29'56	9818	0 <b>Ⅱ</b> 46	21°14	8°27	11°40	14° 4	11°23	7°12	1°34	0°34	1°36	5°43	12° 2
S 11	15 11 54	19°27'53	23°58	2°46	22°26	9°11	11°53	14°11	11°22	7°11	1°35	0°24	1°33	5°50	12° 5
M12	15 15 51	20°25'49	8Ⅱ49	4°43	23°37	9°56	12° 6	14°19	11°20	7°10	1°36	0°15	1°30	5°56	12° 8
T 13	15 19 47	21°23'42	23°40	6°37	24°48	10°40	12°20	14°27	11°19	7° 9	1°37	0° 8	1°27	6° 3	12°11
W14	15 23 44	22°21'35	8926	8°29	26° 0	11°24	12°33	14°34	11°18	7° 8	1°38	0° 4	1°24	6°10	12°14
T 15	15 27 40	23°19'25	22°59	10°17	27°11	12° 8	12°47	14°42	11°17	7° 7	1°39	0° 3	1°20	6°16	12°17
F 16	15 31 37	24°17'14	7 <b>Ω</b> 16	12° 3	28°22	12°52	13° 0	14°50	11°15	7° 6	1°40	0°D 3	1°17	6°23	12°20
S 17	15 35 34	25°15'01	21°15	13°45	29°33	13°36	13°14	14°57	11°14	7° 5	1°41	0°R 3	1°14	6°30	12°23
S 18	15 39 30	26°12'46	4 M) 57	15°25	0ණ45	14°20	13°28	15° 5	11°12	7° 4	1°42	0° 3	1°11	6°36	12°26
M19	15 43 27	27°10'29	18°22	17° 1	1°56	15° 4	13°41	15°12	11°11	7° 3	1°43	0° 1	1° 8	6°43	12°29
T 20	15 47 23	28° 8'11	1 <b>≏</b> 32	18°34	3° 6	15°47	13°55	15°20	11° 9	7° 2	1°44	29 <b>る</b> 56	1° 5	6°50	12°32
W21	15 51 20	29° 5'51	14°29	20° 4	4°17	16°31	14° 8	15°28	11° 8	7° 1	1°45	29°50	1° 1	6°56	12°34
T 22	15 55 16	0Ⅱ 3'30	27°12	21°30	5°28	17°15	14°22	15°35	11° 6	6°59	1°46	29°41	0°58	7° 3	12°37
F 23	15 59 13	1° 1'07	9 <b>M</b> .45	22°53	6°39	17°58	14°36	15°43	11° 5	6°58	1°47	29°31	0°55	7°10	12°40
S 24	16 3 9	1°58'44	22° 7	24°12	7°49	18°42	14°49	15°50	11° 3	6°57	1°48	29°20	0°52	7°16	12°42
S 25	16 7 6	2°56'19	4 <b>₹</b> 18	25°28	9° 0	19°25	15° 3	15°58	11° 1	6°56	1°49	29°10	0°49	7°23	12°45
M26	16 11 3	3°53'52	16°21	26°40	10°10	20° 9	15°17	16° 5	10°59	6°54	1°49	29° 2	0°45	7°30	12°47
T 27	16 14 59	4°51'25	28°17	27°49	11°21	20°52	15°31	16°13	10°58	6°53	1°50	28°55	0°42	7°36	12°50
W28	16 18 56	5°48'57	10중 6	28°54	12°31	21°35	15°45	16°20	10°56	6°52	1°51	28°51	0°39	7°43	12°52
T 29	16 22 52	6°46'27	21°54	29°56	13°41	22°19	15°58	16°28	10°54	6°51	1°52	28°49	0°36	7°49	12°55
F 30	16 26 49	7°43'57	3≈42	0953	14°51	23° 2	16°12	16°35	10°52	6°49	1°53	28°D49	0°33	7°56	12°57
S 31	16 30 45	8 <b>Ⅱ</b> 41'26	15 <b>≈</b> 36	19947	1699 1	23 <b>8</b> 45	16 <b>Ⅱ</b> 26	16842	10 <b>ට</b> 50	6 <b>පි</b> 48	1 <b>Υ</b> 53	28 <b>궁</b> 50	0≈30	8 <b>ප</b> 3	13 <b>Y</b> 0

Delta T = 10.53 sec.

JUNE 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	ß	Ç	Š,
S 1	16 34 42	9∏38'54	27≈40	2937	179911	24828	16 <b>Ⅱ</b> 40	16 <b>8</b> 50	10°R48	6°R46	1 <b>Υ</b> 54	28 <b>궁</b> 51	0≈26	8ට 9	13 <b>Υ</b> 2
M 2	16 38 38	10°36'22	9 <b>∺</b> 58	3°23	18°21	25°11	16°54	16°57	10 <b>ਰ</b> 46	6 <b>ح</b> 45	1°55	28°R52	0°23	8°16	13° 4
T 3	16 42 35	11°33'48	22°37	4° 4	19°31	25°54	17° 7	17° 4	10°44	6°44	1°55	28°51	0°20	8°23	13° 7
W 4	16 46 32	12°31'14	5 <b>Υ</b> 40	4°42	20°40	26°37	17°21	17°11	10°42	6°42	1°56	28°49	0°17	8°29	13° 9
T 5	16 50 28	13°28'40	19°10	5°15	21°50	27°20	17°35	17°19	10°40	6°41	1°57	28°45	0°14	8°36	13°11
F 6	16 54 25	14°26'05	38 9	5°44	22°59	28° 3	17°49	17°26	10°38	6°39	1°57	28°39	0°11	8°43	13°13
S 7	16 58 21	15°23'29	17°35	6° 8	24° 9	28°46	18° 3	17°33	10°36	6°38	1°58	28°33	0° 7	8°49	13°15
S 8	17 2 18	16°20'53	2П23	6°28	25°18	29°29	18°17	17°40	10°34	6°36	1°58	28°26	0° 4	8°56	13°17
M 9	17 6 14	17°18'16	17°26	6°44	26°27	0 <b>Ⅱ</b> 11	18°31	17°47	10°32	6°35	1°59	28°21	0° 1	9° 3	13°19
T 10	17 10 11	18°15'38	2 <b>9</b> 34	6°55	27°36	0°54	18°44	17°54	10°30	6°33	1°59	28°17	29 <b>る</b> 58	9°9	13°21
W11	17 14 7	19°12'59	17°38	7° 1	28°45	1°37	18°58	18° 1	10°27	6°32	2° 0	28°15	29°55	9°16	13°23
T 12	17 18 4	20°10'20	2 <b>Ω</b> 29	7°R 3	29°54	2°19	19°12	18° 8	10°25	6°30	2° 0	28°D14	29°51	9°23	13°25
F 13	17 22 1	21° 7'40	17° 2	7° 0	$1\Omega$ 3	3° 2	19°26	18°15	10°23	6°29	2° 1	28°15	29°48	9°29	13°27
S 14	17 25 57	22° 4'58	1 Mp 13	6°53	2°12	3°44	19°40	18°22	10°21	6°27	2° 1	28°17	29°45	9°36	13°29
S 15	17 29 54	23° 2'16	15° 0	6°42	3°20	4°26	19°54	18°29	10°18	6°26	2° 2	28°18	29°42	9°43	13°30
M16	17 33 50	23°59'33	28°26	6°26	4°29	5° 9	20° 8	18°36	10°16	6°24	2° 2	28°R18	29°39	9°49	13°32
T 17	17 37 47	24°56'49	11 <b>≏</b> 30	6° 7	5°37	5°51	20°21	18°42	10°14	6°22	2° 2	28°17	29°36	9°56	13°34
W18	17 41 43	25°54'04	24°17	5°44	6°45	6°33	20°35	18°49	10°12	6°21	2° 3	28°14	29°32	10° 3	13°35
T 19	17 45 40	26°51'19	6 <b>M</b> 49	5°18	7°53	7°15	20°49	18°56	10° 9	6°19	2° 3	28°10	29°29	10° 9	13°37
F 20	17 49 36	27°48'33	19° 8	4°49	9° 1	7°57	21° 3	19° 2	10° 7	6°18	2° 3	28° 5	29°26	10°16	13°38
S 21	17 53 33	28°45'46	1 <b>√</b> 16	4°18	10° 9	8°39	21°17	19° 9	10° 5	6°16	2° 4	28° 0	29°23	10°23	13°40
S 22	17 57 30	29°42'59	13°17	3°44	11°16	9°21	21°30	19°16	10° 2	6°14	2° 4	27°56	29°20	10°29	13°41
M23	18 1 26	0940'12	25°11	3°10	12°24	10° 3	21°44	19°22	10° 0	6°13	2° 4	27°52	29°17	10°36	13°42
T 24	18 5 23	1°37'24	7る 1	2°35	13°31	10°45	21°58	19°28	9°57	6°11	2° 4	27°49	29°13	10°43	13°44
W25	18 9 19	2°34'36	18°49	2° 0	14°38	11°27	22°12	19°35	9°55	6°10	2° 5	27°47	29°10	10°49	13°45
T 26	18 13 16	3°31'48	0≈37	1°25	15°45	12° 8	22°25	19°41	9°53	6° 8	2° 5	27°D47	29° 7	10°56	13°46
F 27	18 17 12	4°28'59	12°28	0°51	16°52	12°50	22°39	19°47	9°50	6° 6	2° 5	27°48	29° 4	11° 2	13°47
S 28	18 21 9	5°26'11	24°26	0°19	17°59	13°32	22°53	19°54	9°48	6° 5	2° 5	27°49	29° 1	11° 9	13°48
S 29	18 25 6	6°23'22	6 <b>¥</b> 33	29∐49	19° 5	14°13	23° 6	20° 0	<u>9</u> °45	<u>6°</u> 3	2° 5	2 <u>7</u> °51	2 <u>8</u> °57	1 <u>1°</u> 16	13°49
M30	18 29 2	7920'34	18 <b>米</b> 53	29 <b>Ⅱ</b> 22	$20\Omega 12$	14∏55	23 <b>II</b> 20	20 <b>8</b> 6	9 <b>ප</b> 43	6 පි 2	2 <b>Υ</b> 5	27 <b>る</b> 52	28 <b>궁</b> 54	11る22	13 <b>Y</b> 50

Delta T = 10.48 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 141 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	ß	Ç	ę,
T 1	18 32 59	8917'46	1 <b>Υ</b> 32	28°R58	21Ω18	15∐36	23∐34	20812	9°R41	6°R 0	2 <b>Υ</b> 5	27 <b>る</b> 53	28 <b>궁</b> 51	11る29	13 <b>Y</b> 51
W 2	18 36 55	9°14'58	14°32	28 <b>II</b> 38	22°24	16°18	23°47	20°18	9 <b>る</b> 38	5 <b>る</b> 58	2° 5	27°R53	28°48	11°36	13°52
T 3	18 40 52	10°12'10	27°57	28°22	23°30	16°59	24° 1	20°24	9°36	5°57	2°R 5	27°52	28°45	11°42	13°53
F 4	18 44 48	11° 9'23	11 <b>8</b> 48	28°10	24°35	17°41	24°14	20°30	9°33	5°55	2° 5	27°51	28°42	11°49	13°54
S 5	18 48 45	12° 6'36	26° 6	28° 3	25°41	18°22	24°28	20°35	9°31	5°53	2° 5	27°49	28°38	11°56	13°54
S 6	18 52 41	13° 3'49	10 <b>Ⅱ</b> 48	28°D 0	26°46	19° 3	24°41	20°41	9°28	5°52	2° 5	27°47	28°35	12° 2	13°55
M 7	18 56 38	14° 1'03	25°48	28° 3	27°51	19°44	24°55	20°47	9°26	5°50	2° 5	27°46	28°32	12° 9	13°56
T 8	19 0 35	14°58'17	10958	28°11	28°56	20°25	25° 8	20°52	9°24	5°49	2° 5	27°45	28°29	12°16	13°56
W 9	19 431	15°55'31	26° 9	28°23	0 <b>m</b> ) 1	21° 6	25°22	20°58	9°21	5°47	2° 5	27°D44	28°26	12°22	13°57
T 10	19 8 28	16°52'45	11 <b>Ω</b> 11	28°42	1° 6	21°47	25°35	21° 3	9°19	5°45	2° 5	27°44	28°23	12°29	13°57
F 11	19 12 24	17°50'00	25°56	29° 5	2°10	22°28	25°48	21° 9	9°16	5°44	2° 5	27°45	28°19	12°36	13°58
S 12	19 16 21	18°47'14	10 <b>M</b> )20	29°34	3°14	23° 9	26° 1	21°14	9°14	5°42	2° 4	27°46	28°16	12°42	13°58
S 13	19 20 17	19°44'28	24°17	0න 8	4°18	23°50	26°15	21°19	9°12	5°41	2° 4	27°47	28°13	12°49	13°58
M14	19 24 14	20°41'42	7 <b>≗</b> 49	0°47	5°22	24°31	26°28	21°24	9° 9	5°39	2° 4	27°47	28°10	12°56	13°59
T 15	19 28 10	21°38'57	20°56	1°32	6°25	25°12	26°41	21°30	9° 7	5°38	2° 4	27°R47	28° 7	13° 2	13°59
W16	19 32 7	22°36'11	3 <b>M</b> .41	2°21	7°28	25°52	26°54	21°35	9° 4	5°36	2° 3	27°47	28° 3	13° 9	13°59
T 17	19 36 4	23°33'26	16° 7	3°16	8°31	26°33	27° 7	21°40	9° 2	5°35	2° 3	27°47	28° 0	13°16	13°59
F 18	19 40 0	24°30'41	28°19	4°16	9°34	27°13	27°20	21°44	9° 0	5°33	2° 3	27°46	27°57	13°22	13°R59
S 19	19 43 57	25°27'56	10 <b>₹</b> 20	5°21	10°36	27°54	27°33	21°49	8°58	5°32	2° 2	27°46	27°54	13°29	13°59
S 20	19 47 53	26°25'12	22°13	6°30	11°38	28°34	27°46	21°54	8°55	5°30	2° 2	27°46	27°51	13°35	13°59
M21	19 51 50	27°22'28	4 <b>る</b> 3	7°45	12°40	29°15	27°59	21°59	8°53	5°29	2° 2	27°D46	27°48	13°42	13°59
T 22	19 55 46	28°19'45	15°51	9° 4	13°41	29°55	28°12	22° 3	8°51	5°27	2° 1	27°46	27°44	13°49	13°59
W23	19 59 43	29°17'02	27°40	10°28	14°42	0ණ35	28°25	22° 8	8°49	5°26	2° 1	27°R46	27°41	13°55	13°59
T 24	20 3 39	0 <b>Ω</b> 14'19	9≈32	11°56	15°43	1°16	28°37	22°12	8°46	5°24	2° 0	27°46	27°38	14° 2	13°58
F 25	20 7 36	1°11'38	21°31	13°29	16°44	1°56	28°50	22°16	8°44	5°23	2° 0	27°46	27°35	14° 9	13°58
S 26	20 11 33	2° 8'57	3 <b>∺</b> 37	15° 6	17°44	2°36	29° 3	22°21	8°42	5°21	1°59	27°45	27°32	14°15	13°58
S 27	20 15 29	3° 6'17	15°53	16°47	18°44	3°16	29°15	22°25	8°40	5°20	1°59	27°44	27°29	14°22	13°57
M28	20 19 26	4° 3'37	28°22	18°31	19°43	3°56	29°28	22°29	8°38	5°19	1°58	27°44	27°25	14°29	13°57
T 29	20 23 22	5° 0'59	11 <b>Y</b> 6	20°19	20°43	4°36	29°40	22°33	8°36	5°17	1°58	27°43	27°22	14°35	13°56
W30	20 27 19	5°58'22	24° 8	22°10	21°41	5°16	29°53	22°37	8°34	<u>5</u> °16	1°57	27°43	2 <u>7</u> °19	1 <u>4</u> °42	13°55
T 31	20 31 15	6 <b>Ω</b> 55'46	7 <b>8</b> 29	2499 3	22 Mp 40	5956	09 5	22 <b>8</b> 41	8 <b>ට</b> 31	5 <b>ਰ</b> 15	1 <b>Υ</b> 57	27°D42	27 <b>る</b> 16	14 <b>る</b> 49	13 <b>Y</b> 55

Delta T = 10.44 sec.

AUGUST 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	<del>,</del>	В	v	ß	Ç	ę,
F 1	20 35 12	7 <b>Ω</b> 53'12	21 <b>8</b> 13	26ණ 0	23 <b>m</b> /38	6936	09917	22844	8°R29	5°R13	1°R56	27る43	27 <b>る</b> 13	14 <b>る</b> 55	13°R54
S 2	20 39 8	8°50'39	5 <b>Ⅱ</b> 18	27°58	24°35	7°15	0°29	22°48	8 <b>궁</b> 27	5 <b>ਰ</b> 12	1 <b>Y</b> 56	27°43	27° 9	15° 2	13 <b>Y</b> 53
S 3	20 43 5	9°48'06	19°45	29°58	25°33	7°55	0°42	22°51	8°26	5°11	1°55	27°44	27° 6	15° 9	13°53
M 4	20 47 2	10°45'36	49529	2 <b>N</b> 0	26°29	8°35	0°54	22°55	8°24	5° 9	1°54	27°45	27° 3	15°15	13°52
T 5	20 50 58	11°43'06	19°27	4° 3	27°26	9°15	1° 6	22°58	8°22	5° 8	1°54	27°46	27° 0	15°22	13°51
W 6	20 54 55	12°40'38	4 <b>Ω</b> 29	6° 6	28°21	9°54	1°18	23° 2	8°20	5° 7	1°53	27°R46	26°57	15°29	13°50
T 7	20 58 51	13°38'10	19°28	8°10	29°17	10°34	1°30	23° 5	8°18	5° 6	1°52	27°45	26°54	15°35	13°49
F 8	21 2 48	14°35'44	4 Mp 16	10°14	0 <b>ჲ</b> 12	11°13	1°41	23° 8	8°16	5° 5	1°51	27°43	26°50	15°42	13°48
S 9	21 6 44	15°33'18	18°45	12°18	1° 6	11°52	1°53	23°11	8°14	5° 4	1°51	27°41	26°47	15°48	13°47
S 10	21 10 41	16°30'53	2 <b>₽</b> 50	14°21	2° 0	12°32	2° 5	23°14	8°13	5° 2	1°50	27°39	26°44	15°55	13°45
M11	21 14 37	17°28'30	16°28	16°24	2°53	13°11	2°16	23°16	8°11	5° 1	1°49	27°37	26°41	16° 2	13°44
T 12	21 18 34	18°26'07	29°40	18°26	3°46	13°50	2°28	23°19	8° 9	5° 0	1°48	27°35	26°38	16° 8	13°43
W13	21 22 31	19°23'45	12 <b>M</b> 28	20°28	4°38	14°29	2°39	23°22	8° 8	4°59	1°48	27°34	26°35	16°15	13°42
T 14	21 26 27	20°21'25	24°54	22°28	5°29	15° 9	2°51	23°24	8° 6	4°58	1°47	27°D34	26°31	16°22	13°40
F 15	21 30 24	21°19'05	7 <b>,₹</b> 4	24°27	6°20	15°48	3° 2	23°27	8° 4	4°57	1°46	27°34	26°28	16°28	13°39
S 16	21 34 20	22°16'47	19° 2	26°25	7°10	16°27	3°13	23°29	8° 3	4°56	1°45	27°36	26°25	16°35	13°37
S 17	21 38 17	23°14'29	0 <b>ろ</b> 53	28°21	8° 0	17° 6	3°24	23°31	8° 1	4°55	1°44	27°38	26°22	16°42	13°36
M18	21 42 13	24°12'13	12°40	0 <b>M</b> )17	8°48	17°45	3°35	23°33	8° 0	4°54	1°43	27°39	26°19	16°48	13°34
T 19	21 46 10	25° 9'58	24°29	2°11	9°36	18°23	3°46	23°35	7°59	4°53	1°42	27°R40	26°15	16°55	13°33
W20	21 50 6	26° 7'44	6≈22	4° 3	10°24	19° 2	3°57	23°37	7°57	4°53	1°41	27°40	26°12	17° 2	13°31
T 21	21 54 3	27° 5'31	18°22	5°55	11°10	19°41	4° 7	23°39	7°56	4°52	1°40	27°38	26° 9	17° 8	13°30
F 22	21 58 0	28° 3'20	0 <b>∺</b> 32	7°45	11°55	20°20	4°18	23°41	7°55	4°51	1°40	27°35	26° 6	17°15	13°28
S 23	22 1 56	29° 1'10	12°52	9°33	12°40	20°58	4°29	23°42	7°53	4°50	1°39	27°30	26° 3	17°22	13°26
S 24	22 5 53	29°59'02	25°24	11°21	13°24	21°37	4°39	23°44	7°52	4°49	1°38	27°25	26° 0	17°28	13°24
M25	22 9 49	0 <b>m</b> 56'55	8 <b>Υ</b> 8	13° 6	14° 7	22°15	4°49	23°45	7°51	4°49	1°37	27°20	25°56	17°35	13°22
T 26	22 13 46	1°54'50	21° 6	14°51	14°48	22°54	5° 0	23°46	7°50	4°48	1°36	27°14	25°53	17°41	13°21
W27	22 17 42	2°52'47	4818	16°34	15°29	23°32	5°10	23°48	7°49	4°47	1°35	27°10	25°50	17°48	13°19
T 28	22 21 39	3°50'46	17°44	18°16	16° 9	24°11	5°20	23°49	7°48	4°47	1°34	27° 7	25°47	17°55	13°17
F 29	22 25 35	4°48'46	1∏25	19°57	16°48	24°49	5°30	23°50	7°47	4°46	1°33	27°D 6	25°44	18° 1	13°15
S 30	22 29 32	5°46'49	15°22	21°36	17°25	25°27	5°40	23°50	7°46	4°45	1°32	27° 7	25°41	18° 8	13°13
S 31	22 33 29	6 <b>10</b> 44'54	29∏33	23 <b>M</b> 15	18₽ 1	269 5	5 <b>9</b> 49	23 <b>8</b> 51	7 <b>る</b> 45	4 <b>る</b> 45	1 <b>Y</b> 30	27 <b>る</b> 8	25 <b>る</b> 37	18 <b>る</b> 15	13 <b>Y</b> 11

Delta T = 10.40 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 142 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	₽.	ß	ţ	ę,
M 1	22 37 25	7 mg 43'00	139558	24 m 51	18 <b>≙</b> 37	269643	5959	23852	7°R44	4°R44	1°R29	27중 9	25 <b>궁</b> 34	18중21	13°R 8
T 2	22 41 22	8°41'09	28°34	26°27	19°10	27°22	6° 8	23°52	7 <b>云</b> 44	4 <b>る</b> 44	1 <b>Υ</b> 28	27°R10	25°31	18°28	13 <b>Y</b> 6
W 3	22 45 18	9°39'19	13 <b>Ω</b> 16	28° 2	19°43	28° 0	6°18	23°53	7°43	4°43	1°27	27° 9	25°28	18°35	13° 4
T 4	22 49 15	10°37'32	27°58	29°35	20°14	28°38	6°27	23°53	7°42	4°43	1°26	27° 6	25°25	18°41	13° 2
F 5	22 53 11	11°35'45	12 <b>M</b> 33	1 <b>≗</b> 7	20°44	29°16	6°36	23°53	7°41	4°42	1°25	27° 1	25°21	18°48	13° 0
S 6	22 57 8	12°34'01	26°55	2°38	21°12	29°53	6°45	23°R53	7°41	4°42	1°24	26°54	25°18	18°55	12°57
S 7	23 1 4	13°32'19	10 <b>≏</b> 58	4° 7	21°39	0 <b>Ω</b> 31	6°54	23°53	7°40	4°42	1°23	26°46	25°15	19° 1	12°55
M 8	23 5 1	14°30'38	24°37	5°36	22° 4	1° 9	7° 3	23°53	7°40	4°41	1°22	26°39	25°12	19° 8	12°53
T 9	23 8 58	15°28'58	7 <b>M</b> .51	7° 3	22°28	1°47	7°12	23°53	7°39	4°41	1°21	26°32	25° 9	19°14	12°50
W10	23 12 54	16°27'21	20°40	8°29	22°49	2°24	7°20	23°53	7°39	4°41	1°19	26°27	25° 6	19°21	12°48
T 11	23 16 51	17°25'45	3 <b>⊼</b> 9	9°54	23° 9	3° 2	7°29	23°52	7°39	4°41	1°18	26°24	25° 2	19°28	12°45
F 12	23 20 47	18°24'10	15°19	11°17	23°27	3°39	7°37	23°52	7°38	4°40	1°17	26°D23	24°59	19°34	12°43
S 13	23 24 44	19°22'37	27°17	12°39	23°44	4°17	7°45	23°51	7°38	4°40	1°16	26°23	24°56	19°41	12°41
S 14	23 28 40	20°21'06	9 <b>ට</b> 7	14° 0	23°58	4°54	7°53	23°50	7°38	4°40	1°15	26°24	24°53	19°48	12°38
M15	23 32 37	21°19'37	20°55	15°19	24°10	5°31	8° 1	23°49	7°38	4°40	1°14	26°R25	24°50	19°54	12°35
T 16	23 36 33	22°18'09	2≈45	16°37	24°20	6° 9	8° 9	23°48	7°38	4°40	1°12	26°25	24°46	20° 1	12°33
W17	23 40 30	23°16'42	14°43	17°54	24°28	6°46	8°16	23°47	7°D38	4°D40	1°11	26°23	24°43	20° 8	12°30
T 18	23 44 27	24°15'18	26°51	19° 9	24°34	7°23	8°24	23°46	7°38	4°40	1°10	26°19	24°40	20°14	12°28
F 19	23 48 23	25°13'55	9 <b>∺</b> 13	20°22	24°37	8° 0	8°31	23°45	7°38	4°40	1° 9	26°12	24°37	20°21	12°25
S 20	23 52 20	26°12'34	21°50	21°34	24°R38	8°37	8°38	23°43	7°38	4°40	1° 8	26° 3	24°34	20°28	12°22
S 21	23 56 16	27°11'15	<b>4</b> Υ41	22°43	24°37	9°14	8°45	23°42	7°38	4°40	1° 7	25°53	24°31	20°34	12°20
M22	0 0 13	28° 9'58	17°48	23°51	24°33	9°51	8°52	23°40	7°38	4°40	1° 5	25°42	24°27	20°41	12°17
T 23	0 4 9	29° 8'43	1 <b>8</b> 8	24°57	24°27	10°28	8°59	23°39	7°38	4°41	1° 4	25°32	24°24	20°47	12°14
W24	0 8 6	0 <b>♀</b> 7'31	14°39	26° 1	24°19	11° 5	9° 5	23°37	7°39	4°41	1° 3	25°23	24°21	20°54	12°12
T 25	0 12 2	1° 6'20	28°20	27° 2	24° 8	11°41	9°12	23°35	7°39	4°41	1° 2	25°17	24°18	21° 1	12° 9
F 26	0 15 59	2° 5'12	12 <b>Ⅱ</b> 10	28° 1	23°55	12°18	9°18	23°33	7°39	4°41	1° 1	25°13	24°15	21° 7	12° 6
S 27	0 19 55	3° 4'07	26° 7	28°57	23°40	12°55	9°24	23°31	7°40	4°42	0°59	25°11	24°12	21°14	12° 4
S 28	0 23 52	4° 3'03	10910	29°50	23°22	13°31	9°30	23°29	7°40	4°42	0°58	25°D11	24° 8	21°21	12° 1
M29	0 27 49	5° 2'02	24°20	0 <b>M</b> .40	23° 2	14° 7	9°36	23°26	<u>7°41</u>	<u>4</u> °42	0°57	25°R11	2 <u>4</u> ° 5	2 <u>1</u> °27	11°58
T 30	0 31 45	6 <b>º</b> 1'03	8 <b>Ω</b> 34	1 <b>M</b> 27	22 <b>£</b> 40	14 <b>N</b> 44	99542	23 <b>8</b> 24	7 <b>七</b> 42	4 <b>石</b> 43	0 <b>Υ</b> 56	25 <b>ਰ</b> 11	24중 2	21 <b>る</b> 34	11 <b>Y</b> 55

Delta T = 10.36 sec.

OCTOBER 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	R	<u>،</u>	Ç	ę,
W 1	0 35 42	7₽ 0'07	22 <b>N</b> 52	2M 9	22°R15	15 <b>Ω</b> 20	9 <b>9</b> 47	23°R21	7 <b>云</b> 42	4 <b>石</b> 43	0°R55	25°R 8	23 <b>る</b> 59	21 <b>3</b> 41	11°R53
T 2	0 39 38	7°59'13	7 <b>m</b> ) 9	2°48	21 <b>≏</b> 49	15°56	9°53	23 <b>8</b> 19	7°43	4°44	0 <b>Υ</b> 53	25 <b>る</b> 3	23°56	21°47	11 <b>Y</b> 50
F 3	0 43 35	8°58'20	21°21	3°22	21°21	16°33	9°58	23°16	7°44	4°44	0°52	24°55	23°52	21°54	11°47
S 4	0 47 31	9°57'30	5 <b>≏</b> 23	3°52	20°51	17° 9	10° 3	23°13	7°44	4°45	0°51	24°44	23°49	22° 1	11°44
S 5	0 51 28	10°56'42	19°11	4°16	20°20	17°45	10° 7	23°10	7°45	4°45	0°50	24°32	23°46	22° 7	11°41
M 6	0 55 24	11°55'57	2 <b>M</b> .40	4°34	19°47	18°21	10°12	23° 7	7°46	4°46	0°49	24°20	23°43	22°14	11°39
T 7	0 59 21	12°55'13	15°49	4°47	19°13	18°57	10°17	23° 4	7°47	4°47	0°48	24° 9	23°40	22°21	11°36
W 8	1 3 18	13°54'31	28°36	4°R52	18°38	19°33	10°21	23° 1	7°48	4°47	0°46	23°59	23°37	22°27	11°33
T 9	1 7 14	14°53'51	11 <b>∡</b> 3	4°50	18° 2	20° 8	10°25	22°58	7°49	4°48	0°45	23°53	23°33	22°34	11°30
F 10	1 11 11	15°53'12	23°13	4°41	17°25	20°44	10°29	22°55	7°50	4°49	0°44	23°49	23°30	22°40	11°27
S 11	1 15 7	16°52'36	5 <b>ਰ</b> 11	4°24	16°49	21°20	10°33	22°51	7°52	4°49	0°43	23°47	23°27	22°47	11°25
S 12	1 19 4	17°52'01	17° 1	3°58	16°12	21°55	10°36	22°48	7°53	4°50	0°42	23°46	23°24	22°54	11°22
M13	1 23 0	18°51'28	28°49	3°24	15°35	22°30	10°40	22°44	7°54	4°51	0°41	23°46	23°21	23° 0	11°19
T 14	1 26 57	19°50'57	10≈40	2°42	14°59	23° 6	10°43	22°41	7°55	4°52	0°40	23°46	23°18	23° 7	11°16
W15	1 30 53	20°50'28	22°40	1°52	14°24	23°41	10°46	22°37	7°57	4°53	0°39	23°43	23°14	23°14	11°14
T 16	1 34 50	21°50'00	4 <b>∺</b> 54	0°54	13°49	24°16	10°49	22°33	7°58	4°54	0°37	23°38	23°11	23°20	11°11
F 17	1 38 47	22°49'34	17°25	29 <b>≙</b> 49	13°16	24°51	10°51	22°29	8° 0	4°55	0°36	23°30	23° 8	23°27	11° 8
S 18	1 42 43	23°49'10	0 <b>Υ</b> 15	28°40	12°44	25°27	10°54	22°25	8° 1	4°56	0°35	23°20	23° 5	23°34	11° 5
S 19	1 46 40	24°48'48	13°24	27°26	12°13	26° 1	10°56	22°21	8° 3	4°57	0°34	23° 8	23° 2	23°40	11° 3
M20	1 50 36	25°48'28	26°53	26°11	11°44	26°36	10°58	22°17	8° 4	4°58	0°33	22°55	22°58	23°47	11° 0
T 21	1 54 33	26°48'10	10838	24°57	11°18	27°11	11° 0	22°13	8° 6	4°59	0°32	22°42	22°55	23°54	10°57
W22	1 58 29	27°47'54	24°36	23°45	10°53	27°46	11° 2	22° 9	8° 8	5° 0	0°31	22°31	22°52	24° 0	10°55
T 23	2 2 26	28°47'40	8 <b>Ⅱ</b> 41	22°38	10°30	28°21	11° 3	22° 5	8° 9	5° 1	0°30	22°23	22°49	24° 7	10°52
F 24	2 6 22	29°47'29	22°51	21°39	10° 9	28°55	11° 4	22° 1	8°11	5° 2	0°29	22°18	22°46	24°13	10°50
S 25	2 10 19	0 <b>M</b> 47'19	7 <b>9</b> 5 1	20°48	9°51	29°30	11° 5	21°56	8°13	5° 4	0°28	22°16	22°43	24°20	10°47
S 26	2 14 16	1°47'12	21° 9	20° 7	9°35	0Mp 4	11° 6	21°52	8°15	5° 5	0°27	22°D15	22°39	24°27	10°44
M27	2 18 12	2°47'07	5 <b>Ω</b> 15	19°37	9°22	0°38	11° 7	21°47	8°17	5° 6	0°26	22°R15	22°36	24°33	10°42
T 28	2 22 9	3°47'05	19°18	19°18	9°11	1°12	11° 7	21°43	8°19	5° 7	0°25	22°15	22°33	24°40	10°39
W29	2 26 5	4°47'04	3 <b>m</b> 16	19°D11	9° 3	1°47	11° 8	21°38	8°21	5° 9	0°24	22°12	22°30	24°47	10°37
T 30	2 30 2	5°47'06	17° 8	19°15	8°57	2°21	11°R 8	21°34	8°23	5°10	0°23	22° 7	22°27	24°53	10°34
F 31	2 33 58	6 <b>™</b> 47'09	0 <b>ჲ</b> 54	19 <b>≏</b> 30	8 <b>≏</b> 53	2 <b>m</b> 55	1195 8	21829	8 <b>පි</b> 25	5 <b>ਰ</b> 11	0 <b>Υ</b> 22	21 <b>る</b> 58	22 <b>る</b> 23	25 <b>る</b> 0	10 <b>Y</b> 32

Delta T = 10.32 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 143 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)‡(	<del>1</del>	В	R	Ω	Ç	ķ
S 1	2 37 55	7 <b>ML</b> 47'15	14 <b>₽</b> 31	19 <b>≙</b> 55	8°D52	3 <b>m</b> ) 28	11°R 7	21°R25	8 <b>중</b> 27	5 <b>전</b> 13	0°R21	21°R48	22云20	<sub>25</sub> ප 7	10°R29
									_	_			_		
S 2	2 41 51	8°47'23	27°56	20°30	8 <b>≏</b> 53	4° 2	1199 7	21820	8°29	5°14	0 <b>Υ</b> 20	21 <b>る</b> 35	22°17	25°13	10 <b>Y</b> 27
M 3	2 45 48	9°47'33	11 <b>M</b> 6	21°13	8°57	4°36	11° 6	21°15	8°32	5°16	0°20	21°23	22°14	25°20	10°25
T 4	2 49 45	10°47'44	24° 0	22° 3	9° 3	5° 9	11° 5	21°10	8°34	5°17	0°19	21°11	22°11	25°27	10°22
W 5	2 53 41	11°47'57	6 <b>₹</b> 37	23° 1	9°12	5°43	11° 4	21° 6	8°36	5°19	0°18	21° 1	22° 8	25°33	10°20
T 6	2 57 38	12°48'13	18°59	24° 4	9°22	6°16	11° 3	21° 1	8°38	5°20	0°17	20°54	22° 4	25°40	10°18
F 7	3 1 34	13°48'29	13 6	25°12	9°35	6°49	11° 1	20°56	8°41	5°22	0°16	20°50	22° 1	25°46	10°16
S 8	3 5 31	14°48'47	13° 1	26°25	9°50	7°22	11° 0	20°51	8°43	5°23	0°15	20°48	21°58	25°53	10°13
S 9	3 9 27	15°49'07	24°50	27°42	10° 7	7°55	10°58	20°46	8°46	5°25	0°15	20°D47	21°55	26° 0	10°11
M10	3 13 24	16°49'28	6≈37	29° 2	10°26	8°28	10°56	20°42	8°48	5°27	0°14	20°48	21°52	26° 6	10° 9
T 11	3 17 20	17°49'51	18°28	0 <b>M</b> 25	10°47	9° 1	10°53	20°37	8°51	5°28	0°13	20°R48	21°49	26°13	10° 7
W12	3 21 17	18°50'15	0 <b>∺</b> 27	1°49	11° 9	9°34	10°51	20°32	8°53	5°30	0°12	20°47	21°45	26°20	10° 5
T 13	3 25 14	19°50'40	12°41	3°16	11°34	10° 6	10°48	20°27	8°56	5°32	0°12	20°45	21°42	26°26	10° 3
F 14	3 29 10	20°51'07	25°14	4°45	12° 0	10°38	10°45	20°22	8°59	5°33	0°11	20°40	21°39	26°33	10° 1
S 15	3 33 7	21°51'35	8 <b>Ƴ</b> 9	6°14	12°28	11°11	10°42	20°17	9° 1	5°35	0°10	20°32	21°36	26°40	9°59
S 16	3 37 3	22°52'04	21°28	7°45	12°58	11°43	10°39	20°12	9° 4	5°37	0°10	20°23	21°33	26°46	9°57
M17	3 41 0	23°52'35	5 <b>8</b> 12	9°17	13°29	12°15	10°35	20° 7	9° 7	5°39	0° 9	20°13	21°29	26°53	9°56
T 18	3 44 56	24°53'07	19°17	10°49	14° 2	12°47	10°32	20° 3	9°10	5°40	0° 8	20° 4	21°26	27° 0	9°54
W19	3 48 53	25°53'41	3 <b>Ⅱ</b> 39	12°22	14°36	13°19	10°28	19°58	9°12	5°42	0° 8	19°56	21°23	27° 6	9°52
T 20	3 52 49	26°54'16	18°12	13°55	15°11	13°50	10°24	19°53	9°15	5°44	0° 7	19°50	21°20	27°13	9°50
F 21	3 56 46	27°54'53	2 <b>9</b> 548	15°29	15°48	14°22	10°19	19°48	9°18	5°46	0° 7	19°46	21°17	27°20	9°49
S 22	4 0 43	28°55'32	17°22	17° 2	16°27	14°53	10°15	19°43	9°21	5°48	0° 6	19°D45	21°14	27°26	9°47
S 23	4 4 39	29°56'12	$1\Omega$ 49	18°36	17° 6	15°25	10°11	19°39	9°24	5°50	0° 6	19°45	21°10	27°33	9°46
M24	4 8 36	0 <b>₹</b> 56'54	16° 5	20°11	17°47	15°56	10° 6	19°34	9°27	5°52	0° 5	19°46	21° 7	27°39	9°44
T 25	4 12 32	1°57'38	0 <b>m</b> 9	21°45	18°29	16°27	10° 1	19°29	9°30	5°54	0° 5	19°R47	21° 4	27°46	9°43
W26	4 16 29	2°58'23	14° 1	23°19	19°12	16°58	9°56	19°24	9°33	5°56	0° 4	19°47	21° 1	27°53	9°41
T 27	4 20 25	3°59'09	27°39	24°53	19°56	17°28	9°51	19°20	9°36	5°58	0° 4	19°44	20°58	27°59	9°40
F 28	4 24 22	4°59'57	11 <b>♀</b> 4	26°28	20°42	17°59	9°45	19°15	9°39	6° 0	0° 3	19°39	20°55	28° 6	9°38
S 29	4 28 18	6° 0'47	24°17	28° 2	21°28	18°29	9°40	19°11	9°42	6° 2	0° 3	19°33	20°51	28°13	9°37
S 30	4 32 15	7 <b>.</b> 7 1'38	7 <b>M</b> .18	29 <b>M</b> 36	22 <b>₽</b> 15	18 <b>M</b> 59	9934	19 <b>8</b> 6	9 <b>ප</b> 45	6 පි 4	o <b>Υ</b> 3	19 <b>る</b> 25	20 <b>ට</b> 48	28 <b>ਰ</b> 19	9 <b>Υ</b> 36

Delta T = 10.27 sec.

DECEMBER 1823 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	ç
M 1	4 36 12	8 <b>∡</b> 2'30	20M 5	1 <b>才</b> 10	23 <b>º</b> 3	19 <b>m</b> 29	9°R28	19°R 2	9 <b>ට</b> 48	6 පි	0°R 2	19°R17	20 <b>궁</b> 45	28 <b>궁</b> 26	9°R35
T 2	4 40 8	9° 3'24	2 <b>₹</b> 40	2°44	23°52	19°59	9 <b>9</b> 22	18 <b>8</b> 57	9°52	6° 8	oΥ 2	19 <b>る</b> 10	20°42	28°33	9 <b>Υ</b> 34
W 3	4 44 5	10° 4'19	15° 3	4°19	24°42	20°29	9°16	18°53	9°55	6°10	0° 2	19° 4	20°39	28°39	9°33
T 4	4 48 1	11° 5'15	27°14	5°53	25°32	20°59	9° 9	18°48	9°58	6°12	0° 1	19° 0	20°35	28°46	9°32
F 5	4 51 58	12° 6'11	9 <b>3</b> 14	7°27	26°24	21°28	9° 3	18°44	10° 1	6°14	0° 1	18°57	20°32	28°53	9°31
S 6	4 55 54	13° 7'09	21° 7	9° 1	27°16	21°57	8°56	18°40	10° 5	6°16	0° 1	18°D57	20°29	28°59	9°30
S 7	4 59 51	14° 8'08	2≈54	10°35	28° 9	22°26	8°50	18°36	10° 8	6°18	0° 1	18°58	20°26	29° 6	9°29
M 8	5 3 47	15° 9'07	14°40	12° 9	29° 2	22°55	8°43	18°32	10°11	6°20	0° 1	18°59	20°23	29°13	9°28
T 9	5 7 44	16°10'07	26°30	13°43	29°57	23°24	8°36	18°28	10°15	6°23	0° 0	19° 1	20°20	29°19	9°27
W10	5 11 41	17°11'07	8 <b>∺</b> 27	15°17	0 <b>M</b> 52	23°52	8°29	18°24	10°18	6°25	0° 0	19° 3	20°16	29°26	9°27
T 11	5 15 37	18°12'08	20°38	16°52	1°47	24°21	8°22	18°20	10°21	6°27	0° 0	19°R 3	20°13	29°32	9°26
F 12	5 19 34	19°13'09	3 <b>℃</b> 7	18°26	2°43	24°49	8°14	18°16	10°25	6°29	0° 0	19° 2	20°10	29°39	9°26
S 13	5 23 30	20°14'11	15°59	20° 0	3°40	25°17	8° 7	18°12	10°28	6°31	0° 0	19° 0	20° 7	29°46	9°25
S 14	5 27 27	21°15'14	29°16	21°35	4°37	25°44	7°59	18° 8	10°32	6°34	0° 0	18°56	20° 4	29°52	9°25
M15	5 31 23	22°16'17	138 1	23°10	5°35	26°12	7°52	18° 5	10°35	6°36	0°D 0	18°52	20° 1	29°59	9°24
T 16	5 35 20	23°17'20	27°12	24°44	6°33	26°39	7°44	18° 1	10°38	6°38	0° 0	18°48	19°57	0≈ 6	9°24
W17	5 39 16	24°18'24	11 <b>Ⅱ</b> 46	26°19	7°32	27° 6	7°37	17°58	10°42	6°40	0° 0	18°45	19°54	0°12	9°24
T 18	5 43 13	25°19'29	26°37	27°54	8°31	27°33	7°29	17°54	10°45	6°42	0° 0	18°42	19°51	0°19	9°23
F 19	5 47 10	26°20'34	119937	29°30	9°31	27°59	7°21	17°51	10°49	6°45	0° 0	18°D41	19°48	0°26	9°23
S 20	5 51 6	27°21'39	26°37	1ਰ 5	10°31	28°26	7°13	17°48	10°52	6°47	0° 0	18°41	19°45	0°32	9°23
S 21	5 55 3	28°22'46	11 <b>Ω</b> 29	2°41	11°32	28°52	7° 5	17°45	10°56	6°49	0° 0	18°42	19°41	0°39	9°D23
M22	5 58 59	29°23'53	26° 7	4°17	12°33	29°18	6°57	17°42	10°59	6°51	0° 1	18°43	19°38	0°46	9°23
T 23	6 2 56	0중25'00	10 <b>M</b> p26	5°53	13°35	29°43	6°49	17°39	11° 3	6°54	0° 1	18°45	19°35	0°52	9°23
W24	6 6 52	1°26'08	24°24	7°29	14°37	0 <b>⊽</b> 9	6°41	17°36	11° 6	6°56	0° 1	18°46	19°32	0°59	9°23
T 25	6 10 49	2°27'17	8 <b>≏</b> 2	9° 6	15°39	0°34	6°33	17°33	11°10	6°58	0° 1	18°R46	19°29	1° 6	9°23
F 26	6 14 46	3°28'26	21°19	10°42	16°42	0°59	6°25	17°31	11°14	7° 0	0° 1	18°45	19°26	1°12	9°24
S 27	6 18 42	4°29'36	4 <b>M</b> .17	12°19	17°45	1°24	6°17	17°28	11°17	7° 3	0° 2	18°43	19°22	1°19	9°24
S 28	6 22 39	5°30'46	17° 0	13°56	18°48	1°48	6° 9	17°26	11°21	7° 5	0° 2	18°42	19°19	1°25	9°24
M29	6 26 35	6°31'57	29°29	15°33	19°52	2°12	6° 0	17°23	11°24	7° 7	0° 2	18°40	19°16	1°32	9°25
T 30	6 30 32	7°33'08	11 <b>₹</b> 46	1 <u>7</u> °11	20°56	2°36	5°52	17°21	11°28	7°10	0° 3	18°38	19°13	1°39	9°25
W31	6 34 28	8 <b>궁</b> 34'19	23 <b>∡</b> 54	18 <b>る</b> 48	22 <b>M</b> 0	2 <b>≏</b> 59	5944	17 <b>8</b> 19	11 <b>る</b> 31	7 <b>る</b> 12	0 <b>Υ</b> 3	18 <b>石</b> 37	19 <b>る</b> 10	1≈45	9 <b>Υ</b> 26

Delta T = 10.23 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 144 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	ß	Ç	ę ķ
T 1	6 38 25	9 <b>ට</b> 35'31	5 <b>云</b> 53	20중26	23M 5	3 <b>ჲ</b> 22	5°R36	17°R17	11 <b>る</b> 35	7 <b>る</b> 14	0 <b>Υ</b> 3	18°R36	19중 7	1≈52	9 <b>Υ</b> 26
F 2	6 42 21	10°36'42	17°46	22° 3	24° 9	3°45	5928	17 <b>8</b> 15	11°39	7°16	0° 4	18°D35	19° 3	1°59	9°27
S 3	6 46 18	11°37'54	29°35	23°41	25°15	4° 8	5°20	17°13	11°42	7°19	0° 4	18 <b>궁</b> 36	19° 0	2° 5	9°28
S 4	6 50 15	12°39'05	11 <b>≈</b> 22	25°18	26°20	4°30	5°12	17°11	11°46	7°21	0° 5	18°36	18°57	2°12	9°28
M 5	6 54 11	13°40'16	23°10	26°55	27°26	4°52	5° 4	17°10	11°49	7°23	0° 5	18°37	18°54	2°19	9°29
T 6	6 58 8	14°41'26	5 <b>米</b> 1	28°31	28°32	5°14	4°56	17° 8	11°53	7°25	0° 6	18°37	18°51	2°25	9°30
W 7	7 2 4	15°42'37	17° 0	0≈ 7	29°38	5°35	4°48	17° 7	11°56	7°28	0° 6	18°38	18°47	2°32	9°31
T 8	7 6 1	16°43'46	29° 9	1°42	0 <b>,</b> 744	5°56	4°40	17° 6	12° 0	7°30	0° 7	18°38	18°44	2°39	9°32
F 9	7 9 57	17°44'55	11 <b>Y</b> 35	3°16	1°51	6°16	4°32	17° 4	12° 4	7°32	0° 7	18°38	18°41	2°45	9°33
S 10	7 13 54	18°46'04	24°20	4°49	2°58	6°36	4°25	17° 3	12° 7	7°34	0° 8	18°38	18°38	2°52	9°34
S 11	7 17 50	19°47'12	7 <b>8</b> 28	6°20	4° 5	6°56	4°17	17° 2	12°11	7°37	0° 9	18°38	18°35	2°59	9°35
M12	7 21 47	20°48'20	21° 3	7°49	5°12	7°16	4°10	17° 2	12°14	7°39	0° 9	18°38	18°32	3° 5	9°36
T 13	7 25 44	21°49'26	5 <b>II</b> 5	9°16	6°19	7°35	4° 2	17° 1	12°18	7°41	0°10	18°38	18°28	3°12	9°38
W14	7 29 40	22°50'33	19°34	10°40	7°27	7°53	3°55	17° 0	12°21	7°43	0°11	18°39	18°25	3°19	9°39
T 15	7 33 37	23°51'38	49526	12° 1	8°35	8°11	3°48	17° 0	12°25	7°46	0°11	18°39	18°22	3°25	9°40
F 16	7 37 33	24°52'43	19°33	13°17	9°43	8°29	3°41	16°59	12°28	7°48	0°12	18°R39	18°19	3°32	9°42
S 17	7 41 30	25°53'47	$4\Omega$ 47	14°29	10°51	8°47	3°34	16°59	12°32	7°50	0°13	18°39	18°16	3°38	9°43
S 18	7 45 26	26°54'51	19°59	15°36	11°59	9° 4	3°27	16°59	12°35	7°52	0°13	18°38	18°13	3°45	9°45
M19	7 49 23	27°55'54	4 <b>m</b> 58	16°36	13° 7	9°20	3°20	16°D59	12°39	7°54	0°14	18°37	18° 9	3°52	9°46
T 20	7 53 19	28°56'57	19°38	17°29	14°16	9°36	3°13	16°59	12°42	7°56	0°15	18°36	18° 6	3°58	9°48
W21	7 57 16	29°57'59	3 <b>≏</b> 52	18°15	15°25	9°52	3° 7	16°59	12°46	7°59	0°16	18°35	18° 3	4° 5	9°49
T 22	8 1 13	0≈59'00	17°40	18°51	16°34	10° 7	3° 0	16°59	12°49	8° 1	0°17	18°34	18° 0	4°12	9°51
F 23	8 5 9	2° 0'02	1 <b>M</b> 0	19°18	17°43	10°22	2°54	17° 0	12°53	8° 3	0°18	18°D34	17°57	4°18	9°53
S 24	8 9 6	3° 1'02	13°57	19°35	18°52	10°36	2°48	17° 0	12°56	8° 5	0°18	18°34	17°53	4°25	9°55
S 25	8 13 2	4° 2'03	26°32	19°R41	20° 2	10°50	2°42	17° 1	13° 0	8° 7	0°19	18°35	17°50	4°32	9°56
M26	8 16 59	5° 3'02	8 <b>×</b> 751	19°35	21°11	11° 3	2°36	17° 1	13° 3	8° 9	0°20	18°36	17°47	4°38	9°58
T 27	8 20 55	6° 4'01	20°57	19°18	22°21	11°16	2°30	17° 2	13° 6	8°11	0°21	18°38	17°44	4°45	10° 0
W28	8 24 52	7° 5'00	2 <b>ප</b> 54	18°50	23°30	11°28	2°25	17° 3	13°10	8°13	0°22	18°39	17°41	4°52	10° 2
T 29	8 28 49	8° 5'57	14°44	18°12	24°40	11°39	2°19	17° 4	13°13	8°15	0°23	18°R40	17°38	4°58	10° 4
F 30	8 32 45	9° 6'53	26°32	17°23	25°50	11°50	2°14	17° 5	13°16	8°17	0°24	18°40	17°34	5° 5	10° 6
S 31	8 36 42	10≈ 7'49	8≈19	16≈26	27 <b>×7</b> 0	12 <b>♀</b> 1	2 <b>9</b> 9	178 7	13 <b>る</b> 20	8 <b>ට</b> 19	0 <b>Υ</b> 25	18 <b>ට</b> 38	17 <b>る</b> 31	5≈12	10 <b>Ƴ</b> 9

Delta T = 10.19 sec.

FEBRUARY 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	φ.	O+	ъ	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Q K
S 1	8 40 38	11≈ 8'43	20≈ 8	15°R22	28 <b>×</b> 10	12 <b>₽</b> 11	2°R 4	17 <b>8</b> 8	13 <b>る</b> 23	8 <b>ට</b> 21	0 <b>Υ</b> 26	18°R36	17る28	5≈18	10 <b>Y</b> 11
M 2	8 44 35	12° 9'36	2 <b>₩</b> 1	14≈13	29°21	12°20	2ණ 0	17°10	13°26	8°23	0°27	18 <b>る</b> 32	17°25	5°25	10°13
T 3	8 48 31	13°10'28	13°59	13° 1	0 <b>ප</b> 31	12°29	1°55	17°11	13°29	8°25	0°28	18°28	17°22	5°32	10°15
W 4	8 52 28	14°11'19	26° 4	11°48	1°41	12°37	1°51	17°13	13°33	8°27	0°29	18°24	17°19	5°38	10°18
T 5	8 56 24	15°12'08	8 <b>Υ</b> 20	10°36	2°52	12°44	1°47	17°15	13°36	8°29	0°31	18°19	17°15	5°45	10°20
F 6	9 0 21	16°12'55	20°48	9°27	4° 3	12°51	1°43	17°17	13°39	8°31	0°32	18°16	17°12	5°52	10°22
S 7	9 4 17	17°13'42	3 <b>8</b> 32	8°22	5°13	12°57	1°39	17°19	13°42	8°33	0°33	18°14	17° 9	5°58	10°25
S 8	9 8 14	18°14'26	16°34	7°24	6°24	13° 3	1°35	17°21	13°45	8°35	0°34	18°D13	17° 6	6° 5	10°27
M 9	9 12 11	19°15'09	29°58	6°32	7°35	13° 7	1°32	17°23	13°48	8°37	0°35	18°13	17° 3	6°11	10°30
T 10	9 16 7	20°15'51	13 <b>Ⅱ</b> 46	5°48	8°46	13°12	1°29	17°26	13°51	8°39	0°36	18°14	16°59	6°18	10°32
W11	9 20 4	21°16'31	27°59	5°11	9°57	13°15	1°26	17°28	13°55	8°40	0°37	18°16	16°56	6°25	10°35
T 12	9 24 0	22°17'09	12935	4°43	11° 8	13°18	1°23	17°31	13°58	8°42	0°39	18°R17	16°53	6°31	10°38
F 13	9 27 57	23°17'46	27°31	4°23	12°19	13°20	1°20	17°33	14° 0	8°44	0°40	18°17	16°50	6°38	10°40
S 14	9 31 53	24°18'20	12 <b>\O</b> 40	4°10	13°30	13°21	1°18	17°36	14° 3	8°46	0°41	18°15	16°47	6°45	10°43
S 15	9 35 50	25°18'54	27°53	4°D 5	14°42	13°R22	1°15	17°39	14° 6	8°47	0°42	18°11	16°44	6°51	10°46
M16	9 39 47	26°19'25	13 <b>m</b> ) 0	4° 7	15°53	13°22	1°13	17°42	14° 9	8°49	0°44	18° 6	16°40	6°58	10°48
T 17	9 43 43	27°19'56	27°51	4°15	17° 5	13°21	1°11	17°45	14°12	8°51	0°45	18° 0	16°37	7° 5	10°51
W18	9 47 40	28°20'24	12 <b>≏</b> 19	4°30	18°16	13°20	1°10	17°48	14°15	8°52	0°46	17°54	16°34	7°11	10°54
T 19	9 51 36	29°20'52	26°19	4°51	19°28	13°17	1° 8	17°52	14°18	8°54	0°48	17°48	16°31	7°18	10°57
F 20	9 55 33	0 <b>∺</b> 21'18	9 <b>™</b> 49	5°17	20°39	13°14	1° 7	17°55	14°20	8°56	0°49	17°44	16°28	7°25	11° 0
S 21	9 59 29	1°21'43	22°52	5°48	21°51	13°11	1° 6	17°59	14°23	8°57	0°50	17°42	16°25	7°31	11° 3
S 22	10 3 26	2°22'06	5 <b>₹</b> 29	6°24	23° 3	13° 6	1° 5	18° 2	14°26	8°59	0°51	17°D42	16°21	7°38	11° 6
M23	10 7 22	3°22'28	17°46	7° 4	24°14	13° 1	1° 4	18° 6	14°29	9° 0	0°53	17°43	16°18	7°45	11° 9
T 24	10 11 19	4°22'49	29°49	7°49	25°26	12°54	1° 4	18°10	14°31	9° 2	0°54	17°44	16°15	7°51	11°12
W25	10 15 16	5°23'08	11る41	8°37	26°38	12°47	1° 4	18°14	14°34	9° 3	0°56	17°R45	16°12	7°58	11°15
T 26	10 19 12	6°23'26	23°28	9°28	27°50	12°40	1°D 4	18°18	14°36	9° 5	0°57	17°45	16° 9	8° 5	11°18
F 27	10 23 9	7°23'42	5≈14	10°23	29° 2	12°31	1° 4	18°22	14°39	9° 6	0°58	17°44	16° 5	8°11	11°21
S 28	10 27 5	8°23'56	17° 3	11°20	0≈14	12°22	1° 4	18°26	14°41	9° 7	1° 0	17°39	16° 2	8°18	11°24
S 29	10 31 2	9 <b>∺</b> 24'09	28≈56	12≈20	1≈26	12 <b>≏</b> 12	199 5	18 <b>8</b> 30	14 <b>石</b> 44	9 <b>ට</b> 9	1 <b>Υ</b> 1	17 <b>る</b> 33	15 <b>云</b> 59	8≈25	11 <b>Y</b> 28

Delta T = 10.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 145 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)ф(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,
M 1	10 34 58	10 <b>)(</b> 24'20	10 <b>) (</b> 56	13≈23	2≈38	12°R 1	199 5	18 <b>8</b> 34	14 <b>궁</b> 46	9 <b>ට</b> 10	1 <b>Υ</b> 2	17°R24	15 <b>る</b> 56	8≈31	11 <b>Y</b> 31
T 2	10 38 55	11°24'29	23° 5	14°28	3°50	11 <b>≏</b> 49	1° 6	18°39	14°48	9°11	1° 4	17 <b>る</b> 14	15°53	8°38	11°34
W 3	10 42 51	12°24'36	5 <b>Υ</b> 24	15°36	5° 3	11°37	1° 7	18°43	14°51	9°13	1° 5	17° 3	15°50	8°45	11°37
T 4	10 46 48	13°24'41	17°52	16°45	6°15	11°24	1° 9	18°48	14°53	9°14	1° 7	16°53	15°46	8°51	11°41
F 5	10 50 44	14°24'44	0 <b>8</b> 32	17°57	7°27	11°10	1°10	18°52	14°55	9°15	1° 8	16°44	15°43	8°58	11°44
S 6	10 54 41	15°24'45	13°25	19°10	8°39	10°55	1°12	18°57	14°58	9°16	1°10	16°37	15°40	9° 4	11°47
S 7	10 58 38	16°24'44	26°31	20°26	9°52	10°40	1°14	19° 2	15° 0	9°17	1°11	16°33	15°37	9°11	11°51
M 8	11 2 34	17°24'41	9耳53	21°43	11° 4	10°24	1°16	19° 7	15° 2	9°19	1°13	16°31	15°34	9°18	11°54
T 9	11 631	18°24'36	23°32	23° 2	12°16	10° 7	1°18	19°12	15° 4	9°20	1°14	16°D31	15°30	9°24	11°57
W10	11 10 27	19°24'28	7 <b>9</b> 31	24°22	13°29	9°50	1°21	19°17	15° 6	9°21	1°15	16°31	15°27	9°31	12° 1
T 11	11 14 24	20°24'18	21°48	25°44	14°41	9°32	1°23	19°22	15° 8	9°22	1°17	16°R31	15°24	9°38	12° 4
F 12	11 18 20	21°24'06	6 <b>Ω</b> 23	27° 7	15°54	9°14	1°26	19°27	15°10	9°23	1°18	16°30	15°21	9°44	12° 8
S 13	11 22 17	22°23'52	21°12	28°32	17° 6	8°55	1°29	19°33	15°12	9°24	1°20	16°26	15°18	9°51	12°11
S 14	11 26 13	23°23'35	6M) 8	29°58	18°19	8°35	1°32	19°38	15°14	9°25	1°21	16°19	15°15	9°58	12°15
M15	11 30 10	24°23'16	21° 4	1 <b>∺</b> 26	19°31	8°15	1°36	19°44	15°15	9°26	1°23	16°10	15°11	10° 4	12°18
T 16	11 34 7	25°22'55	5 <b>≏</b> 49	2°55	20°44	7°54	1°39	19°49	15°17	9°26	1°24	16° 0	15° 8	10°11	12°22
W17	11 38 3	26°22'32	20°16	4°25	21°56	7°33	1°43	19°55	15°19	9°27	1°26	15°49	15° 5	10°18	12°25
T 18	11 42 0	27°22'08	4 <b>M</b> 20	5°57	23° 9	7°12	1°47	20° 0	15°20	9°28	1°27	15°39	15° 2	10°24	12°29
F 19	11 45 56	28°21'41	17°55	7°30	24°21	6°50	1°51	20° 6	15°22	9°29	1°29	15°31	14°59	10°31	12°32
S 20	11 49 53	29°21'13	1 <b>₹</b> 3	9° 5	25°34	6°28	1°55	20°12	15°24	9°30	1°30	15°25	14°56	10°38	12°36
S 21	11 53 49	<b>0</b> Υ20'43	13°45	10°40	26°47	6° 6	2° 0	20°18	15°25	9°30	1°32	15°22	14°52	10°44	12°39
M22	11 57 46	1°20'11	26° 6	12°17	27°59	5°43	2° 4	20°24	15°27	9°31	1°33	15°21	14°49	10°51	12°43
T 23	12 1 42	2°19'38	8 <b>궁</b> 10	13°56	29°12	5°20	2° 9	20°30	15°28	9°32	1°35	15°D21	14°46	10°58	12°46
W24	12 5 39	3°19'03	20° 3	15°35	0 <b>∺</b> 25	4°57	2°14	20°36	15°29	9°32	1°36	15°R21	14°43	11° 4	12°50
T 25	12 9 36	4°18'26	1≈50	17°17	1°38	4°34	2°19	20°42	15°31	9°33	1°38	15°20	14°40	11°11	12°54
F 26	12 13 32	5°17'47	13°38	18°59	2°50	4°10	2°24	20°48	15°32	9°33	1°39	15°17	14°36	11°18	12°57
S 27	12 17 29	6°17'06	25°29	20°43	4° 3	3°47	2°30	20°54	15°33	9°34	1°41	15°11	14°33	11°24	13° 1
S 28	12 21 25	7°16'23	7 <b>∺</b> 28	22°28	5°16	3°24	2°36	21° 1	15°35	9°34	1°42	15° 2	14°30	11°31	13° 4
M29	12 25 22	8°15'38	19°37	24°14	6°29	3° 0	2°41	21° 7	15°36	9°35	1°44	14°51	14°27	11°38	13° 8
T 30	12 29 18	9°14'52	1 <b>Υ</b> 59	26° 2	7°42	2°37	2°47	21°13	15°37	9°35	1°45	14°38	14°24	11°44	13°12
W31	12 33 15	10 <b>Υ</b> 14'03	14 <b>Y</b> 33	27 <b>米</b> 51	8 <b>∺</b> 55	2 <b>≙</b> 14	2953	21820	15 <b>そ</b> 38	9 <b>ට</b> 36	1 <b>Ƴ</b> 47	14る24	14 <b>る</b> 21	11≈51	13 <b>Y</b> 15

Delta T = 10.13 sec.

APRIL 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)/(	<del>Ť</del>	В	v	ß	Ç	β
T 1	12 37 11	11 <b>Υ</b> 13'12	27 <b>Y</b> 20	29 <b>米</b> 42	10 <b>米</b> 7	1°R51	3 <b>9</b> 0	21826	15 <b>る</b> 39	9 <b>る</b> 36	1 <b>Υ</b> 48	14°R11	14る17	11≈58	13 <b>Y</b> 19
F 2	12 41 8	12°12'20	10820	1 <b>Υ</b> 34	11°20	1 <u>₽</u> 28	3° 6	21°33	15°40	9°36	1°50	13 <b>る</b> 59	14°14	12° 4	13°23
S 3	12 45 4	13°11'25	23°30	3°28	12°33	1° 6	3°12	21°39	15°41	9°37	1°51	13°50	14°11	12°11	13°26
S 4	12 49 1	14°10'27	6 <b>II</b> 52	5°22	13°46	0°44	3°19	21°46	15°41	9°37	1°53	13°44	14° 8	12°18	13°30
M 5	12 52 58	15° 9'28	20°24	7°19	14°59	0°22	3°26	21°53	15°42	9°37	1°54	13°40	14° 5	12°24	13°34
T 6	12 56 54	16° 8'27	499 7	9°16	16°12	0° 1	3°33	22° 0	15°43	9°37	1°56	13°39	14° 2	12°31	13°37
W 7	13 0 51	17° 7'23	18° 1	11°15	17°25	29 Mp 40	3°40	22° 6	15°44	9°38	1°57	13°39	13°58	12°38	13°41
T 8	13 4 47	18° 6'16	2 <b>N</b> 7	13°16	18°38	29°20	3°47	22°13	15°44	9°38	1°58	13°39	13°55	12°44	13°44
F 9	13 8 44	19° 5'07	16°25	15°17	19°51	29° 0	3°55	22°20	15°45	9°38	2° 0	13°37	13°52	12°51	13°48
S 10	13 12 40	20° 3'56	0 <b>m</b> 51	17°20	21° 4	28°41	4° 2	22°27	15°45	9°38	2° 1	13°33	13°49	12°58	13°52
S 11	13 16 37	21° 2'43	15°22	19°24	22°17	28°22	4°10	22°34	15°46	9°R38	2° 3	13°25	13°46	13° 4	13°55
M12	13 20 33	22° 1'27	29°53	21°29	23°30	28° 4	4°18	22°41	15°46	9°38	2° 4	13°16	13°42	13°11	13°59
T 13	13 24 30	23° 0'10	14 <b>₽</b> 17	23°35	24°43	27°47	4°26	22°48	15°47	9°38	2° 6	13° 5	13°39	13°18	14° 3
W14	13 28 27	23°58'50	28°28	25°41	25°56	27°30	4°34	22°55	15°47	9°38	2° 7	12°53	13°36	13°24	14° 6
T 15	13 32 23	24°57'29	12ML20	27°48	27° 9	27°14	4°42	23° 2	15°47	9°38	2° 8	12°42	13°33	13°31	14°10
F 16	13 36 20	25°56'05	25°49	29°55	28°22	26°58	4°50	23°10	15°48	9°37	2°10	12°33	13°30	13°38	14°13
S 17	13 40 16	26°54'40	8 <b>₹</b> 55	2 <b>8</b> 3	29°35	26°43	4°59	23°17	15°48	9°37	2°11	12°26	13°27	13°44	14°17
S 18	13 44 13	27°53'13	21°37	4°10	0 <b>Υ</b> 48	26°29	5° 7	23°24	15°48	9°37	2°13	12°22	13°23	13°51	14°21
M19	13 48 9	28°51'45	4る 0	6°16	2° 1	26°16	5°16	23°31	15°48	9°37	2°14	12°20	13°20	13°58	14°24
T 20	13 52 6	29°50'15	16° 6	8°22	3°14	26° 3	5°25	23°39	15°R48	9°37	2°15	12°D20	13°17	14° 4	14°28
W21	13 56 2	0 <b>8</b> 48'43	28° 1	10°26	4°27	25°52	5°34	23°46	15°48	9°36	2°17	12°R21	13°14	14°11	14°31
T 22	13 59 59	1°47'09	9≈51	12°30	5°40	25°40	5°43	23°53	15°48	9°36	2°18	12°20	13°11	14°18	14°35
F 23	14 3 56	2°45'34	21°41	14°31	6°53	25°30	5°52	24° 1	15°48	9°36	2°19	12°18	13° 7	14°24	14°38
S 24	14 7 52	3°43'57	3 <b>∺</b> 35	16°30	8° 6	25°21	6° 1	24° 8	15°48	9°35	2°21	12°15	13° 4	14°31	14°42
S 25	14 11 49	4°42'19	15°39	18°27	9°19	25°12	6°11	24°16	15°47	9°35	2°22	12° 8	13° 1	14°38	14°45
M26	14 15 45	5°40'39	27°55	20°21	10°32	25° 4	6°20	24°23	15°47	9°34	2°23	11°59	12°58	14°44	14°49
T 27	14 19 42	6°38'57	10 <b>Y</b> 27	22°12	11°45	24°57	6°30	24°31	15°47	9°34	2°24	11°49	12°55	14°51	14°52
W28	14 23 38	7°37'14	23°16	24° 0	12°58	24°50	6°39	24°38	15°46	9°33	2°26	11°38	12°52	14°58	14°56
T 29	14 27 35	8°35'29	6 <b>8</b> 22	25°45	14°11	24°45	6°49	24°46	15°46	9°33	2°27	11°27	12°48	15° 4	14°59
F 30	14 31 31	9 <b>8</b> 33'42	19 <b>8</b> 42	27 <b>8</b> 27	15 <b>Y</b> 24	24 Mp 40	6959	24 <b>8</b> 53	15 <b>る</b> 45	9 <b>る</b> 32	2 <b>Υ</b> 28	11 <b>る</b> 17	12 <b>る</b> 45	15≈11	15 <b>°</b> 2

Delta T = 10.09 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 146 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)મ(	¥	Р	n	v	Ç	ę,
S 1	14 35 28	10831'54	3 <b>Ⅱ</b> 16	29 <b>8</b> 5	16 <b>Ƴ</b> 37	24°R36	7 <b>9</b> 5 9	258 1	15°R45	9°R32	2 <b>Υ</b> 29	11°R10	12 <b>3</b> 42	15 <b>≈</b> 18	15 <b>Υ</b> 6
S 2	14 39 25	11°30'04	17° 1	0 <b>Ц</b> 39	17°51	24 <b>m</b> 33	7°19	25° 9	15 <b>る</b> 44	9 <b>る</b> 31	2°31	11る 5	12°39	15°24	15° 9
M 3	14 43 21	12°28'12	0954	2° 9	19° 4	24°31	7°29	25°16	15°44	9°30	2°32	11° 2	12°36	15°31	15°12
T 4	14 47 18	13°26'18	14°53	3°35	20°17	24°29	7°40	25°24	15°43	9°30	2°33	11°D 2	12°33	15°38	15°16
W 5	14 51 14	14°24'22	28°57	4°57	21°30	24°28	7°50	25°32	15°42	9°29	2°34	11° 3	12°29	15°44	15°19
T 6	14 55 11	15°22'24	13 <b>N</b> 4	6°16	22°43	24°D28	8° 1	25°39	15°42	9°28	2°35	11°R 3	12°26	15°51	15°22
F 7	14 59 7	16°20'24	27°14	7°30	23°56	24°29	8°11	25°47	15°41	9°27	2°37	11° 3	12°23	15°58	15°26
S 8	15 3 4	17°18'22	11 Mp 24	8°39	25° 9	24°30	8°22	25°55	15°40	9°26	2°38	11° 0	12°20	16° 4	15°29
S 9	15 7 0	18°16'18	25°34	9°45	26°22	24°33	8°33	26° 2	15°39	9°26	2°39	10°56	12°17	16°11	15°32
M10	15 10 57	19°14'13	9 <b>ഹ</b> 38	10°46	27°35	24°36	8°43	26°10	15°38	9°25	2°40	10°49	12°13	16°18	15°35
T 11	15 14 54	20°12'05	23°35	11°43	28°49	24°39	8°54	26°18	15°37	9°24	2°41	10°42	12°10	16°24	15°38
W12	15 18 50	21° 9'57	7 <b>™</b> 20	12°35	0 <b>8</b> 2	24°44	9° 5	26°26	15°36	9°23	2°42	10°33	12° 7	16°31	15°41
T 13	15 22 47	22° 7'46	20°50	13°23	1°15	24°49	9°16	26°33	15°35	9°22	2°43	10°26	12° 4	16°38	15°44
F 14	15 26 43	23° 5'34	4 <b>才</b> 3	14° 6	2°28	24°55	9°27	26°41	15°34	9°21	2°44	10°19	12° 1	16°44	15°48
S 15	15 30 40	24° 3'21	16°57	14°44	3°41	25° 1	9°39	26°49	15°33	9°20	2°45	10°15	11°58	16°51	15°51
S 16	15 34 36	25° 1'07	29°32	15°18	4°54	25° 8	9°50	26°57	15°31	9°19	2°46	10°12	11°54	16°58	15°54
M17	15 38 33	25°58'51	11 <b>る</b> 51	15°47	6° 7	25°16	10° 1	27° 4	15°30	9°18	2°47	10°D12	11°51	17° 4	15°57
T 18	15 42 29	26°56'34	23°57	16°11	7°21	25°24	10°13	27°12	15°29	9°17	2°48	10°13	11°48	17°11	15°59
W19	15 46 26	27°54'16	5≈53	16°30	8°34	25°33	10°24	27°20	15°27	9°16	2°49	10°14	11°45	17°18	16° 2
T 20	15 50 23	28°51'57	17°44	16°45	9°47	25°43	10°36	27°28	15°26	9°15	2°50	10°15	11°42	17°24	16° 5
F 21	15 54 19	29°49'37	29°34	16°54	11° 0	25°53	10°48	27°35	15°25	9°14	2°51	10°R16	11°39	17°31	16° 8
S 22	15 58 16	0 <b>∏</b> 47'15	11 <b>米</b> 30	16°59	12°13	26° 4	10°59	27°43	15°23	9°12	2°52	10°15	11°35	17°38	16°11
S 23	16 2 12	1°44'53	23°36	16°R59	13°27	26°16	11°11	27°51	15°22	9°11	2°53	10°13	11°32	17°44	16°14
M24	16 6 9	2°42'30	5 <b>Υ</b> 56	16°55	14°40	26°28	11°23	27°59	15°20	9°10	2°54	10° 9	11°29	17°51	16°17
T 25	16 10 5	3°40'05	18°34	16°46	15°53	26°40	11°35	28° 6	15°19	9° 9	2°54	10° 4	11°26	17°58	16°19
W26	16 14 2	4°37'40	1831	16°33	17° 6	26°53	11°47	28°14	15°17	9° 8	2°55	9°59	11°23	18° 4	16°22
T 27	16 17 58	5°35'14	14°50	16°17	18°19	27° 7	11°59	28°22	15°15	9° 6	2°56	9°53	11°19	18°11	16°25
F 28	16 21 55	6°32'47	28°28	15°56	19°33	27°21	12°11	28°30	15°14	9° 5	2°57	9°48	11°16	18°18	16°27
S 29	16 25 52	7°30'19	12∏24	15°32	20°46	27°36	12°23	28°37	15°12	9° 4	2°58	9°44	11°13	18°24	16°30
S 30	16 29 48	8°27'50	26°34	15° 5	21°59	27°52	12°35	28°45	15°10	9° 2	2°58	9°42	11°10	18°31	16°32
M31	16 33 45	9∏25'20	10953	14 <b>Ⅱ</b> 36	23 <b>8</b> 12	28M) 8	125648	28 <b>8</b> 53	15 <b>る</b> 8	9 <b>ට</b> 1	2 <b>Y</b> 59	9°D42	11る 7	18 <b>≈</b> 38	16 <b>Y</b> 35

Delta T = 10.06 sec.

JUNE 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Б	U	v	Ç	ę,
T 1	16 37 41	10 <b>Ⅱ</b> 22'49	259916	14°R 5	24826	28 <b>M</b> 24	1399 0	29 <b>岁</b> 0	15°R 7	9°R 0	<b>3Υ</b> 0	9 <b>る</b> 42	11る 4	18≈44	16 <b>Y</b> 37
W 2	16 41 38	11°20'16	9 <b>Ω</b> 40	13 <b>Ⅲ</b> 33	25°39	28°41	13°12	29° 8	15る 5	8 <b>궁</b> 58	3° 0	9°44	11° 0	18°51	16°40
T 3	16 45 34	12°17'42	24° 0	13° 0	26°52	28°58	13°25	29°16	15° 3	8°57	3° 1	9°45	10°57	18°58	16°42
F 4	16 49 31	13°15'07	8 Mp 14	12°26	28° 6	29°16	13°37	29°23	15° 1	8°55	3° 2	9°R46	10°54	19° 4	16°44
S 5	16 53 28	14°12'31	22°20	11°53	29°19	29°34	13°50	29°31	14°59	8°54	3° 2	9°46	10°51	19°11	16°47
S 6	16 57 24	15° 9'53	6₽16	11°20	0П32	29°53	14° 2	29°39	14°57	8°53	3° 3	9°44	10°48	19°18	16°49
M 7	17 1 21	16° 7'15	20° 1	10°49	1°45	0 <b>ჲ</b> 12	14°15	29°46	14°55	8°51	3° 4	9°42	10°45	19°24	16°51
T 8	17 5 17	17° 4'35	3 <b>M</b> .33	10°20	2°59	0°32	14°27	29°54	14°53	8°50	3° 4	9°39	10°41	19°31	16°53
W 9	17 9 14	18° 1'55	16°52	9°54	4°12	0°52	14°40	0耳 1	14°51	8°48	3° 5	9°36	10°38	19°38	16°56
T 10	17 13 10	18°59'13	29°58	9°30	5°25	1°12	14°53	0° 9	14°49	8°47	3° 5	9°33	10°35	19°44	16°58
F 11	17 17 7	19°56'31	12 <b>×</b> 749	9°10	6°39	1°33	15° 6	0°16	14°47	8°45	3° 6	9°31	10°32	19°51	17° 0
S 12	17 21 3	20°53'49	25°25	8°53	7°52	1°55	15°18	0°24	14°45	8°44	3° 6	9°29	10°29	19°58	17° 2
S 13	17 25 0	21°51'05	7 <b>石</b> 49	8°40	9° 5	2°16	15°31	0°31	14°43	8°42	3° 7	9°D29	10°25	20° 4	17° 4
M14	17 28 57	22°48'21	20° 0	8°32	10°19	2°38	15°44	0°38	14°40	8°41	3° 7	9°29	10°22	20°11	17° 6
T 15	17 32 53	23°45'37	2≈ 1	8°D27	11°32	3° 1	15°57	0°46	14°38	8°39	3° 8	9°30	10°19	20°18	17° 7
W16	17 36 50	24°42'52	13°55	8°27	12°45	3°24	16°10	0°53	14°36	8°38	3° 8	9°31	10°16	20°25	17° 9
T 17	17 40 46	25°40'07	25°45	8°32	13°59	3°47	16°23	1° 1	14°34	8°36	3° 8	9°32	10°13	20°31	17°11
F 18	17 44 43	26°37'21	7 <b>∺</b> 37	8°41	15°12	4°10	16°36	1° 8	14°31	8°34	3° 9	9°34	10°10	20°38	17°13
S 19	17 48 39	27°34'36	19°32	8°55	16°26	4°34	16°49	1°15	14°29	8°33	3° 9	9°34	10° 6	20°45	17°15
S 20	17 52 36	28°31'50	1 <b>Υ</b> 38	9°14	17°39	4°58	17° 2	1°22	14°27	8°31	3° 9	9°R34	10° 3	20°51	17°16
M21	17 56 32	29°29'04	13°57	9°38	18°52	5°23	17°15	1°29	14°25	8°30	3°10	9°34	10° 0	20°58	17°18
T 22	18 0 29	09526'18	26°35	10° 6	20° 6	5°48	17°28	1°37	14°22	8°28	3°10	9°33	9°57	21° 5	17°19
W23	18 4 26	1°23'32	9 <b>8</b> 34	10°38	21°19	6°13	17°41	1°44	14°20	8°26	3°10	9°32	9°54	21°11	17°21
T 24	18 8 22	2°20'46	22°57	11°15	22°33	6°38	17°55	1°51	14°18	8°25	3°10	9°31	9°51	21°18	17°22
F 25	18 12 19	3°18'00	6 <b>Ⅱ</b> 44	11°57	23°46	7° 4	18° 8	1°58	14°15	8°23	3°10	9°31	9°47	21°25	17°24
S 26	18 16 15	4°15'14	20°54	12°43	25° 0	7°30	18°21	2° 5	14°13	8°22	3°11	9°30	9°44	21°31	17°25
S 27	18 20 12	5°12'27	5923	13°33	26°13	7°57	18°34	2°12	14°10	8°20	3°11	9°D30	9°41	21°38	17°26
M28	18 24 8	6° 9'41	20° 5	14°28	27°27	8°24	18°48	2°19	14° 8	8°18	3°11	9°30	9°38	21°45	17°28
T 29	18 28 5	7° 6'54	4 <b>Ω</b> 53	15°27	28°41	8°51	19° 1	2°26	14° 6	8°17	3°11	9°30	9°35	21°51	17°29
W30	18 32 1	89 4'07	19 <b>Ω</b> 42	16耳30	29∏54	9 <b>₾</b> 18	199914	2 <b>Ⅱ</b> 33	14る 3	8 <b>ට</b> 15	3 <b>Υ</b> 11	9 <b>ろ</b> 30	9 <b>ට</b> 31	21≈58	17 <b>Y</b> 30

Delta T = 10.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 147 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Б	v	S	Ç	ę,
T 1	18 35 58	99 1'20	4 m/22	17 <b>Ⅲ</b> 37	195 8	9 <b>≙</b> 46	199527	2Д39	14°R 1	8°R14	<b>3</b> Υ11	9 <b>ට</b> 30	9 <b>る</b> 28	22≈ 5	17 <b>Y</b> 31
F 2	18 39 55	9°58'33	18°50	18°49	2°21	10°14	19°41	2°46	13 <b>る</b> 58	8 <b>ට</b> 12	3°11	9°R30	9°25	22°11	17°32
S 3	18 43 51	10°55'45	3 <b>₾</b> 2	20° 4	3°35	10°42	19°54	2°53	13°56	8°10	3°R11	9°30	9°22	22°18	17°33
S 4	18 47 48	11°52'56	16°55	21°23	4°49	11°11	20° 8	2°59	13°54	8° 9	3°11	9°D30	9°19	22°25	17°34
M 5	18 51 44	12°50'08	0 <b>M</b> .30	22°47	6° 2	11°39	20°21	3° 6	13°51	8° 7	3°11	9°30	9°16	22°31	17°35
T 6	18 55 41	13°47'19	13°46	24°14	7°16	12° 8	20°34	3°13	13°49	8° 5	3°11	9°31	9°12	22°38	17°36
W 7	18 59 37	14°44'31	26°45	25°45	8°29	12°38	20°48	3°19	13°46	8° 4	3°11	9°31	9° 9	22°45	17°37
T 8	19 3 34	15°41'42	9 <b>₮</b> 30	27°19	9°43	13° 7	21° 1	3°26	13°44	8° 2	3°11	9°32	9° 6	22°51	17°37
F 9	19 7 30	16°38'54	22° 1	28°58	10°57	13°37	21°14	3°32	13°42	8° 1	3°11	9°32	9° 3	22°58	17°38
S 10	19 11 27	17°36'05	4 <b>る</b> 20	0ණ39	12°10	14° 7	21°28	3°38	13°39	7°59	3°11	9°R33	9° 0	23° 5	17°39
S 11	19 15 24	18°33'17	16°30	2°24	13°24	14°37	21°41	3°45	13°37	7°57	3°11	9°33	8°57	23°12	17°39
M12	19 19 20	19°30'29	28°32	4°13	14°38	15° 7	21°55	3°51	13°34	7°56	3°10	9°32	8°53	23°18	17°40
T 13	19 23 17	20°27'41	10≈27	6° 4	15°52	15°38	22° 8	3°57	13°32	7°54	3°10	9°31	8°50	23°25	17°40
W14	19 27 13	21°24'54	22°19	7°59	17° 5	16° 9	22°21	4° 3	13°30	7°53	3°10	9°30	8°47	23°32	17°41
T 15	19 31 10	22°22'07	4 <b>∺</b> 9	9°55	18°19	16°40	22°35	4° 9	13°27	7°51	3°10	9°28	8°44	23°38	17°41
F 16	19 35 6	23°19'21	16° 1	11°55	19°33	17°12	22°48	4°15	13°25	7°50	3° 9	9°26	8°41	23°45	17°41
S 17	19 39 3	24°16'35	27°57	13°56	20°47	17°43	23° 2	4°21	13°22	7°48	3° 9	9°24	8°37	23°52	17°42
S 18	19 42 59	25°13'51	10 <b>Y</b> 2	15°59	22° 1	18°15	23°15	4°27	13°20	7°46	3° 9	9°23	8°34	23°58	17°42
M19	19 46 56	26°11'07	22°19	18° 4	23°14	18°47	23°29	4°33	13°18	7°45	3° 9	9°D22	8°31	24° 5	17°42
T 20	19 50 53	27° 8'23	4854	20° 9	24°28	19°19	23°42	4°39	13°15	7°43	3° 8	9°22	8°28	24°12	17°42
W21	19 54 49	28° 5'41	17°49	22°16	25°42	19°52	23°55	4°44	13°13	7°42	3° 8	9°23	8°25	24°18	17°R42
T 22	19 58 46	29° 3'00	1 <b>II</b> 8	24°23	26°56	20°24	24° 9	4°50	13°11	7°40	3° 7	9°24	8°22	24°25	17°42
F 23	20 2 42	0 <b>Ω</b> 0'19	14°53	26°30	28°10	20°57	24°22	4°55	13° 8	7°39	3° 7	9°26	8°18	24°32	17°42
S 24	20 6 39	0°57'40	29° 5	28°37	29°24	21°30	24°35	5° 1	13° 6	7°38	3° 7	9°27	8°15	24°38	17°42
S 25	20 10 35	1°55'01	139541	0Ω44	$0\Omega 38$	22° 3	24°49	5° 6	13° 4	7°36	3° 6	9°R27	8°12	24°45	17°42
M26	20 14 32	2°52'23	28°36	2°51	1°52	22°37	25° 2	5°12	13° 2	7°35	3° 6	9°26	8° 9	24°52	17°42
T 27	20 18 29	3°49'46	13 <b>Ω</b> 43	4°56	3° 6	23°10	25°15	5°17	12°59	7°33	3° 5	9°24	8° 6	24°58	17°41
W28	20 22 25	4°47'10	28°52	7° 1	4°20	23°44	25°29	5°22	12°57	7°32	3° 5	9°21	8° 3	25° 5	17°41
T 29	20 26 22	5°44'34	13 <b>M</b> 53	9° 4	5°34	24°18	25°42	5°27	12°55	7°30	3° 4	9°18	7°59	25°12	17°41
F 30	20 30 18	6°41'59	28°39	11° 6	6°48	24°52	25°55	5°32	12°53	7°29	3° 4	9°14	7°56	25°19	17°40
S 31	20 34 15	7 <b>Ω</b> 39'24	13 <b>♀</b> 3	13 <b>Ω</b> 7	8 <b>N</b> 2	25 <b>≙</b> 26	269 9	5 <b>Ⅱ</b> 37	12 <b>る</b> 51	7 <b>云</b> 28	<b>3</b> Υ 3	9 <b>ට</b> 11	7 <b>궁</b> 53	25≈25	17 <b>Υ</b> 40

Delta T = 10.00 sec.

AUGUST 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	δ
S 1	20 38 11	8 <b>Ω</b> 36'50	27 <b>♀</b> 2	15 <b>Ω</b> 7	9 <b>Ω</b> 16	26₽ 1	269522	5 <b>∏</b> 42	12°R49	7°R26	3°R 2	9°R10	7 <b>る</b> 50	25≈32	17°R39
M 2	20 42 8	9°34'17	10 <b>M</b> 35	17° 5	10°30	26°36	26°35	5°47	12 <b>る</b> 47	7 <b>云</b> 25	3 <b>Υ</b> 2	9°D 9	7°47	25°39	17 <b>Y</b> 38
T 3	20 46 4	10°31'44	23°45	19° 2	11°44	27°11	26°48	5°52	12°45	7°24	3° 1	9 <b>ට</b> 10	7°43	25°45	17°38
W 4	20 50 1	11°29'13	6 <b>₮</b> 34	20°57	12°58	27°46	27° 2	5°57	12°43	7°22	3° 0	9°11	7°40	25°52	17°37
T 5	20 53 58	12°26'42	1 <u>9°</u> 5	22°51	14°12	28°21	27°15	6° 1	12°41	7°21	3° 0	9°13	7°37	25°59	17°36
F 6	20 57 54	13°24'12	1 <b>3</b> 22	24°43	15°26	28°56	27°28	6° 6	12°39	7°20	2°59	9°14	7°34	26° 5	17°36
S 7	21 151	14°21'42	13°29	26°34	16°40	29°32	27°41	6°10	12°37	7°19	2°58	9°R14	7°31	26°12	17°35
S 8	21 5 47	15°19'14	25°28	28°23	17°54	OM 7	27°54	6°14	12°35	7°18	2°58	9°13	7°28	26°19	17°34
M 9	21 9 44	16°16'47	7≈22	0 <b>m</b> 10	19°8	0°43	28° 7	6°19	12°33	7°16	2°57	9°10	7°24	26°25	17°33
T 10	21 13 40	17°14'21	19°13	1°56	20°23	1°19	28°20	6°23	12°31	7°15	2°56	9° 5	7°21	26°32	17°32
W11	21 17 37	18°11'56	1 <b>∺</b> 4	3°41	21°37	1°55	28°33	6°27	12°29	7°14	2°55	8°59	7°18	26°39	17°31
T 12	21 21 33	19° 9'32	12°55	5°24	22°51	2°32	28°46	6°31	12°27	7°13	2°55	8°51	7°15	26°46	17°30
F 13	21 25 30	20° 7'10	24°50	7° 5	24° 5	3° 8	28°59	6°35	12°26	7°12	2°54	8°44	7°12	26°52	17°29
S 14	21 29 26	21° 4'48	6 <b>Ƴ</b> 49	8°46	25°19	3°45	29°12	6°39	12°24	7°11	2°53	8°37	7° 9	26°59	17°27
S 15	21 33 23	22° 2'29	18°56	10°24	26°33	4°21	29°25	6°42	12°22	7°10	2°52	8°31	7° 5	27° 6	17°26
M16	21 37 20	23° 0'11	1815	12° 1	27°48	4°58	29°37	6°46	12°20	7° 9	2°51	8°27	7° 2	27°12	17°25
T 17	21 41 16	23°57'55	13°47	13°37	29° 2	5°35	29°50	6°50	12°19	7° 8	2°50	8°24	6°59	27°19	17°23
W18	21 45 13	24°55'40	26°38	15°11	0 <b>M</b> p16	6°12	0 <b>Ω</b> 3	6°53	12°17	7° 7	2°50	8°D24	6°56	27°26	17°22
T 19	21 49 9	25°53'27	9∏50	16°44	1°30	6°50	0°16	6°56	12°16	7° 6	2°49	8°25	6°53	27°32	17°21
F 20	21 53 6	26°51'16	23°27	18°16	2°45	7°27	0°28	7° 0	12°14	7° 5	2°48	8°26	6°49	27°39	17°19
S 21	21 57 2	27°49'07	7 <b>9</b> 31	19°45	3°59	8° 5	0°41	7° 3	12°13	7° 4	2°47	8°R26	6°46	27°46	17°17
S 22	22 0 59	28°46'59	22° 1	21°14	5°13	8°43	0°54	7° 6	12°11	7° 3	2°46	8°26	6°43	27°52	17°16
M23	22 4 56	29°44'53	6 <b>Ω</b> 55	22°41	6°28	9°21	1° 6	7° 9	12°10	7° 2	2°45	8°23	6°40	27°59	17°14
T 24	22 8 52	0 <b>m</b> 42'49	22° 4	24° 7	7°42	9°59	1°19	7°12	12° 9	7° 2	2°44	8°18	6°37	28° 6	17°13
W25	22 12 49	1°40'46	7 <b>m</b> 21	25°31	8°56	10°37	1°31	7°15	12° 7	7° 1	2°43	8°11	6°34	28°13	17°11
T 26	22 16 45	2°38'44	22°34	26°53	10°11	11°15	1°43	7°17	12° 6	7° 0	2°42	8° 3	6°30	28°19	17° 9
F 27	22 20 42	3°36'44	7 <b>₽</b> 33	28°14	11°25	11°54	1°56	7°20	12° 5	6°59	2°41	7°55	6°27	28°26	17° 7
S 28	22 24 38	4°34'46	22°10	29°34	12°39	12°32	2° 8	7°22	12° 4	6°59	2°40	7°47	6°24	28°33	17° 5
S 29	22 28 35	5°32'48	6 <b>M</b> .18	0 <b>ჲ</b> 51	13°54	13°11	2°20	7°25	12° 3	6°58	2°39	7°42	6°21	28°39	17° 4
M30	22 32 31	6°30'53	19°58	2° 8	15° 8	13°50	2°32	7°27	12° 1	6°57	2°38	7°39	6°18	28°46	17° 2
T 31	22 36 28	7 <b>™</b> 28'58	3 <b>₹</b> 9	3 <b>≏</b> 22	16 <b>M</b> 22	14 <b>M</b> 29	2 <b>Ω</b> 44	7Ⅱ29	12 <b>る</b> 0	6 <b>ප</b> 57	2 <b>Υ</b> 37	7°D37	6 <b>る</b> 14	28≈53	17 <b>⋎</b> 0

Delta T = 9.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 148 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	·	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	'n	v	ţ	Š.
W 1	22 40 24	8 <b>m</b> )27'06	15 <b>₹</b> 55	4 <u>₽</u> 34	17 <b>m</b> )37	15 <b>M</b> 8	2 <b>Q</b> 56	7 <b>Ⅲ</b> 31	11°R59	6°R56	2°R36	7 <b>云</b> 37	6 <b>ට</b> 11	28≈59	16°R58
T 2	22 44 21	9°25'14	28°21	5°45	18°51	15°47	3° 8	7°33	11る58	6 <b>පි</b> 56	2 <b>Υ</b> 35	7°38	6° 8	29° 6	16 <b>Y</b> 56
F 3	22 48 18	10°23'24	10 <b>る</b> 32	6°54	20° 5	16°26	3°20	7°35	11°58	6°55	2°34	7°R38	6° 5	29°13	16°53
S 4	22 52 14	11°21'36	22°32	8° 0	21°20	17° 6	3°32	7°37	11°57	6°55	2°33	7°37	6° 2	29°19	16°51
S 5	22 56 11	12°19'49	4≈25	9° 4	22°34	17°45	3°44	7°39	11°56	6°54	2°31	7°34	5°59	29°26	16°49
M 6	23 0 7	13°18'03	16°15	10° 6	23°49	18°25	3°56	7°40	11°55	6°54	2°30	7°28	5°55	29°33	16°47
T 7	23 4 4	14°16'20	28° 5	11° 6	25° 3	19° 5	4° 7	7°42	11°54	6°53	2°29	7°19	5°52	29°40	16°45
W 8	23 8 0	15°14'37	9 <b>米</b> 57	12° 3	26°17	19°45	4°19	7°43	11°54	6°53	2°28	7° 8	5°49	29°46	16°43
T 9	23 11 57	16°12'57	21°53	12°57	27°32	20°25	4°30	7°44	11°53	6°53	2°27	6°56	5°46	29°53	16°40
F 10	23 15 53	17°11'19	3 <b>Υ</b> 54	13°48	28°46	21° 5	4°42	7°45	11°53	6°52	2°26	6°43	5°43	0 <b>米</b> 0	16°38
S 11	23 19 50	18° 9'42	16° 2	14°35	0요 1	21°45	4°53	7°46	11°52	6°52	2°25	6°31	5°40	0° 6	16°36
S 12	23 23 47	19° 8'08	28°17	15°20	1°15	22°26	5° 5	7°47	11°52	6°52	2°24	6°20	5°36	0°13	16°33
M13	23 27 43	20° 6'35	10842	16° 1	2°29	23° 6	5°16	7°48	11°51	6°52	2°22	6°12	5°33	0°20	16°31
T 14	23 31 40	21° 5'05	23°19	16°37	3°44	23°47	5°27	7°49	11°51	6°52	2°21	6° 6	5°30	0°26	16°28
W15	23 35 36	22° 3'37	6 <b>I</b> I10	17°10	4°58	24°27	5°38	7°49	11°50	6°51	2°20	6° 3	5°27	0°33	16°26
T 16	23 39 33	23° 2'11	19°19	17°37	6°13	25° 8	5°49	7°50	11°50	6°51	2°19	6°D 3	5°24	0°40	16°23
F 17	23 43 29	24° 0'48	29548	18° 0	7°27	25°49	6° 0	7°50	11°50	6°51	2°18	6°R 3	5°20	0°47	16°21
S 18	23 47 26	24°59'26	16°41	18°18	8°41	26°30	6°11	7°50	11°50	6°51	2°17	6° 2	5°17	0°53	16°18
S 19	23 51 22	25°58'07	0 <b>Ω</b> 58	18°30	9°56	27°11	6°22	7°51	11°50	6°D51	2°15	6° 1	5°14	1° 0	16°16
M20	23 55 19	26°56'50	15°37	18°R35	11°10	27°53	6°32	7°R51	11°49	6°51	2°14	5°56	5°11	1° 7	16°13
T 21	23 59 16	27°55'36	0 <b>m</b> )35	18°35	12°25	28°34	6°43	7°51	11°D49	6°51	2°13	5°50	5° 8	1°13	16°10
W22	0 3 12	28°54'23	15°43	18°27	13°39	29°15	6°53	7°50	11°49	6°51	2°12	5°40	5° 5	1°20	16° 8
T 23	0 7 9	29°53'12	0 <b>ჲ</b> 52	18°13	14°54	29°57	7° 4	7°50	11°50	6°51	2°11	5°29	5° 1	1°27	16° 5
F 24	0 11 5	0 <b>ჲ</b> 52'04	15°51	17°51	16° 8	0 <b>₹</b> 39	7°14	7°50	11°50	6°52	2°10	5°18	4°58	1°33	16° 2
S 25	0 15 2	1°50'57	0 <b>M</b> .32	17°21	17°23	1°20	7°24	7°49	11°50	6°52	2° 8	5° 7	4°55	1°40	16° 0
S 26	0 18 58	2°49'52	14°46	16°45	18°37	2° 2	7°34	7°49	11°50	6°52	2° 7	4°59	4°52	1°47	15°57
M27	0 22 55	3°48'49	28°31	16° 1	19°51	2°44	7°44	7°48	11°50	6°52	2° 6	4°53	4°49	1°53	15°54
T 28	0 26 51	4°47'48	11 <b>×7</b> 47	15°10	21° 6	3°26	7°54	7°47	11°51	6°53	2° 5	4°50	4°46	2° 0	15°52
W29	0 30 48	5°46'49	24°37	14°13	22°20	4° 9	8° 4	7°46	11°51	6°53	2° 4	4°49	4°42	2° 7	15°49
T 30	0 34 45	6 <b>º</b> 45'51	7중 4	13 <b>₽</b> 11	23 <b>₽</b> 35	4 <b>₹</b> 51	8 <b>Ω</b> 14	7 <b>Ⅱ</b> 45	11 <b>る</b> 51	6 <b>පි</b> 53	2 <b>Υ</b> 2	4 <b>る</b> 49	4 <b>궁</b> 39	2 <b>)</b> 14	15 <b>Ƴ</b> 46

Delta T = 9.93 sec.

OCTOBER 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,
F 1	0 38 41	7 <b>≙</b> 44'55	19 <b>ਰ</b> 14	12°R 4	24 <b>≏</b> 49	5 <b>₹</b> 33	8 <b>Ω</b> 23	7°R44	11 <b>る</b> 52	6 <b>පි</b> 54	2°R 1	4°R48	4 <b>ට</b> 36	2 <b>∺</b> 20	15°R43
S 2	0 42 38	8°44'01	1≈12	10 <b>≏</b> 56	26° 4	6°16	8°33	7 <b>Ⅱ</b> 43	11°53	6°54	2 <b>Υ</b> 0	4 <b>る</b> 47	4°33	2°27	15 <b>Ƴ</b> 41
S 3	0 46 34	9°43'09	13° 4	9°46	27°18	6°58	8°42	7°41	11°53	6°55	1°59	4°43	4°30	2°34	15°38
M 4	0 50 31	10°42'19	24°53	8°37	28°33	7°41	8°51	7°40	11°54	6°55	1°58	4°37	4°26	2°40	15°35
T 5	0 54 27	11°41'30	6 <b>光</b> 44	7°31	29°47	8°24	9° 0	7°38	11°54	6°56	1°57	4°27	4°23	2°47	15°32
W 6	0 58 24	12°40'43	18°40	6°30	1 <b>M</b> 1	9° 6	9° 9	7°37	11°55	6°56	1°55	4°16	4°20	2°54	15°29
T 7	1 2 20	13°39'58	0 <b>Υ</b> 43	5°35	2°16	9°49	9°18	7°35	11°56	6°57	1°54	4° 2	4°17	3° 1	15°27
F 8	1 6 17	14°39'15	12°54	4°49	3°30	10°32	9°27	7°33	11°57	6°57	1°53	3°48	4°14	3° 7	15°24
S 9	1 10 13	15°38'34	25°14	4°11	4°45	11°15	9°36	7°31	11°58	6°58	1°52	3°35	4°11	3°14	15°21
S 10	1 14 10	16°37'56	7 <b>8</b> 44	3°44	5°59	11°58	9°44	7°29	11°59	6°59	1°51	3°24	4° 7	3°21	15°18
M11	1 18 7	17°37'19	20°23	3°28	7°13	12°42	9°53	7°27	12° 0	6°59	1°50	3°14	4° 4	3°27	15°15
T 12	1 22 3	18°36'45	3 <b>Ⅱ</b> 13	3°D22	8°28	13°25	10° 1	7°24	12° 1	7° 0	1°48	3° 8	4° 1	3°34	15°13
W13	1 26 0	19°36'13	16°15	3°28	9°42	14° 8	10° 9	7°22	12° 2	7° 1	1°47	3° 5	3°58	3°41	15°10
T 14	1 29 56	20°35'43	29°30	3°44	10°56	14°52	10°17	7°19	12° 3	7° 2	1°46	3°D 4	3°55	3°47	15° 7
F 15	1 33 53	21°35'16	1399 0	4°10	12°11	15°36	10°25	7°17	12° 4	7° 3	1°45	3° 4	3°51	3°54	15° 4
S 16	1 37 49	22°34'51	26°46	4°46	13°25	16°19	10°33	7°14	12° 5	7° 4	1°44	3°R 4	3°48	4° 1	15° 1
S 17	1 41 46	23°34'28	10₽51	5°31	14°40	17° 3	10°41	7°11	12° 7	7° 5	1°43	3° 3	3°45	4° 8	14°59
M18	1 45 42	24°34'08	25°13	6°24	15°54	17°47	10°48	7° 9	12° 8	7° 5	1°42	3° 0	3°42	4°14	14°56
T 19	1 49 39	25°33'50	9 <b>m</b> )49	7°24	17° 8	18°31	10°55	7° 6	12° 9	7° 6	1°41	2°54	3°39	4°21	14°53
W20	1 53 36	26°33'34	24°36	8°30	18°23	19°15	11° 3	7° 3	12°11	7° 7	1°40	2°46	3°36	4°28	14°50
T 21	1 57 32	27°33'20	9 <b>≏</b> 25	9°42	19°37	19°59	11°10	6°59	12°12	7° 8	1°39	2°36	3°32	4°34	14°48
F 22	2 1 29	28°33'08	24° 8	10°58	20°52	20°43	11°17	6°56	12°14	7°10	1°38	2°25	3°29	4°41	14°45
S 23	2 5 25	29°32'58	8 <b>M</b> .37	12°19	22° 6	21°27	11°23	6°53	12°15	7°11	1°37	2°16	3°26	4°48	14°42
S 24	2 9 22	OMJ32'51	22°46	13°44	23°20	22°11	11°30	6°49	12°17	7°12	1°36	2° 8	3°23	4°54	14°40
M25	2 13 18	1°32'45	6 <b>₹</b> 30	15°11	24°35	22°56	11°37	6°46	12°19	7°13	1°35	2° 3	3°20	5° 1	14°37
T 26	2 17 15	2°32'41	19°47	16°41	25°49	23°40	11°43	6°42	12°20	7°14	1°34	2° 0	3°17	5°8	14°34
W27	2 21 11	3°32'38	2 <b>3</b> 40	18°12	27° 3	24°25	11°49	6°39	12°22	7°15	1°33	1°D59	3°13	5°15	14°32
T 28	2 25 8	4°32'38	15°10	19°46	28°18	25° 9	11°55	6°35	12°24	7°17	1°32	2° 0	3°10	5°21	14°29
F 29	2 29 5	5°32'39	27°23	21°20	29°32	25°54	12° 1	6°31	12°26	7°18	1°31	2° 1	3° 7	5°28	14°26
S 30	2 33 1	6°32'41	9≈23	22°56	0 <b>才</b> 46	26°39	12° 7	6°27	12°28	7°19	1°30	2°R 1	3° 4	5°35	14°24
S 31	2 36 58	7 <b>™</b> 32'45	21 <b>≈</b> 16	24 <b>₽</b> 32	2 <b>₹</b> 1	27 <b>×</b> 724	12 <b>N</b> 12	6 <b>Ⅱ</b> 24	12 <b>云</b> 30	7 <b>ਰ</b> 21	1 <b>Ƴ</b> 29	2ට 0	3පි 1	5 <b>∺</b> 41	14 <b>Y</b> 21

Delta T = 9.90 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 149 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)મ(	卉	В	n	v	Ç	ę,
M 1	2 40 54	8M32'51	3 <b>)(</b> 7	26 <b>♀</b> 9	3 <b>∡</b> 15	28 <b>√</b> 9	12 <b>Ω</b> 18	6°R20	12 <b>る</b> 32	7 <b>る</b> 22	1°R28	1°R56	2 <b>ප</b> 57	5 <b>)(</b> 48	14°R19
T 2	2 44 51	9°32'58	15° 0	27°47	4°29	28°53	12°23	6 <b>I</b> I15	12°34	7°23	1 <b>Υ</b> 27	1 <b>ප</b> 51	2°54	5°55	14 <b>Y</b> 16
W 3	2 48 47	10°33'07	26°59	29°25	5°43	29°38	12°28	6°11	12°36	7°25	1°26	1°43	2°51	6° 2	14°14
T 4	2 52 44	11°33'17	9 <b>Υ</b> 8	1 <b>M</b> 3	6°58	0 <b>궁</b> 23	12°33	6° 7	12°38	7°26	1°25	1°34	2°48	6° 8	14°11
F 5	2 56 40	12°33'29	21°29	2°40	8°12	1° 9	12°38	6° 3	12°40	7°28	1°24	1°25	2°45	6°15	14° 9
S 6	3 0 37	13°33'43	48 2	4°18	9°26	1°54	12°42	5°59	12°42	7°29	1°23	1°16	2°42	6°22	14° 7
S 7	3 4 34	14°33'59	16°49	5°56	10°40	2°39	12°47	5°54	12°44	7°31	1°23	1° 8	2°38	6°28	14° 4
M 8	3 8 30	15°34'16	29°49	7°34	11°55	3°24	12°51	5°50	12°47	7°32	1°22	1° 2	2°35	6°35	14° 2
T 9	3 12 27	16°34'35	13 <b>I</b> 0	9°11	13° 9	4°10	12°55	5°45	12°49	7°34	1°21	0°58	2°32	6°42	14° 0
W10	3 16 23	17°34'56	26°23	10°49	14°23	4°55	12°59	5°41	12°51	7°35	1°20	0°D56	2°29	6°48	13°58
T 11	3 20 20	18°35'19	9956	12°26	15°37	5°41	13° 2	5°36	12°54	7°37	1°20	0°57	2°26	6°55	13°55
F 12	3 24 16	19°35'44	23°39	14° 3	16°52	6°26	13° 6	5°32	12°56	7°39	1°19	0°58	2°23	7° 2	13°53
S 13	3 28 13	20°36'11	7 <b>Ω</b> 32	15°39	18° 6	7°12	13° 9	5°27	12°59	7°40	1°18	0°59	2°19	7° 9	13°51
S 14	3 32 9	21°36'39	21°35	17°16	19°20	7°57	13°12	5°22	13° 1	7°42	1°17	1°R 0	2°16	7°15	13°49
M15	3 36 6	22°37'10	5 Mp 45	18°52	20°34	8°43	13°15	5°18	13° 4	7°44	1°17	0°59	2°13	7°22	13°47
T 16	3 40 3	23°37'42	20° 3	20°28	21°48	9°29	13°18	5°13	13° 6	7°45	1°16	0°57	2°10	7°29	13°45
W17	3 43 59	24°38'16	4 <b>≏</b> 24	22° 4	23° 2	10°15	13°21	5° 8	13° 9	7°47	1°15	0°52	2° 7	7°35	13°43
T 18	3 47 56	25°38'52	18°45	23°39	24°16	11° 0	13°23	5° 3	13°12	7°49	1°15	0°47	2° 3	7°42	13°41
F 19	3 51 52	26°39'29	3 <b>M</b> 0	25°14	25°31	11°46	13°25	4°58	13°14	7°51	1°14	0°42	2° 0	7°49	13°39
S 20	3 55 49	27°40'09	17° 5	26°49	26°45	12°32	13°27	4°54	13°17	7°53	1°14	0°36	1°57	7°56	13°37
S 21	3 59 45	28°40'49	0 <b>才</b> 54	28°24	27°59	13°18	13°29	4°49	13°20	7°54	1°13	0°32	1°54	8° 2	13°36
M22	4 3 42	29°41'32	14°25	29°59	29°13	14° 4	13°31	4°44	13°23	7°56	1°12	0°30	1°51	8° 9	13°34
T 23	4 7 38	0 <b>∡</b> 742'15	27°36	1 <b>₹</b> 34	0 <b>ප</b> 27	14°51	13°32	4°39	13°25	7°58	1°12	0°D28	1°48	8°16	13°32
W24	4 11 35	1°43'00	10 <b>ට</b> 25	3° 8	1°41	15°37	13°34	4°34	13°28	8° 0	1°11	0°29	1°44	8°22	13°30
T 25	4 15 32	2°43'46	22°56	4°42	2°55	16°23	13°35	4°29	13°31	8° 2	1°11	0°30	1°41	8°29	13°29
F 26	4 19 28	3°44'32	5≈10	6°16	4° 9	17° 9	13°36	4°24	13°34	8° 4	1°11	0°32	1°38	8°36	13°27
S 27	4 23 25	4°45'20	17°13	7°50	5°23	17°56	13°36	4°19	13°37	8° 6	1°10	0°34	1°35	8°43	13°26
S 28	4 27 21	5°46'09	29° 7	9°24	6°37	18°42	13°37	4°14	13°40	8° 8	1°10	0°35	1°32	8°49	13°24
M29	4 31 18	6°46'59	10 <b>米</b> 59	10°58	<u>7</u> °51	19°28	13°37	4° 9	1 <u>3</u> °43	<u>8°</u> 10	1° 9	0°R35	1°29	8°56	13°23
T 30	4 35 14	7 <b>√</b> 47'49	22 <b>米</b> 52	12 <b>×</b> 32	9 <b>ට</b> 5	20 <b>궁</b> 15	13°R37	4 <b>II</b> 5	13 <b>る</b> 46	8 <b>ਰ</b> 12	1 <b>Υ</b> 9	0 <b>る</b> 34	1 <b>る</b> 25	9 <b>米</b> 3	13 <b>Y</b> 22

Delta T = 9.87 sec.

DECEMBER 1824 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	ç
W 1	4 39 11	8 <b>₮</b> 48'41	4 <b>Υ</b> 53	14 <b>₹</b> 6	10 <b>궁</b> 19	21ට 1	13°R37	4°R 0	13 <b>る</b> 49	8 <b>ට</b> 14	1°R 9	0°R32	1る22	9 <b>米</b> 9	13°R20
T 2	4 43 7	9°49'33	17° 4	15°40	11°33	21°48	13 <b>Ω</b> 37	3 <b>II</b> 55	13°52	8°16	1 <b>Υ</b> 8	0 <b>る</b> 29	1°19	9°16	13 <b>Y</b> 19
F 3	4 47 4	10°50'26	29°30	17°13	12°47	22°34	13°36	3°50	13°55	8°18	1° 8	0°26	1°16	9°23	13°18
S 4	4 51 1	11°51'20	12 <b>8</b> 13	18°47	14° 1	23°21	13°35	3°45	13°58	8°20	1° 8	0°23	1°13	9°30	13°17
S 5	4 54 57	12°52'15	25°13	20°21	15°14	24° 7	13°34	3°40	14° 2	8°22	1° 7	0°20	1° 9	9°36	13°15
M 6	4 58 54	13°53'11	8Д32	21°54	16°28	24°54	13°33	3°35	14° 5	8°24	1° 7	0°18	1° 6	9°43	13°14
T 7	5 2 50	14°54'08	22° 7	23°28	17°42	25°41	13°32	3°31	14° 8	8°26	1° 7	0°17	1° 3	9°50	13°13
W 8	5 6 47	15°55'06	5957	25° 2	18°56	26°27	13°31	3°26	14°11	8°29	1° 7	0°D17	1° 0	9°56	13°12
T 9	5 10 43	16°56'05	19°58	26°36	20° 9	27°14	13°29	3°21	14°14	8°31	1° 7	0°18	0°57	10° 3	13°12
F 10	5 14 40	17°57'05	4 <b>Ω</b> 7	28° 9	21°23	28° 1	13°27	3°16	14°18	8°33	1° 7	0°19	0°54	10°10	13°11
S 11	5 18 37	18°58'05	18°21	29°43	22°37	28°47	13°25	3°12	14°21	8°35	1° 6	0°20	0°50	10°17	13°10
S 12	5 22 33	19°59'07	2 <b>m</b> )35	1る17	23°50	29°34	13°23	3° 7	14°24	8°37	1° 6	0°21	0°47	10°23	13° 9
M13	5 26 30	21° 0'10	16°48	2°50	25° 4	0≈21	13°20	3° 3	14°28	8°39	1° 6	0°R21	0°44	10°30	13° 9
T 14	5 30 26	22° 1'14	0 <b>ჲ</b> 58	4°24	26°17	1° 8	13°17	2°58	14°31	8°42	1° 6	0°21	0°41	10°37	13° 8
W15	5 34 23	23° 2'18	15° 1	5°57	27°31	1°55	13°15	2°54	14°34	8°44	1°D 6	0°21	0°38	10°43	13° 7
T 16	5 38 19	24° 3'24	28°57	7°30	28°44	2°42	13°12	2°49	14°38	8°46	1° 6	0°20	0°35	10°50	13° 7
F 17	5 42 16	25° 4'31	12 <b>M</b> .44	9° 3	29°58	3°29	13° 8	2°45	14°41	8°48	1° 6	0°19	0°31	10°57	13° 6
S 18	5 46 12	26° 5'38	26°19	10°35	1≈11	4°16	13° 5	2°40	14°45	8°50	1° 6	0°19	0°28	11° 4	13° 6
S 19	5 50 9	27° 6'46	9 <b>∡</b> 142	12° 7	2°25	5° 3	13° 1	2°36	14°48	8°53	1° 6	0°18	0°25	11°10	13° 6
M20	5 54 6	28° 7'55	22°50	13°39	3°38	5°50	12°57	2°32	14°52	8°55	1° 6	0°18	0°22	11°17	13° 5
T 21	5 58 2	2 <u>9°</u> 9'04	5 <b>る</b> 44	15° 9	4°51	6°37	12°53	2°28	14°55	8°57	1° 7	0°D18	0°19	11°24	13° 5
W22	6 1 59	0 <b>궁</b> 10'14	18°23	16°39	6° 5	7°24	12°49	2°24	14°58	8°59	1° 7	0°R18	0°15	11°30	13° 5
T 23	6 5 5 5	1°11'24	0≈47	18° 8	7°18	8°11	12°45	2°20	15° 2	9° 2	1° 7	0°18	0°12	11°37	13° 5
F 24	6 9 52	2°12'34	12°59	19°36	8°31	8°58	12°40	2°16	15° 5	9° 4	1° 7	0°18	0° 9	11°44	13°D 5
S 25	6 13 48	3°13'44	25° 1	21° 1	9°44	9°45	12°36	2°12	15° 9	9° 6	1° 7	0°18	0° 6	11°51	13° 5
S 26	6 17 45	4°14'54	6 <b>¥</b> 56	22°25	10°57	10°32	12°31	2° 8	15°12	9°8	1° 7	0°17	0° 3	11°57	13° 5
M27	6 21 41	5°16'04	18°48	23°47	12°10	11°19	12°26	2° 5	15°16	9°11	1° 8	0°17	0° 0	12° 4	13° 5
T 28	6 25 38	6°17'14	0 <b>Υ</b> 40	25° 6	13°23	12° 6	12°21	2° 1	15°20	9°13	1° 8	0°D16	29 <b>×</b> 756	12°11	13° 5
W29	6 29 35	7°18'23	12°39	26°22	14°36	12°53	12°15	1°57	15°23	9°15	1° 8	0°16	29°53	12°17	13° 5
T 30	6 33 31	8°19'33	24°48	27°34	15°49	13°41	12°10	1°54	15°27	9°17	1° 9	0°17	29°50	12°24	13° 6
F 31	6 37 28	9 <b>る</b> 20'42	7 <b>8</b> 12	28 <b>궁</b> 42	17≈ 2	14≈28	12 <b>N</b> 4	1 <b>I</b> I50	15 <b>石</b> 30	9 <b>3</b> 20	1Υ 9	0 <b>ට</b> 18	29 <b>×</b> 747	12 <b>米</b> 31	13 <b>Y</b> 6

Delta T = 9.83 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 150 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	В	v	Ω	Ç	Š
S 1	6 41 24	10중21'52	19856	29 <b>궁</b> 45	18 <b>≈</b> 14	15≈15	11°R59	1°R47	15 <b>云</b> 34	9 <b>3</b> 22	1Υ 9	0중19	29 <b>,7</b> 44	12 <b>)</b> 38	13 <b>Υ</b> 7
S 2	6 45 21	11°23'01	3 <b>I</b> 1	0≈42	19°27	16° 2	11 <b>Ω</b> 53	1 <b>Ⅱ</b> 44	15°37	9°24	1°10	0°20	29°41	12°44	13° 7
M 3	6 49 17	12°24'10	16°30	1°32	20°40	16°49	11°47	1°41	15°41	9°27	1°10	0°20	29°37	12°51	13° 8
T 4	6 53 14	13°25'18	0ණ22	2°15	21°52	17°36	11°40	1°38	15°44	9°29	1°11	0°R21	29°34	12°58	13° 8
W 5	6 57 10	14°26'27	14°35	2°50	23° 5	18°24	11°34	1°35	15°48	9°31	1°11	0°20	29°31	13° 5	13° 9
T 6	7 1 7	15°27'35	29° 4	3°15	24°17	19°11	11°28	1°32	15°52	9°33	1°12	0°19	29°28	13°11	13° 9
F 7	7 5 4	16°28'43	13 <b>Ω</b> 44	3°30	25°29	19°58	11°21	1°29	15°55	9°36	1°12	0°17	29°25	13°18	13°10
S 8	7 9 0	17°29'51	28°26	3°R34	26°41	20°45	11°14	1°27	15°59	9°38	1°13	0°15	29°21	13°25	13°11
S 9	7 12 57	18°30'59	13 <b>m</b> ) 5	3°27	27°54	21°32	11° 7	1°24	16° 2	9°40	1°13	0°13	29°18	13°31	13°12
M10	7 16 53	19°32'07	27°35	3° 8	29° 6	22°20	11° 0	1°22	16° 6	9°42	1°14	0°11	29°15	13°38	13°13
T 11	7 20 50	20°33'14	11 <b>≏</b> 51	2°37	0 <b>)</b> €18	23° 7	10°53	1°19	16° 9	9°45	1°14	0°10	29°12	13°45	13°14
W12	7 24 46	21°34'22	25°51	1°55	1°29	23°54	10°46	1°17	16°13	9°47	1°15	0°D 9	29° 9	13°52	13°15
T 13	7 28 43	22°35'29	9 <b>™</b> 34	1° 2	2°41	24°41	10°39	1°15	16°16	9°49	1°16	0°10	29° 6	13°58	13°16
F 14	7 32 39	23°36'37	23° 1	0° 0	3°53	25°28	10°32	1°13	16°20	9°51	1°16	0°12	29° 2	14° 5	13°17
S 15	7 36 36	24°37'44	6 <b>₹</b> 13	28 <b>궁</b> 51	5° 5	26°15	10°24	1°11	16°24	9°54	1°17	0°13	28°59	14°12	13°18
S 16	7 40 33	25°38'51	19°11	27°37	6°16	27° 3	10°17	1° 9	16°27	9°56	1°18	0°15	28°56	14°18	13°19
M17	7 44 29	26°39'58	1 <b>る</b> 56	26°19	7°28	27°50	10° 9	1° 7	16°31	9°58	1°19	0°R15	28°53	14°25	13°21
T 18	7 48 26	27°41'04	14°29	25° 2	8°39	28°37	10° 2	1° 6	16°34	10° 0	1°19	0°14	28°50	14°32	13°22
W19	7 52 22	28°42'09	26°53	23°46	9°50	29°24	9°54	1° 4	16°38	10° 2	1°20	0°12	28°47	14°39	13°24
T 20	7 56 19	29°43'14	9≈ 6	22°34	11° 1	0 <b>₩</b> 11	9°46	1° 3	16°41	10° 5	1°21	0° 8	28°43	14°45	13°25
F 21	8 0 15	0≈44'17	21°12	21°27	12°12	0°58	9°38	1° 1	16°45	10° 7	1°22	0° 3	28°40	14°52	13°27
S 22	8 4 12	1°45'20	3 <b>∺</b> 10	20°28	13°23	1°46	9°30	1° 0	16°48	10° 9	1°23	29 <b>×7</b> 57	28°37	14°59	13°28
S 23	8 8 8	2°46'22	15° 4	19°37	14°34	2°33	9°23	0°59	16°52	10°11	1°23	29°50	28°34	15° 5	13°30
M24	8 12 5	3°47'23	26°55	18°54	15°45	3°20	9°15	0°58	16°55	10°13	1°24	29°45	28°31	15°12	13°31
T 25	8 16 2	4°48'23	8 <b>Ƴ</b> 47	18°21	16°55	4° 7	9° 7	0°57	16°59	10°15	1°25	29°40	28°27	15°19	13°33
W26	8 19 58	5°49'22	20°43	17°56	18° 6	4°54	8°59	0°57	17° 2	10°17	1°26	29°37	28°24	15°26	13°35
T 27	8 23 55	6°50'19	2 <b>8</b> 48	17°41	19°16	5°41	8°51	0°56	17° 5	10°19	1°27	29°D36	28°21	15°32	13°37
F 28	8 27 51	7°51'16	15° 8	17°D33	20°26	6°28	8°43	0°55	17° 9	10°22	1°28	29°36	28°18	15°39	13°39
S 29	8 31 48	8°52'11	27°45	17°34	21°36	7°15	8°35	0°55	17°12	10°24	1°29	29°37	28°15	15°46	13°40
S 30	8 35 44	9°53'05	10耳46	17°42	22°46	8° 2	8°27	0°55	17°16	10°26	1°30	29°39	28°12	15°52	13°42
M31	8 39 41	10≈53'57	24Ⅱ13	17 <b>る</b> 57	23 <b>米</b> 56	8 <b>)</b> 49	8 <b>Ω</b> 19	0Д55	17 <b>る</b> 19	10る28	1 <b>Υ</b> 31	29°R40	28 ₹ 8	15 <b>米</b> 59	13 <b>Y</b> 44

Delta T = 9.79 sec.

FEBRUARY 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)∤(	<del>Ť</del>	В	N.	v	Ç	ę,
T 1	8 43 37	11≈54'48	8 <b>9</b> 5 7	18 <b>궁</b> 18	25 <b>米</b> 5	9 <b>米</b> 36	8°R11	0°D55	17 <b>る</b> 22	10 <b>ට</b> 30	1 <b>Υ</b> 32	29°R40	28 <b>√</b> 5	16 <b>)</b> 6	13 <b>°</b> 47
W 2	8 47 34	12°55'38	22°29	18°45	26°15	10°23	8 <b>N</b> 3	0 <b>Ⅱ</b> 55	17°26	10°32	1°33	29 <b>×</b> 738	28° 2	16°13	13°49
T 3	8 51 31	13°56'27	7 <b>Ω</b> 15	19°18	27°24	11°10	7°55	0°55	17°29	10°34	1°34	29°34	27°59	16°19	13°51
F 4	8 55 27	14°57'14	22°17	19°55	28°33	11°57	7°47	0°55	17°32	10°36	1°35	29°28	27°56	16°26	13°53
S 5	8 59 24	15°58'00	7 <b>m</b> )26	20°37	29°42	12°44	7°39	0°55	17°35	10°38	1°36	29°20	27°53	16°33	13°55
S 6	9 3 20	16°58'45	22°32	21°23	0 <b>Υ</b> 50	13°31	7°31	0°56	17°39	10°40	1°37	29°13	27°49	16°40	13°58
M 7	9 7 17	17°59'29	7 <b>≗</b> 25	22°13	1°59	14°17	7°23	0°57	17°42	10°41	1°38	29° 6	27°46	16°46	14° 0
T 8	9 11 13	19° 0'11	21°59	23° 6	3° 7	15° 4	7°16	0°57	17°45	10°43	1°40	29° 1	27°43	16°53	14° 2
W 9	9 15 10	20° 0'53	6 <b>M</b> 9	24° 3	4°16	15°51	7° 8	0°58	17°48	10°45	1°41	28°58	27°40	17° 0	14° 5
T 10	9 19 6	21° 1'34	19°53	25° 2	5°24	16°38	7° 0	0°59	17°51	10°47	1°42	28°D57	27°37	17° 6	14° 7
F 11	9 23 3	22° 2'13	3 <b>₹</b> 15	26° 4	6°31	17°25	6°53	1° 0	17°54	10°49	1°43	28°58	27°33	17°13	14°10
S 12	9 27 0	23° 2'52	16°15	27° 9	7°39	18°11	6°45	1° 1	17°57	10°51	1°44	28°59	27°30	17°20	14°12
S 13	9 30 56	24° 3'29	28°57	28°15	8°46	18°58	6°38	1° 3	18° 1	10°53	1°46	28°R59	27°27	17°27	14°15
M14	9 34 53	25° 4'05	11 <b>る</b> 26	29°24	9°53	19°45	6°31	1° 4	18° 4	10°54	1°47	28°58	27°24	17°33	14°17
T 15	9 38 49	26° 4'40	23°43	0≈35	11° 0	20°31	6°24	1° 6	18° 7	10°56	1°48	28°55	27°21	17°40	14°20
W16	9 42 46	27° 5'13	5≈52	1°48	12° 7	21°18	6°17	1° 7	18°10	10°58	1°49	28°49	27°18	17°47	14°23
T 17	9 46 42	28° 5'45	17°55	3° 3	13°14	22° 4	6°10	1° 9	18°13	10°59	1°50	28°41	27°14	17°53	14°25
F 18	9 50 39	29° 6'15	29°52	4°19	14°20	22°51	6° 3	1°11	18°15	11° 1	1°52	28°30	27°11	18° 0	14°28
S 19	9 54 35	0 <b>米</b> 6'44	11 <b>米</b> 47	5°36	15°26	23°37	5°56	1°13	18°18	11° 3	1°53	28°18	27° 8	18° 7	14°31
S 20	9 58 32	1° 7'11	23°39	6°55	16°32	24°24	5°49	1°15	18°21	11° 4	1°54	28° 5	27° 5	18°14	14°34
M21	10 2 29	2° 7'36	5 <b>Υ</b> 30	8°16	17°37	25°10	5°43	1°17	18°24	11° 6	1°56	27°53	27° 2	18°20	14°37
T 22	10 6 25	3° 7'59	17°23	9°38	18°43	25°57	5°36	1°19	18°27	11° 8	1°57	27°43	26°58	18°27	14°40
W23	10 10 22	4° 8'21	29°20	11° 1	19°48	26°43	5°30	1°22	18°30	11° 9	1°58	27°35	26°55	18°34	14°42
T 24	10 14 18	5° 8'40	11825	12°26	20°52	27°30	5°24	1°24	18°32	11°11	2° 0	27°29	26°52	18°41	14°45
F 25	10 18 15	6° 8'58	23°41	13°51	21°57	28°16	5°18	1°27	18°35	11°12	2° 1	27°27	26°49	18°47	14°48
S 26	10 22 11	7° 9'13	6 <b>Ⅱ</b> 13	15°18	23° 1	29° 2	5°12	1°29	18°38	11°14	2° 2	27°D26	26°46	18°54	14°52
S 27	10 26 8	8° 9'27	19° 6	16°46	24° 5	29°48	5° 6	1°32	1 <u>8</u> °40	1 <u>1°</u> 15	2° 4	27°26	26°43	19° 1	14°55
M28	10 30 4	9 <b>米</b> 9'39	29524	18 <b>≈</b> 16	25 <b>Y</b> 8	0 <b>Υ</b> 35	5 <b>Ω</b> 1	1 <b>Ⅲ</b> 35	18 <b>る</b> 43	11る17	2 <b>Υ</b> 5	27°R26	26 <b>×</b> 39	19 <b>米</b> 7	14 <b>Y</b> 58

Delta T = 9.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 151 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ç
T 1	10 34 1	10 <b>)</b> 9'48	169611	19≈46	26 <b>Y</b> 11	1Υ21	4°R55	1 <b>∏</b> 38	18 <b>ප</b> 45	11 <b>궁</b> 18	2 <b>Υ</b> 7	27°R25	26 <b>√</b> 36	19 <b>)(</b> 14	15 <b>Υ</b> 1
W 2	10 37 58	11° 9'55	0Ω27	21°18	27°14	2° 7	4 <b>Ω</b> 50	1°41	18°48	11°19	2° 8	27 <b>×</b> 721	26°33	19°21	15° 4
T 3	10 41 54	12°10'00	15°12	22°50	28°17	2°53	4°45	1°44	18°50	11°21	2° 9	27°15	26°30	19°28	15° 7
F 4	10 45 51	13°10'04	0 <b>m</b> )18	24°24	29°19	3°39	4°40	1°48	18°53	11°22	2°11	27° 6	26°27	19°34	15°10
S 5	10 49 47	14°10'05	15°38	25°59	0820	4°25	4°35	1°51	18°55	11°23	2°12	26°56	26°24	19°41	15°14
S 6	10 53 44	15°10'04	ე <u>ი</u> 59	27°35	1°22	5°11	4°31	1°55	18°58	11°25	2°14	26°45	26°20	19°48	15°17
M 7	10 57 40	16°10'01	16°10	29°12	2°23	5°57	4°26	1°58	19° 0	11°26	2°15	26°34	26°17	19°54	15°20
T 8	11 1 37	17° 9'57	1 <b>m</b> 1	0 <b>∺</b> 50	3°23	6°43	4°22	2° 2	19° 2	11°27	2°16	26°26	26°14	20° 1	15°23
W 9	11 5 33	18° 9'51	15°26	2°30	4°23	7°29	4°18	2° 6	19° 4	11°28	2°18	26°20	26°11	20° 8	15°27
T 10	11 9 30	19° 9'43	29°22	4°10	5°23	8°14	4°14	2°10	19° 7	11°29	2°19	26°17	26° 8	20°15	15°30
F 11	11 13 27	20° 9'34	12 <b>₹</b> 48	5°52	6°22	9° 0	4°10	2°14	19° 9	11°30	2°21	26°16	26° 4	20°21	15°33
S 12	11 17 23	21° 9'23	25°49	7°35	7°21	9°46	4° 7	2°18	19°11	11°31	2°22	26°16	26° 1	20°28	15°37
S 13	11 21 20	22° 9'11	8 <b>중</b> 28	9°19	8°19	10°32	4° 3	2°22	19°13	11°32	2°24	26°16	25°58	20°35	15°40
M14	11 25 16	23° 8'56	20°50	11° 5	9°17	11°17	4° 0	2°26	19°15	11°34	2°25	26°14	25°55	20°42	15°44
T 15	11 29 13	24° 8'40	2≈59	12°51	10°14	12° 3	3°57	2°30	19°17	11°34	2°27	26°10	25°52	20°48	15°47
W16	11 33 9	25° 8'22	14°59	14°39	11°11	12°48	3°54	2°35	19°19	11°35	2°28	26° 3	25°49	20°55	15°51
T 17	11 37 6	26° 8'03	26°55	16°28	12° 8	13°34	3°51	2°39	19°21	11°36	2°30	25°53	25°45	21° 2	15°54
F 18	11 41 2	27° 7'41	8 <b>∺</b> 47	18°18	13° 3	14°19	3°49	2°44	19°23	11°37	2°31	25°40	25°42	21° 8	15°58
S 19	11 44 59	28° 7'17	20°39	20° 9	13°58	15° 5	3°47	2°48	19°25	11°38	2°33	25°26	25°39	21°15	16° 1
S 20	11 48 56	29° 6'52	2 <b>Υ</b> 31	22° 2	14°53	15°50	3°45	2°53	19°26	11°39	2°34	25°11	25°36	21°22	16° 5
M21	11 52 52	0 <b>Υ</b> 6'24	14°25	23°56	15°47	16°35	3°43	2°58	19°28	11°40	2°36	24°57	25°33	21°29	16° 8
T 22	11 56 49	1° 5'54	26°23	25°51	16°40	17°21	3°41	3° 3	19°30	11°41	2°37	24°44	25°29	21°35	16°12
W23	12 0 45	2° 5'22	8 <b>8</b> 26	27°48	17°33	18° 6	3°40	3° 8	19°31	11°41	2°39	24°34	25°26	21°42	16°15
T 24	12 4 42	3° 4'48	20°35	29°45	18°25	18°51	3°38	3°13	19°33	11°42	2°40	24°27	25°23	21°49	16°19
F 25	12 8 38	4° 4'12	2 <b>II</b> 55	1 <b>Υ</b> 44	19°16	19°36	3°37	3°18	19°35	11°43	2°42	24°23	25°20	21°55	16°22
S 26	12 12 35	5° 3'33	15°29	3°44	20° 6	20°21	3°36	3°23	19°36	11°43	2°43	24°22	25°17	22° 2	16°26
S 27	12 16 31	6° 2'52	28°20	5°45	20°56	21° 6	3°35	3°29	19°37	11°44	2°45	24°D22	25°14	22° 9	16°30
M28	12 20 28	7° 2'09	119932	7°46	21°45	21°51	3°35	3°34	19°39	11°44	2°46	24°R22	25°10	22°16	16°33
T 29	12 24 24	8° 1'23	25° 9	9°49	22°33	22°36	3°34	3°40	19°40	11°45	2°48	24°21	25° 7	22°22	16°37
W30	12 28 21	9° 0'35	9Ω13	11°52	23°20	23°21	3°D34	3°45	19°42	11°45	2°49	24°18	25° 4	22°29	16°41
T 31	12 32 18	9 <b>Ƴ</b> 59'45	23 <b>N</b> 45	13 <b>Y</b> 56	24 <b>8</b> 6	24 <b>Υ</b> 6	3 <b>Ω</b> 34	3 <b>I</b> 51	19 <b>る</b> 43	11 <b>る</b> 46	2 <b>Υ</b> 50	24 <b>×</b> 12	25 <b>×</b> 1	22 <b>米</b> 36	16 <b>Ƴ</b> 44

Delta T = 9.71 sec.

APRIL 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	v	v	Ç	ę,
F 1	12 36 14	10 <b>Υ</b> 58'52	8 <b>m</b> )39	16 <b>Υ</b> 0	24 <b>8</b> 51	24 <b>Y</b> 51	3 <b>Ω</b> 34	3 <b>II</b> 56	19 <b>る</b> 44	11 <b>る</b> 46	2 <b>Υ</b> 52	24°R 4	24 <b>才</b> 58	22 <b>)</b> 43	16 <b>Υ</b> 48
S 2	12 40 11	11°57'57	23°50	18° 4	25°36	25°36	3°35	4° 2	19°45	11°47	2°53	23 <b>×7</b> 54	24°55	22°49	16°52
S 3	12 44 7	12°57'00	9 <b>ی</b> 7	20° 7	26°19	26°20	3°35	4° 8	19°46	11°47	2°55	23°44	24°51	22°56	16°55
M 4	12 48 4	13°56'01	24°19	22°11	27° 1	27° 5	3°36	4°14	19°47	11°47	2°56	23°34	24°48	23° 3	16°59
T 5	12 52 0	14°55'00	9 <b>M</b> .16	24°13	27°42	27°50	3°37	4°20	19°48	11°48	2°58	23°26	24°45	23° 9	17° 2
W 6	12 55 57	15°53'57	23°49	26°14	28°22	28°34	3°38	4°26	19°49	11°48	2°59	23°20	24°42	23°16	17° 6
T 7	12 59 53	16°52'52	7 <b>.₹</b> 54	28°14	29° 1	29°19	3°40	4°32	19°50	11°48	3° 1	23°17	24°39	23°23	17°10
F 8	13 3 50	17°51'45	2 <u>1</u> °30	0812	29°39	0 <b>8</b> 3	3°41	4°38	19°51	11°49	3° 2	23°D16	24°35	23°30	17°13
S 9	13 7 47	18°50'37	4 <b>る</b> 37	2° 8	0 <b>Ⅱ</b> 15	0°48	3°43	4°44	19°52	11°49	3° 4	23°17	24°32	23°36	17°17
S 10	13 11 43	19°49'27	17°21	4° 2	0°50	1°32	3°45	4°50	19°53	11°49	3° 5	23°R17	24°29	23°43	17°21
M11	13 15 40	20°48'15	29°44	5°52	1°24	2°16	3°47	4°57	19°53	11°49	3° 7	23°17	24°26	23°50	17°24
T 12	13 19 36	21°47'02	11≈53	7°39	1°57	3° 1	3°49	5° 3	19°54	11°49	3° 8	23°15	24°23	23°57	17°28
W13	13 23 33	22°45'46	23°51	9°23	2°27	3°45	3°52	5° 9	19°55	11°49	3° 9	23°10	24°20	24° 3	17°32
T 14	13 27 29	23°44'29	5 <b>₩</b> 44	11° 3	2°57	4°29	3°54	5°16	19°55	11°R49	3°11	23° 3	24°16	24°10	17°35
F 15	13 31 26	24°43'10	17°35	12°39	3°25	5°13	3°57	5°22	19°56	11°49	3°12	22°54	24°13	24°17	17°39
S 16	13 35 22	25°41'50	29°27	14°10	3°51	5°57	4° 0	5°29	19°56	11°49	3°14	22°44	24°10	24°23	17°43
S 17	13 39 19	26°40'27	11 <b>Y</b> 21	15°37	4°15	6°41	4° 3	5°36	19°56	11°49	3°15	22°33	24° 7	24°30	17°46
M18	13 43 16	27°39'03	23°21	17° 0	4°38	7°25	4° 6	5°42	19°57	11°49	3°16	22°22	24° 4	24°37	17°50
T 19	13 47 12	28°37'37	5 <b>8</b> 27	18°18	4°59	8° 9	4°10	5°49	19°57	11°49	3°18	22°13	24° 1	24°44	17°54
W20	13 51 9	29°36'08	17°40	19°31	5°18	8°53	4°14	5°56	19°57	11°48	3°19	22° 6	23°57	24°50	17°57
T 21	13 55 5	0 <b>8</b> 34'38	0 <b>I</b> I 2	20°38	5°35	9°37	4°17	6° 3	19°58	11°48	3°20	22° 1	23°54	24°57	18° 1
F 22	13 59 2	1°33'06	12°34	21°41	5°50	10°21	4°21	6° 9	19°58	11°48	3°22	21°59	23°51	25° 4	18° 4
S 23	14 2 58	2°31'32	25°18	22°39	6° 3	11° 4	4°26	6°16	19°58	11°48	3°23	21°D58	23°48	25°10	18° 8
S 24	14 6 55	3°29'56	89916	23°31	6°14	11°48	4°30	6°23	19°R58	11°47	3°24	21°59	23°45	25°17	18°12
M25	14 10 51	4°28'18	21°32	24°18	6°23	12°32	4°34	6°30	19°58	11°47	3°26	22° 0	23°41	25°24	18°15
T 26	14 14 48	5°26'37	5 <b>Ω</b> 7	24°59	6°30	13°15	4°39	6°37	19°58	11°47	3°27	22°R 1	23°38	25°31	18°19
W27	14 18 45	6°24'54	19° 3	25°35	6°34	13°59	4°44	6°45	19°58	11°46	3°28	22° 0	23°35	25°37	18°22
T 28	14 22 41	7°23'10	3 <b>m</b> ) 20	26° 5	6°R36	14°42	4°49	6°52	19°58	11°46	3°30	21°58	23°32	25°44	18°26
F 29	14 26 38	8°21'23	17°56	26°30	6°35	15°25	4°54	6°59	1 <u>9</u> °57	1 <u>1</u> °45	3°31	21°53	23°29	25°51	18°29
S 30	14 30 34	9 <b>8</b> 19'34	2 <b>≏</b> 46	26 <b>8</b> 50	6 <b>Ⅱ</b> 32	16 <b>8</b> 9	4 <b>Ω</b> 59	7耳 6	19 <b>る</b> 57	11 <b>る</b> 45	3 <b>Υ</b> 32	21 <b>√</b> 48	23 <b>×</b> 726	25 <b>米</b> 58	18 <b>Ƴ</b> 33

Delta T = 9.66 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 152 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	R.	ß	Ç	ķ
S 1	14 34 31	10817'43	17 <b>Ω</b> 43	27 <b>8</b> 3	6°R27	16 <b>8</b> 52	5 <b>Ω</b> 5	7∏13	19°R57	11°R44	<b>3</b> Υ33	21°R42	23 <b>×</b> 122	26 <b>) (</b> 4	18 <b>Υ</b> 36
M 2	14 38 27	11°15'50	2 <b>M</b> 39	27°12	6 <b>I</b> I19	17°35	5°10	7°20	19 <b>る</b> 56	11 <b>る</b> 44	3°35	21 🗷 36	23°19	26°11	18°40
T 3	14 42 24	12°13'56	17°24	27°R15	6° 9	18°19	5°16	7°28	19°56	11°43	3°36	21°31	23°16	26°18	18°43
W 4	14 46 20	13°12'00	1 <b>₹</b> 52	27°13	5°56	19° 2	5°22	7°35	19°56	11°42	3°37	21°28	23°13	26°24	18°47
T 5	14 50 17	14°10'03	15°56	27° 6	5°41	19°45	5°28	7°42	19°55	11°42	3°38	21°D26	23°10	26°31	18°50
F 6	14 54 14	15° 8'04	29°34	26°54	5°24	20°28	5°34	7°50	19°55	11°41	3°39	21°26	23° 7	26°38	18°53
S 7	14 58 10	16° 6'03	12 <b>る</b> 47	26°38	5° 4	21°11	5°41	7°57	19°54	11°40	3°41	21°27	23° 3	26°45	18°57
S 8	15 2 7	17° 4'02	25°35	26°18	4°42	21°54	5°47	8° 5	19°53	11°40	3°42	21°29	23° 0	26°51	19° 0
M 9	15 6 3	18° 1'58	8≈ 3	25°54	4°18	22°37	5°54	8°12	19°53	11°39	3°43	21°30	22°57	26°58	19° 3
T 10	15 10 0	18°59'54	20°15	25°26	3°51	23°20	6° 0	8°20	19°52	11°38	3°44	21°R31	22°54	27° 5	19° 7
W11	15 13 56	19°57'48	2 <b>)</b> 16	24°56	3°23	24° 2	6° 7	8°27	19°51	11°37	3°45	21°30	22°51	27°12	19°10
T 12	15 17 53	20°55'41	14°10	24°24	2°53	24°45	6°14	8°35	19°50	11°36	3°46	21°28	22°47	27°18	19°13
F 13	15 21 49	21°53'33	26° 2	23°50	2°21	25°28	6°21	8°42	19°49	11°36	3°47	21°24	22°44	27°25	19°16
S 14	15 25 46	22°51'23	7 <b>Υ</b> 55	23°15	1°48	26°10	6°29	8°50	19°48	11°35	3°48	21°20	22°41	27°32	19°20
S 15	15 29 43	23°49'12	19°54	22°40	1°13	26°53	6°36	8°58	19°47	11°34	3°49	21°15	22°38	27°38	19°23
M16	15 33 39	24°47'00	2 <b>8</b> 0	22° 5	0°38	27°36	6°44	9° 5	19°46	11°33	3°50	21°11	22°35	27°45	19°26
T 17	15 37 36	25°44'47	14°15	21°31	0° 1	28°18	6°51	9°13	19°45	11°32	3°51	21° 7	22°32	27°52	19°29
W18	15 41 32	26°42'32	26°42	20°58	29824	29° 1	6°59	9°21	19°44	11°31	3°52	21° 4	22°28	27°59	19°32
T 19	15 45 29	27°40'16	9∏20	20°27	28°46	29°43	7° 7	9°28	19°43	11°30	3°53	21° 2	22°25	28° 5	19°35
F 20	15 49 25	28°37'59	22°10	19°59	28° 9	0 <b>Ⅱ</b> 25	7°15	9°36	19°42	11°29	3°54	21°D 2	22°22	28°12	19°38
S 21	15 53 22	29°35'40	5914	19°33	27°31	1° 8	7°23	9°44	19°41	11°28	3°55	21° 2	22°19	28°19	19°41
S 22	15 57 18	0 <b>Ⅱ</b> 33'20	18°31	19°11	26°54	1°50	7°32	9°51	19°39	11°26	3°56	21° 4	22°16	28°25	19°44
M23	16 1 15	1°30'59	2 <b>Ω</b> 1	18°52	26°17	2°32	7°40	9°59	19°38	11°25	3°57	21° 5	22°12	28°32	19°47
T 24	16 5 12	2°28'36	15°45	18°38	25°41	3°14	7°49	10° 7	19°37	11°24	3°58	21° 6	22° 9	28°39	19°50
W25	16 9 8	3°26'11	29°43	18°27	25° 6	3°56	7°57	10°15	19°35	11°23	3°59	21°R 7	22° 6	28°46	19°53
T 26	16 13 5	4°23'45	13 <b>m</b> 53	18°21	24°33	4°38	8° 6	10°22	19°34	11°22	4° 0	21° 7	22° 3	28°52	19°56
F 27	16 17 1	5°21'17	28°13	18°D19	24° 0	5°20	8°15	10°30	19°32	11°21	4° 0	21° 6	22° 0	28°59	19°59
S 28	16 20 58	6°18'48	12 <b>≏</b> 42	18°21	23°29	6° 2	8°24	10°38	19°31	11°19	4° 1	21° 4	21°57	29° 6	20° 1
S 29	16 24 54	7°16'18	27°13	18°28	23° 1	6°44	8°33	10°46	19°29	11°18	4° 2	21° 3	21°53	29°13	20° 4
M30	16 28 51	8°13'46	11 <b>M</b> 42	18°39	22°33	7°26	8°42	10°54	19°28	11°17	4° 3	21° 1	21°50	29°19	20° 7
T 31	16 32 47	9∏11'13	26 <b>M</b> 3	18 <b>8</b> 55	22 <b>8</b> 8	8 <b>I</b> 8	8 <b>Ω</b> 51	11 <b>I</b> 1	19 <b>る</b> 26	11 <b>る</b> 16	4 <b>Υ</b> 4	21 🗷 0	21 <b>×</b> 747	29 <b>米</b> 26	20 <b>Υ</b> 9

Delta T = 9.61 sec.

JUNE 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	#	Р	ß	ß	Ç	ę,
W 1	16 36 44	10Ⅱ 8'40	10 <b>×</b> 11	19 <b>8</b> 15	21°R46	8Д50	9 <b>Ω</b> 1	11 <b>II</b> 9	19°R25	11°R14	4Υ 4	20°R59	21 <b>×</b> 744	29 <b>)</b> 33	20 <b>Υ</b> 12
T 2	16 40 41	11° 6'05	24° 2	19°40	21825	9°31	9°10	11°17	19 <b>る</b> 23	11 <b>る</b> 13	4° 5	20°D59	21°41	29°39	20°15
F 3	16 44 37	12° 3'29	7 <b>る</b> 32	20° 9	21° 7	10°13	9°20	11°25	19°21	11°12	4° 6	20 <b>х</b> 59	21°38	29°46	20°17
S 4	16 48 34	13° 0'53	20°42	20°42	20°51	10°55	9°30	11°33	19°19	11°10	4° 6	21° 0	21°34	29°53	20°20
S 5	16 52 30	13°58'16	3≈31	21°19	20°37	11°36	9°39	11°40	19°18	11° 9	4° 7	21° 1	21°31	0 <b>Υ</b> 0	20°22
M 6	16 56 27	14°55'38	16° 1	22° 1	20°26	12°18	9°49	11°48	19°16	11° 7	4° 8	21° 1	21°28	0° 6	20°25
T 7	17 0 23	15°53'00	28°15	22°46	20°17	12°59	9°59	11°56	19°14	11° 6	4° 8	21° 2	21°25	0°13	20°27
W 8	17 4 20	16°50'21	10 <b>∺</b> 18	23°35	20°11	13°41	10° 9	12° 4	19°12	11° 5	4° 9	21° 2	21°22	0°20	20°30
T 9	17 8 16	17°47'41	22°14	24°28	20° 7	14°22	10°19	12°11	19°10	11° 3	4° 9	21°R 2	21°18	0°26	20°32
F 10	17 12 13	18°45'01	4 <b>Υ</b> 7	25°25	20°D 5	15° 3	10°30	12°19	19°8	11° 2	4°10	21° 2	21°15	0°33	20°34
S 11	17 16 10	19°42'21	16° 2	26°25	20° 6	15°45	10°40	12°27	19° 6	11° 0	4°11	21° 2	21°12	0°40	20°36
S 12	17 20 6	20°39'40	28° 3	27°29	20° 9	16°26	10°50	12°35	19° 4	10°59	4°11	21°D 2	21° 9	0°47	20°39
M13	17 24 3	21°36'59	10814	28°36	20°14	17° 7	11° 1	12°42	19° 2	10°57	4°12	21° 2	21° 6	0°53	20°41
T 14	17 27 59	22°34'17	22°38	29°47	20°22	17°48	11°11	12°50	19° 0	10°56	4°12	21° 2	21° 3	1° 0	20°43
W15	17 31 56	23°31'35	5 <b>Ⅱ</b> 17	1 <b>II</b> 1	20°32	18°29	11°22	12°58	18°58	10°54	4°12	21° 2	20°59	1° 7	20°45
T 16	17 35 52	24°28'53	18°12	2°18	20°43	19°10	11°33	13° 6	18°56	10°53	4°13	21°R 2	20°56	1°14	20°47
F 17	17 39 49	25°26'10	19924	3°39	20°57	19°51	11°44	13°13	18°54	10°51	4°13	21° 2	20°53	1°20	20°49
S 18	17 43 45	26°23'27	14°52	5° 3	21°13	20°32	11°55	13°21	18°52	10°50	4°14	21° 2	20°50	1°27	20°51
S 19	17 47 42	27°20'43	28°34	6°30	21°31	21°13	12° 6	13°29	18°49	10°48	4°14	21° 1	20°47	1°34	20°53
M20	17 51 39	28°17'58	$12\Omega_{28}$	8° 0	21°50	21°54	12°17	13°36	18°47	10°46	4°14	21° 0	20°44	1°40	20°55
T 21	17 55 35	29°15'13	26°31	9°34	22°11	22°35	12°28	13°44	18°45	10°45	4°15	20°59	20°40	1°47	20°56
W22	17 59 32	0912'27	10 <b>M</b> )41	11°10	22°34	23°16	12°39	13°52	18°43	10°43	4°15	20°59	20°37	1°54	20°58
T 23	18 3 28	1° 9'40	24°55	12°50	22°59	23°57	12°50	13°59	18°40	10°42	4°15	20°D58	20°34	2° 1	21° 0
F 24	18 7 25	2° 6'53	9 <b>ट</b> 9	14°33	23°25	24°37	13° 1	14° 7	18°38	10°40	4°15	20°58	20°31	2° 7	21° 2
S 25	18 11 21	3° 4'05	23°22	16°19	23°53	25°18	13°13	14°14	18°36	10°38	4°16	20°59	20°28	2°14	21° 3
S 26	18 15 18	4° 1'17	7 <b>M</b> 31	18° 7	24°22	25°59	13°24	14°22	18°34	10°37	4°16	21° 0	20°24	2°21	21° 5
M27	18 19 14	4°58'29	21°33	19°59	24°53	26°39	13°36	14°29	18°31	10°35	4°16	21° 1	20°21	2°27	21° 6
T 28	18 23 11	5°55'40	5 <b>₹</b> 27	21°53	25°25	27°20	13°47	14°37	18°29	10°34	4°16	21° 2	20°18	2°34	21° 8
W29	18 27 8	6°52'51	19° 9	23°50	25°59	28° 0	13°59	14°44	18°27	10°32	4°16	21°R 2	20°15	2°41	21° 9
T 30	18 31 4	7950'01	2 <b>ප</b> 37	25 <b>Ⅱ</b> 49	26 <b>8</b> 33	28 <b>Ⅱ</b> 41	14 <b>Ω</b> 11	14 <b>Ⅱ</b> 52	18 <b>る</b> 24	10 <b>궁</b> 30	4 <b>Υ</b> 16	21 🗷 2	20 <b>₹</b> 12	2 <b>Υ</b> 48	21 <b>Y</b> 11

Delta T = 9.56 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 153 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	·	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	n	v	ţ	ę,
F 1	18 35 1	89647'12	15 <b>る</b> 51	27∏50	27 <b>8</b> 9	29∏21	14 <b>Ω</b> 22	14∏59	18°R22	10°R29	<b>4</b> Υ17	21°R 1	20 <b>×</b> 9	2 <b>Υ</b> 54	21 <b>Y</b> 12
S 2	18 38 57	9°44'22	28°49	29°54	27°46	0ණ 2	14°34	15° 6	18 <b>る</b> 20	10る27	4°17	20 <b>₹</b> 59	20° 5	3° 1	21°13
S 3	18 42 54	10°41'33	11 <b>≈</b> 31	1959	28°25	0°42	14°46	15°14	18°17	10°26	4°17	20°56	20° 2	3° 8	21°14
M 4	18 46 50	11°38'44	23°58	4° 6	29° 4	1°22	14°58	15°21	18°15	10°24	4°17	20°53	19°59	3°15	21°16
T 5	18 50 47	12°35'55	6 <b>₩</b> 11	6°13	29°45	2° 2	15°10	15°28	18°12	10°22	4°R17	20°50	19°56	3°21	21°17
W 6 T 7	18 54 44 18 58 40	13°33'06 14°30'17	18°14 0 <b>⋎</b> 10	8°22 10°31	0 <b>Ⅱ</b> 26 1°9	2°43 3°23	15°22 15°34	15°35 15°43	18°10 18° 8	10°21 10°19	4°17 4°17	20°47 20°45	19°53 19°50	3°28 3°35	21°18 21°19
F 8	18 38 40	14°30°17 15°27'29	12° 3	10°31 12°41	1°52	4° 3	15°34 15°46	15°43 15°50	18° 5	10°19	4°17	20°43 20°D44	19°30	3°41	21°19 21°20
S 9	19 6 33	16°24'42	23°58	14°51	2°37	4°43	15°58	15°57	18° 3	10°17	4°17	20°45	19°43	3°48	21°21
S 10	19 10 30	17°21'55	5 <b>8</b> 59	17° 0	3°22	5°23	16°10	16° 4	18° 0	10°14	4°16	20°46	19°40	3°55	21°22
M11	19 10 30	17 21 33 18°19'08	18°11	19° 9	4° 8	6° 3	16°23	16°11	17°58	10°14	4°16	20°47	19 40 19°37	4° 2	21°22
T 12	19 18 23	19°16'22	0П39	21°17	4°55	6°43	16°35	16°18	17°55	10°13	4°16	20°49	19°34	4° 8	21°23
W13	19 22 19	20°13'37	13°25	23°25	5°43	7°23	16°47	16°25	17°53	10° 9	4°16	20°50	19°30	4°15	21°24
T 14	19 26 16	21°10'52	26°33	25°31	6°31	8° 3	17° 0	16°32	17°51	10° 8	4°16	20°R50	19°27	4°22	21°25
F 15	19 30 13	22° 8'08	1099 3	27°36	7°20	8°43	17°12	16°39	17°48	10° 6	4°16	20°49	19°24	4°28	21°25
S 16	19 34 9	23° 5'24	23°54	29°40	8°10	9°22	17°25	16°46	17°46	10° 5	4°15	20°46	19°21	4°35	21°26
S 17	19 38 6	24° 2'41	8 <b>Ω</b> 2	1 <b>Ω</b> 42	9° 1	10° 2	17°37	16°52	17°43	10° 3	4°15	20°42	19°18	4°42	21°26
M18	19 42 2	24°59'58	22°25	3°43	9°52	10°42	17°50	16°59	17°41	10° 2	4°15	20°37	19°15	4°49	21°27
T 19	19 45 59	25°57'15	6 <b>M</b> 54	5°42	10°44	11°22	18° 2	17° 6	17°39	10° 0	4°14	20°32	19°11	4°55	21°27
W20	19 49 55	26°54'32	21°25	7°39	11°36	12° 1	18°15	17°12	17°36	9°58	4°14	20°27	19° 8	5° 2	21°27
T 21 F 22	19 53 52	27°51'50	5 <b>Ω</b> 52	9°35	12°29	12°41	18°28	17°19	17°34	9°57	4°14	20°24	19° 5 19° 2	5° 9	21°28 21°28
S 23	19 57 48 20 1 45	28°49'08 29°46'27	20°11 4ML19	11°29 13°21	13°23 14°17	13°20 14° 0	18°40 18°53	17°26 17°32	17°32 17°29	9°55 9°54	4°13 4°13	20°22 20°D22	19° 2 18°59	5°15 5°22	21°28
						_	19° 6					20°23			
S 24 M25	20 5 42 20 9 38	0 <b>Ω</b> 43'46 1°41'05	18°14 1 <b>×7</b> 57	15°11 17° 0	15°11 16° 6	14°39 15°19	19° 6	17°39 17°45	17°27 17°25	9°52 9°51	4°13 4°12	20°23 20°24	18°56 18°52	5°29 5°36	21°28 21°28
T 26	20 9 38	2°38'25	15°27	18°47	17° 2	15°58	19 18 19°31	17 43 17°51	17°23	9 31	4°12	20°R25	18°49	5°42	21°R28
W27	20 17 31	3°35'46	28°44	20°33	17°58	16°38	19°44	17°57	17°20	9°48	4°11	20°25	18°46	5°49	21°28
T 28	20 21 28	4°33'07	11 <b>さ</b> 50	22°16	18°55	17°17	19°57	18° 4	17°18	9°47	4°11	20°23	18°43	5°56	21°28
F 29	20 25 24	5°30'29	24°43	23°58	19°52	17°56	20°10	18°10	17°15	9°45	4°10	20°19	18°40	6° 3	21°28
S 30	20 29 21	6°27'51	7≈25	25°39	20°49	18°36	20°23	18°16	17°13	9°44	4°10	20°13	18°36	6° 9	21°28
S 31	20 33 17	7 <b>Ω</b> 25'14	19≈54	27 <b>Ω</b> 17	21 <b>II</b> 47	199615	20 <b>Ω</b> 36	18 <b>Ⅱ</b> 22	17 <b>ਰ</b> 11	9 <b>ප</b> 42	4 <b>Υ</b> 9	20 <b>₹</b> 5	18 <b>7</b> 33	6 <b>Υ</b> 16	21 <b>Y</b> 27

Delta T = 9.51 sec.

AUGUST 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	<del>  \</del>	P	n	$ \Omega $	Ç	δ
M 1	20 37 14	8 <b>Ω</b> 22'39	2 <b>)</b> 13	28 <b>Ω</b> 54	22 <b>II</b> 45	19954	20 <b>Ω</b> 48	18 <b>Ⅱ</b> 28	17°R 9	9°R41	4°R 9	19°R57	18 <b>∡</b> ³30	6 <b>Υ</b> 23	21°R27
T 2	20 41 11	9°20'04	14°21	0 <b>m</b> )29	23°44	20°33	21° 1	18°34	17る 7	9 <b>る</b> 40	4 <b>Υ</b> 8	19 <b>√</b> 48	18°27	6°29	21 <b>Y</b> 27
W 3	20 45 7	10°17'30	26°21	2° 3	24°43	21°12	21°14	18°40	17° 4	9°38	4° 7	19°40	18°24	6°36	21°26
T 4	20 49 4	11°14'58	8 <b>Υ</b> 15	3°35	25°42	21°51	21°27	18°45	17° 2	9°37	4° 7	19°33	18°21	6°43	21°26
F 5	20 53 0	12°12'27	20° 6	5° 5	26°42	22°30	21°40	18°51	17° 0	9°36	4° 6	19°28	18°17	6°50	21°25
S 6	20 56 57	13° 9'57	1859	6°34	27°42	23° 9	21°53	18°57	16°58	9°34	4° 6	19°26	18°14	6°56	21°25
S 7	21 053	14° 7'29	13°58	8° 1	28°43	23°48	22° 6	19° 2	16°56	9°33	4° 5	19°D25	18°11	7° 3	21°24
M 8	21 4 50	15° 5'01	26° 9	9°26	29°44	24°27	22°19	19°8	16°54	9°32	4° 4	19°25	18° 8	7°10	21°23
T 9	21 8 46	16° 2'36	8 <b>Ⅱ</b> 36	10°49	0 <b>୭</b> 45	25° 6	22°32	19°13	16°52	9°31	4° 3	19°26	18° 5	7°16	21°23
W10	21 12 43	17° 0'12	21°23	12°11	1°47	25°45	22°46	19°19	16°50	9°29	4° 3	19°R27	18° 2	7°23	21°22
T 11	21 16 40	17°57'49	4936	13°30	2°48	26°24	22°59	19°24	16°48	9°28	4° 2	19°26	17°58	7°30	21°21
F 12	21 20 36	18°55'28	18°15	14°48	3°51	27° 3	23°12	19°29	16°46	9°27	4° 1	19°22	17°55	7°37	21°20
S 13	21 24 33	19°53'08	2 <b>N</b> 20	16° 4	4°53	27°42	23°25	19°34	16°44	9°26	4° 0	19°17	17°52	7°43	21°19
S 14	21 28 29	20°50'49	16°49	17°18	5°56	28°20	23°38	19°39	16°42	9°25	4° 0	19° 9	17°49	7°50	21°18
M15	21 32 26	21°48'32	1 <b>M</b> ) 35	18°30	6°59	28°59	23°51	19°44	16°40	9°24	3°59	19° 0	17°46	7°57	21°17
T 16	21 36 22	22°46'16	16°31	19°40	8° 2	29°38	24° 4	19°49	16°39	9°23	3°58	18°51	17°42	8° 3	21°16
W17	21 40 19	23°44'01	1 <b>≏</b> 26	20°47	9° 5	$0\Omega 16$	24°17	19°54	16°37	9°22	3°57	18°42	17°39	8°10	21°15
T 18	21 44 15	24°41'47	16°13	21°53	10° 9	0°55	24°30	19°59	16°35	9°20	3°56	18°35	17°36	8°17	21°13
F 19	21 48 12	25°39'34	0 <b>M</b> .45	22°56	11°13	1°33	24°43	20° 4	16°33	9°19	3°55	18°30	17°33	8°24	21°12
S 20	21 52 9	26°37'23	14°59	23°56	12°17	2°12	24°56	20° 8	16°32	9°18	3°54	18°28	17°30	8°30	21°11
S 21	21 56 5	27°35'13	28°52	24°54	13°22	2°51	25°10	20°13	16°30	9°18	3°54	18°D28	17°27	8°37	21° 9
M22	22 0 2	28°33'04	12 <b>₹</b> 25	25°49	14°27	3°29	25°23	20°17	16°28	9°17	3°53	18°R28	17°23	8°44	21° 8
T 23	22 3 58	29°30'56	2 <u>5</u> °40	26°41	15°31	4° 7	25°36	20°22	16°27	9°16	3°52	18°28	17°20	8°50	21° 7
W24	22 7 55	0 <b>m</b> 28'49	8 <b>전</b> 40	27°29	16°37	4°46	25°49	20°26	16°25	9°15	3°51	18°26	17°17	8°57	21° 5
T 25	22 11 51	1°26'44	21°27	28°15	17°42	5°24	26° 2	20°30	16°24	9°14	3°50	18°22	17°14	9° 4	21° 4
F 26	22 15 48	2°24'40	4≈ 2	28°57	18°48	6° 2	26°15	20°34	16°22	9°13	3°49	18°15	17°11	9°11	21° 2
S 27	22 19 44	3°22'38	16°27	29°35	19°53	6°41	26°28	20°38	16°21	9°12	3°48	18° 6	17° 8	9°17	21° 0
S 28	22 23 41	4°20'37	28°44	0 <b>ප</b> 8	20°59	7°19	26°41	20°42	16°20	9°12	3°47	17°54	17° 4	9°24	20°59
M29	22 27 38	5°18'37	10 <b>∺</b> 52	0°39	22° 6	7°57	26°54	20°46	16°18	9°11	3°46	17°41	17° 1	9°31	20°57
T 30	22 31 34	6°16'39	22°54	1° 5	23°12	8°35	27° 7	20°50	1 <u>6</u> °17	9°10	3°45	17°27	16°58	9°37	20°55
W31	22 35 31	7 <b>₯</b> 14'43	4 <b>Υ</b> 49	1 <b>≏</b> 25	249619	9 <b>Ω</b> 14	27 <b>Ω</b> 20	20 <b>Ⅱ</b> 53	16 <b>පි</b> 16	9 <b>ට</b> 10	3 <b>Υ</b> 44	17 <b>√</b> 15	16 <b>₹</b> 755	9 <b>Υ</b> 44	20 <b>Y</b> 53

Delta T = 9.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 154 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	រា	ß	Ç	ę,
T 1	22 39 27	8m/12'49	16 <b>Υ</b> 41	1 <b>≙</b> 41	25925	9 <b>Ω</b> 52	27 <b>Ω</b> 33	20∏57	16°R15	9°R 9	3°R43	17°R 4	16 <b>×</b> 752	9Υ51	20°R51
F 2	22 43 24	9°10'56	28°31	1°51	26°32	10°30	27°46	21° 0	16 <b>ਰ</b> 14	9る 8	<b>3</b> Υ42	16 <b>₹</b> 56	16°48	9°57	20 <b>Υ</b> 50
S 3	22 47 20	10° 9'06	10822	1°R56	27°40	11° 8	27°59	21° 4	16°12	9° 8	3°41	16°50	16°45	10° 4	20°48
S 4	22 51 17	11° 7'17	22°20	1°54	28°47	11°46	28°12	21° 7	16°11	9° 7	3°40	16°47	16°42	10°11	20°46
M 5	22 55 13	12° 5'31	4 <b>Ⅲ</b> 27	1°47	29°54	12°24	28°25	21°10	16°10	9° 7	3°38	16°46	16°39	10°18	20°44
T 6	22 59 10	13° 3'46	16°51	1°33	1 <b>Q</b> 2	13° 2	28°38	21°13	16° 9	9° 6	3°37	16°46	16°36	10°24	20°42
W 7	23 3 6	14° 2'04	29°35	1°12	2°10	13°40	28°51	21°16	16° 8	9° 6	3°36	16°46	16°33	10°31	20°39
T 8	23 7 3	15° 0'24	129544	0°45	3°18	14°18	29° 3	21°19	16° 8	9° 5	3°35	16°44	16°29	10°38	20°37
F 9	23 11 0	15°58'46	26°22	0°12	4°26	14°56	29°16	21°22	16° 7	9° 5	3°34	16°40	16°26	10°44	20°35
S 10	23 14 56	16°57'10	10 <b>Ω</b> 30	29 <b>M</b> 32	5°35	15°33	29°29	21°24	16° 6	9° 4	3°33	16°34	16°23	10°51	20°33
S 11	23 18 53	17°55'36	25° 5	28°46	6°43	16°11	29°42	21°27	16° 5	9° 4	3°32	16°25	16°20	10°58	20°31
M12	23 22 49	18°54'03	10 <b>m</b> ) 4	27°55	7°52	16°49	29°54	21°30	16° 4	9° 4	3°31	16°14	16°17	11° 5	20°28
T 13	23 26 46	19°52'33	25°15	26°59	9° 1	17°27	0MD 7	21°32	16° 4	9° 3	3°30	16° 3	16°13	11°11	20°26
W14	23 30 42	20°51'05	10₽30	26° 0	10°10	18° 5	0°20	21°34	16° 3	9° 3	3°28	15°52	16°10	11°18	20°24
T 15	23 34 39	21°49'38	25°36	24°57	11°19	18°42	0°32	21°36	16° 3	9° 3	3°27	15°44	16° 7	11°25	20°21
F 16	23 38 35	22°48'13	10ML26	23°54	12°28	19°20	0°45	21°38	16° 2	9° 3	3°26	15°38	16° 4	11°31	20°19
S 17	23 42 32	23°46'50	24°52	22°51	13°37	19°57	0°58	21°40	16° 2	9° 3	3°25	15°35	16° 1	11°38	20°17
S 18	23 46 29	24°45'29	8 <b>₹</b> 52	21°49	14°47	20°35	1°10	21°42	16° 1	9° 3	3°24	15°33	15°58	11°45	20°14
M19	23 50 25	25°44'09	22°27	20°51	15°57	21°13	1°23	21°44	16° 1	9° 2	3°23	15°33	15°54	11°52	20°12
T 20	23 54 22	26°42'51	5 <b>る</b> 39	19°58	17° 6	21°50	1°35	21°46	16° 1	9° 2	3°21	15°33	15°51	11°58	20° 9
W21	23 58 18	27°41'35	18°31	19°11	18°16	22°28	1°47	21°47	16° 0	9°D 2	3°20	15°32	15°48	12° 5	20° 7
T 22	0 2 15	28°40'20	1≈ 7	18°31	19°26	23° 5	2° 0	21°49	16° 0	9° 2	3°19	15°28	15°45	12°12	20° 4
F 23	0 611	29°39'07	13°30	18° 0	20°37	23°42	2°12	21°50	16° 0	9° 2	3°18	15°21	15°42	12°18	20° 1
S 24	0 10 8	0 <b>≏</b> 37'56	25°43	17°38	21°47	24°20	2°24	21°51	16° 0	9° 3	3°17	15°12	15°39	12°25	19°59
S 25	0 14 4	1°36'47	7 <b>)</b> €48	17°26	22°57	24°57	2°37	21°52	16° 0	9° 3	3°15	15° 0	15°35	12°32	19°56
M26	0 18 1	2°35'39	19°48	17°D24	24° 8	25°34	2°49	21°53	16°D 0	9° 3	3°14	14°47	15°32	12°39	19°53
T 27	0 21 58	3°34'33	1 <b>Υ</b> 43	17°32	25°19	26°12	3° 1	21°54	16° 0	9° 3	3°13	14°34	15°29	12°45	19°51
W28	0 25 54	4°33'30	13°36	17°50	26°29	26°49	3°13	21°55	16° 0	9° 3	3°12	14°21	15°26	12°52	19°48
T 29	0 29 51	5°32'28	25°26	18°18	27°40	27°26	3°25	21°55	16° 0	9° 3	3°11	14°10	15°23	12°59	19°45
F 30	0 33 47	6 <b>≏</b> 31'29	7 <b>8</b> 18	18 <b>M</b> 56	28 <b>N</b> 51	28 <b>N</b> 3	3 <b>M</b> ) 37	21 <b>II</b> 56	16 <b>පි</b> 0	9  4	<b>3Υ</b> 10	14 <b>×7</b> 2	15 <b>₹</b> 19	13 <b>℃</b> 5	19 <b>Y</b> 43

Delta T = 9.41 sec.

OCTOBER 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	<del>,</del>	Р	v	v	Ç	Ş.
S 1	0 37 44	7 <b>₽</b> 30'32	19 <b>8</b> 11	19 <b>M</b> 42	0 Mg 2	28 <b>Ω</b> 40	3 <b>M</b> ) 49	21 <b>II</b> 56	16 <b>ප</b> 1	9ට 4	3°R 8	13°R57	15 <b>∤</b> 16	13Υ12	19°R40
S 2	0 41 40	8°29'37	1 <b>I</b> I1	20°37	1°14	29°17	4° 1	21°57	16° 1	9° 4	<b>3Υ</b> 7	13 <b>₹</b> 54	15°13	13°19	19 <b>Ƴ</b> 37
M 3	0 45 37	9°28'45	13°19	21°39	2°25	29°54	4°13	21°57	16° 1	9° 5	3° 6	13°D53	15°10	13°25	19°34
T 4	0 49 33	10°27'54	25°42	22°47	3°36	0 <b>m</b> )31	4°24	21°57	16° 2	9° 5	3° 5	13°53	15° 7	13°32	19°32
W 5	0 53 30	11°27'07	8923	24° 2	4°48	1° 8	4°36	21°R57	16° 2	9° 6	3° 4	13°R54	15° 4	13°39	19°29
T 6	0 57 27	12°26'21	21°27	25°21	6° 0	1°45	4°48	21°57	16° 3	9° 6	3° 3	13°53	15° 0	13°46	19°26
F 7	1 1 23	13°25'38	4 <b>Ω</b> 57	26°46	7°11	2°22	4°59	21°57	16° 3	9° 7	3° 1	13°51	14°57	13°52	19°23
S 8	1 5 20	14°24'57	18°57	28°14	8°23	2°59	5°11	21°56	16° 4	9° 7	3° 0	13°47	14°54	13°59	19°20
S 9	1 9 16	15°24'18	3 Mp 25	29°45	9°35	3°36	5°22	21°56	16° 4	9° 8	2°59	13°41	14°51	14° 6	19°18
M10	1 13 13	16°23'41	18°18	1 <b>≏</b> 19	10°47	4°13	5°33	21°55	16° 5	9° 8	2°58	13°32	14°48	14°12	19°15
T 11	1 17 9	17°23'07	3 <b>≏</b> 29	2°56	11°59	4°50	5°45	21°55	16° 6	9° 9	2°57	13°24	14°44	14°19	19°12
W12	1 21 6	18°22'35	18°48	4°34	13°12	5°26	5°56	21°54	16° 7	9°10	2°56	13°15	14°41	14°26	19° 9
T 13	1 25 2	19°22'05	4 <b>M</b> 3	6°14	14°24	6° 3	6° 7	21°53	16° 8	9°10	2°54	13° 9	14°38	14°33	19° 6
F 14	1 28 59	20°21'37	19° 4	7°54	15°36	6°40	6°18	21°52	16° 8	9°11	2°53	13° 4	14°35	14°39	19° 3
S 15	1 32 55	21°21'11	3 <b>.</b> ₹43	9°36	16°49	7°16	6°29	21°51	16° 9	9°12	2°52	13° 2	14°32	14°46	19° 1
S 16	1 36 52	22°20'47	17°55	11°18	18° 2	7°53	6°40	21°50	16°10	9°13	2°51	13°D 1	14°29	14°53	18°58
M17	1 40 49	23°20'24	1 <b>る</b> 40	13° 0	19°14	8°30	6°51	21°48	16°11	9°14	2°50	13° 2	14°25	14°59	18°55
T 18	1 44 45	24°20'03	14°57	14°43	20°27	9° 6	7° 1	21°47	16°13	9°14	2°49	13° 3	14°22	15° 6	18°52
W19	1 48 42	25°19'44	27°51	16°26	21°40	9°43	7°12	21°45	16°14	9°15	2°48	13°R 4	14°19	15°13	18°49
T 20	1 52 38	26°19'27	10≈25	18° 8	22°53	10°19	7°23	21°44	16°15	9°16	2°47	13° 3	14°16	15°19	18°47
F 21	1 56 35	27°19'11	22°43	19°51	24° 6	10°55	7°33	21°42	16°16	9°17	2°46	12°59	14°13	15°26	18°44
S 22	2 0 31	28°18'57	4 <b>米</b> 50	21°33	25°19	11°32	7°44	21°40	16°18	9°18	2°45	12°54	14°10	15°33	18°41
S 23	2 4 28	29°18'44	16°49	23°14	26°32	12° 8	7°54	21°38	16°19	9°19	2°44	12°47	14° 6	15°40	18°38
M24	2 8 24	OM18'34	28°43	24°56	27°45	12°44	8° 4	21°36	16°20	9°20	2°43	12°39	14° 3	15°46	18°35
T 25	2 12 21	1°18'25	10 <b>Y</b> 35	26°37	28°58	13°20	8°14	21°34	16°22	9°21	2°42	12°31	14° 0	15°53	18°33
W26	2 16 18	2°18'18	22°26	28°17	0 <b>ჲ</b> 11	13°57	8°24	21°32	16°23	9°23	2°40	12°23	13°57	16° 0	18°30
T 27	2 20 14	3°18'13	4819	29°57	1°25	14°33	8°34	21°29	16°25	9°24	2°39	12°17	13°54	16° 6	18°27
F 28	2 24 11	4°18'10	16°15	1 <b>M</b> .37	2°38	15° 9	8°44	21°27	16°26	9°25	2°39	12°12	13°50	16°13	18°25
S 29	2 28 7	5°18'09	28°16	3°16	3°52	15°45	8°54	21°24	16°28	9°26	2°38	12° 9	13°47	16°20	18°22
S 30	2 32 4	6°18'10	10Ⅱ24	4°55	5° 5	16°21	9° 3	21°22	16°30	9°27	2°37	12°D 8	13°44	16°26	18°19
M31	2 36 0	7 <b>™</b> 18'13	22 <b>II</b> 41	6 <b>M</b> 33	6 <b>₽</b> 19	16 <b>M</b> 57	9 <b>m</b> 13	21 <b>I</b> I19	16 <b>ට</b> 31	9 <b>る</b> 29	2 <b>Υ</b> 36	12 <b>√</b> 9	13 <b>×</b> 741	16 <b>Y</b> 33	18 <b>Ƴ</b> 17

Delta T = 9.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 155 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	Ж	Ħ	Р	ß	ß	Ç	Q K
T 1	2 39 57	8 <b>M</b> .18'18	59911	8 <b>M</b> .11	7 <b>≏</b> 33	17 <b>m</b> 33	9 <b>m</b> 22	21°R16	16 <b>궁</b> 33	9 <b>ට</b> 30	2°R35	12📈10	13 <b>,7</b> 38	16 <b>Υ</b> 40	18°R14
W 2	2 43 53	9°18'25	17°56	9°48	8°47	18° 9	9°32	21 <b>I</b> I13	16°35	9°31	2 <b>Υ</b> 34	12°12	13°35	16°47	18 <b>Υ</b> 11
T 3	2 47 50	10°18'35	0 <b>Ω</b> 59	11°25	10° 0	18°45	9°41	21°10	16°37	9°33	2°33	12°13	13°31	16°53	18° 9
F 4	2 51 47	11°18'46	14°24	13° 2	11°14	19°20	9°50	21° 7	16°39	9°34	2°32	12°R13	13°28	17° 0	18° 6
S 5	2 55 43	12°18'59	28°13	14°38	12°28	19°56	9°59	21° 4	16°41	9°35	2°31	12°12	13°25	17° 7	18° 4
S 6	2 59 40	13°19'15	12 <b>M</b> )27	16°14	13°42	20°32	10° 8	21° 0	16°43	9°37	2°30	12°10	13°22	17°13	18° 1
M 7	3 3 3 6	14°19'32	27° 2	17°49	14°56	21° 7	10°17	20°57	16°45	9°38	2°29	12° 7	13°19	17°20	17°59
T 8	3 7 33	15°19'52	11 <b>≏</b> 56	19°24	16°10	21°43	10°25	20°54	16°47	9°40	2°29	12° 3	13°16	17°27	17°56
W 9	3 11 29	16°20'13	27° 0	20°59	17°25	22°19	10°34	20°50	16°49	9°41	2°28	11°59	13°12	17°33	17°54
T 10	3 15 26	17°20'36	12 <b>M</b> 6	22°33	18°39	22°54	10°42	20°46	16°51	9°43	2°27	11°56	13° 9	17°40	17°51
F 11	3 19 22	18°21'01	27° 4	24° 8	19°53	23°29	10°50	20°43	16°53	9°44	2°26	11°54	13° 6	17°47	17°49
S 12	3 23 19	19°21'28	11 <b>×7</b> 46	25°41	21° 7	24° 5	10°58	20°39	16°56	9°46	2°25	11°D54	13° 3	17°54	17°47
S 13	3 27 16	20°21'56	26° 5	27°15	22°22	24°40	11° 7	20°35	16°58	9°47	2°25	11°54	13° 0	18° 0	17°44
M14	3 31 12	21°22'25	9 <b>ろ</b> 58	28°48	23°36	25°15	11°14	20°31	17° 0	9°49	2°24	11°55	12°56	18° 7	17°42
T 15	3 35 9	22°22'56	23°24	0 <b>₹</b> 21	24°50	25°51	11°22	20°27	17° 3	9°51	2°23	11°57	12°53	18°14	17°40
W16	3 39 5	23°23'29	6≈25	1°54	26° 5	26°26	11°30	20°23	17° 5	9°52	2°23	11°58	12°50	18°20	17°38
T 17	3 43 2	24°24'02	19° 3	3°26	27°19	27° 1	11°37	20°19	17° 8	9°54	2°22	11°R59	12°47	18°27	17°36
F 18	3 46 58	25°24'36	1 <b>∺</b> 23	4°59	28°34	27°36	11°45	20°15	17°10	9°56	2°21	11°59	12°44	18°34	17°34
S 19	3 50 55	26°25'12	13°30	6°31	29°48	28°11	11°52	20°10	17°13	9°58	2°21	11°58	12°41	18°40	17°31
S 20	3 54 51	27°25'49	25°27	8° 3	1 <b>M</b> 3	28°46	11°59	20° 6	17°15	9°59	2°20	11°56	12°37	18°47	17°29
M21	3 58 48	28°26'27	7 <b>Υ</b> 18	9°34	2°18	29°21	12° 6	20° 2	17°18	10° 1	2°19	11°55	12°34	18°54	17°27
T 22	4 2 45	29°27'07	19° 9	11° 6	3°32	29°56	12°13	19°57	17°20	10° 3	2°19	11°53	12°31	19° 1	17°26
W23	4 6 41	0 <b>∡</b> 127'47	18 1	12°37	4°47	0 <b>亞</b> 30	12°19	19°53	17°23	10° 5	2°18	11°51	12°28	19° 7	17°24
T 24	4 10 38	1°28'29	12°59	14° 8	6° 2	1° 5	12°26	19°48	17°26	10° 7	2°18	11°49	12°25	19°14	17°22
F 25	4 14 34	2°29'12	25° 3	15°39	7°16	1°40	12°32	19°44	17°29	10° 9	2°17	11°48	12°22	19°21	17°20
S 26	4 18 31	3°29'56	7 <b>耳</b> 15	17° 9	8°31	2°14	12°38	19°39	17°31	10°11	2°17	11°D48	12°18	19°27	17°18
S 27	4 22 27	4°30'42	19°38	18°40	9°46	2°49	12°44	19°34	17°34	10°12	2°16	11°48	12°15	19°34	17°17
M28	4 26 24	5°31'29	29912	20°10	11° 1	3°23	12°50	19°30	17°37	10°14	2°16	11°48	12°12	19°41	17°15
T 29	4 30 20	6°32'18	14°58	21°39	12°16	3°58	12°56	19°25	1 <u>7</u> °40	1 <u>0</u> °16	2°16	11°49	12° 9	19°47	17°13
W30	4 34 17	7 <b>.</b> ₹33'07	279558	23 <b>×</b> 8	13 <b>M</b> 30	4 <b>₽</b> 32	13 <b>M</b> ) 2	19 <b>Ⅱ</b> 20	17 <b>る</b> 43	10 <b>ਰ</b> 18	2 <b>Υ</b> 15	11 <b>×</b> 749	12 <b>×7</b> 6	19 <b>Ƴ</b> 54	17 <b>Y</b> 12

Delta T = 9.30 sec.

DECEMBER 1825 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)ұ(	H H	В	R	ι	Ç	ξ
T 1	4 38 14	8 <b>∡</b> ³33'58	11 <b>Ω</b> 12	24 <b>√</b> 37	14ML45	5 <b>º</b> 6	13 <b>m</b> ) 7	19°R15	17 <b>石</b> 46	10ටි20	2°R15	11 <b>√</b> 150	12 <b>×</b> 7 2	20 <b>Υ</b> 1	17°R10
F 2	4 42 10	9°34'51	24°42	26° 5	16° 0	5°40	13°12	19 <b>I</b> I11	17°49	10°22	2 <b>Υ</b> 14	11°50	11°59	20° 7	17 <b>Ƴ</b> 9
S 3	4 46 7	10°35'44	8 <b>m</b> )28	27°32	17°15	6°14	13°17	19° 6	17°52	10°24	2°14	11°R50	11°56	20°14	17° 7
S 4	4 50 3	11°36'39	22°30	28°59	18°30	6°48	13°22	19° 1	17°55	10°26	2°14	11°D50	11°53	20°21	17° 6
M 5	4 54 0	12°37'36	6 <b>₽</b> 47	0る25	19°45	7°22	13°27	18°56	17°58	10°28	2°13	11°50	11°50	20°28	17° 5
T 6	4 57 56	13°38'33	21°16	1°50	21° 0	7°56	13°32	18°51	18° 1	10°30	2°13	11°50	11°47	20°34	17° 3
W 7	5 1 53	14°39'32	5 <b>M</b> 54	3°13	22°15	8°30	13°36	18°46	18° 4	10°33	2°13	11°50	11°43	20°41	17° 2
T 8	5 5 49	15°40'32	20°35	4°36	23°30	9° 4	13°40	18°41	18° 7	10°35	2°13	11°51	11°40	20°48	17° 1
F 9	5 9 46	16°41'33	5 <b>₹</b> 13	5°56	24°45	9°37	13°44	18°36	18°10	10°37	2°13	11°R51	11°37	20°54	17° 0
S 10	5 13 43	17°42'35	19°41	7°15	26° 1	10°11	13°48	18°31	18°13	10°39	2°12	11°51	11°34	21° 1	16°59
S 11	5 17 39	18°43'38	3 <b>ට</b> 53	8°31	27°16	10°45	13°52	18°26	18°16	10°41	2°12	11°50	11°31	21° 8	16°58
M12	5 21 36	19°44'42	17°45	9°45	28°31	11°18	13°55	18°21	18°20	10°43	2°12	11°50	11°28	21°14	16°57
T 13	5 25 32	20°45'46	1≈14	10°56	29°46	11°51	13°59	18°17	18°23	10°45	2°12	11°49	11°24	21°21	16°56
W14	5 29 29	21°46'50	14°20	12° 3	1 <b>×</b> 7 1	12°24	14° 2	18°12	18°26	10°47	2°12	11°47	11°21	21°28	16°55
T 15	5 33 25	22°47'55	27° 4	13° 7	2°16	12°58	14° 5	18° 7	18°29	10°50	2°12	11°46	11°18	21°34	16°54
F 16	5 37 22	23°49'01	9 <b>∺</b> 28	14° 5	3°31	13°31	14° 8	18° 2	18°33	10°52	2°12	11°45	11°15	21°41	16°53
S 17	5 41 19	24°50'06	21°37	14°58	4°47	14° 4	14°11	17°57	18°36	10°54	2°D12	11°D45	11°12	21°48	16°53
S 18	5 45 15	25°51'12	<b>3</b> Υ34	15°45	6° 2	14°36	14°13	17°52	18°39	10°56	2°12	11°45	11° 8	21°55	16°52
M19	5 49 12	26°52'18	15°26	16°25	7°17	15° 9	14°15	17°47	18°43	10°58	2°12	11°45	11° 5	22° 1	16°52
T 20	5 53 8	27°53'25	27°16	16°57	8°32	15°42	14°17	17°42	18°46	11° 1	2°12	11°47	11° 2	22° 8	16°51
W21	5 57 5	28°54'31	9810	17°21	9°47	16°14	14°19	17°37	18°49	11° 3	2°12	11°48	10°59	22°15	16°51
T 22	6 1 1	29°55'38	21°11	17°34	11° 3	16°47	14°21	17°33	18°53	11° 5	2°12	11°50	10°56	22°21	16°50
F 23	6 4 58	0 <b>궁</b> 56'45	3 <b>Ⅱ</b> 22	17°R37	12°18	17°19	14°22	17°28	18°56	11° 7	2°12	11°51	10°53	22°28	16°50
S 24	6 8 54	1°57'53	15°47	17°29	13°33	17°51	14°24	17°23	19° 0	11°10	2°12	11°R51	10°49	22°35	16°50
S 25	6 12 51	2°59'00	28°26	17° 9	14°48	18°24	14°25	17°18	19° 3	11°12	2°13	11°50	10°46	22°41	16°49
M26	6 16 48	4° 0'08	119522	16°38	16° 4	18°56	14°26	17°14	19° 7	11°14	2°13	11°48	10°43	22°48	16°49
T 27	6 20 44	5° 1'16	24°32	15°54	17°19	19°28	14°27	17° 9	19°10	11°16	2°13	11°45	10°40	22°55	16°49
W28	6 24 41	6° 2'25	7 <b>Ω</b> 57	15° 0	18°34	20° 0	14°27	17° 5	19°14	11°19	2°13	11°41	10°37	23° 1	16°D49
T 29	6 28 37	7° 3'33	21°34	13°56	19°49	20°31	14°28	17° 0	19°17	11°21	2°14	11°37	10°34	23° 8	16°49
F 30	6 32 34	<u>8°</u> 4'42	5 Mp 21	1 <u>2</u> °45	21° 5	21° 3	14°R28	16°56	1 <u>9</u> °21	1 <u>1</u> °23	2°14	11°34	10°30	23°15	16°49
S 31	6 36 30	98 5'51	19 <b>M</b> )18	11 <b>る</b> 27	22 <b>×</b> 20	21 <b>≏</b> 34	14M)28	16 <b>II</b> 51	19 <b>る</b> 24	11 <b>る</b> 26	2 <b>Υ</b> 14	11 <b>×</b> 731	10 <b>₹</b> 27	23 <b>Y</b> 22	16 <b>Ƴ</b> 49

Delta T = 9.25 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 156 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,
S 1	6 40 27	10궁 7'01	3 <u>₽</u> 20	10°R 6	23 <b>,7</b> 35	22 <u>₽</u> 6	14°R28	16°R47	19る28	11る28	2 <b>Υ</b> 15	11°R30	10 <b>×</b> 24	23 <b>Y</b> 28	16 <b>Y</b> 50
M 2	6 44 23	11° 8'10	17°28	8 <b>건</b> 45	24°51	22°37	14 Mp 27	16 <b>Ⅱ</b> 43	19°31	11°30	2°15	11°D30	10°21	23°35	16°50
T 3	6 48 20	12° 9'20	1 <b>M</b> 40	7°26	26° 6	23° 8	14°27	16°39	19°35	11°32	2°15	11 <b>×</b> 731	10°18	23°42	16°50
W 4	6 52 17	13°10'31	15°52	6°11	27°21	23°39	14°26	16°34	19°38	11°35	2°16	11°32	10°14	23°48	16°50
T 5	6 56 13	14°11'41	0 <b>√</b> 4	5° 3	28°37	24°10	14°25	16°30	19°42	11°37	2°16	11°34	10°11	23°55	16°51
F 6	7 0 10	15°12'52	14°13	4° 3	29°52	24°41	14°24	16°26	19°45	11°39	2°17	11°R34	10° 8	24° 2	16°51
S 7	7 4 6	16°14'03	28°15	3°12	1る 7	25°11	14°22	16°22	19°49	11°41	2°17	11°33	10° 5	24° 8	16°52
S 8	7 8 3	17°15'13	12る 6	2°31	2°23	25°42	14°21	16°18	19°52	11°44	2°18	11°30	10° 2	24°15	16°52
M 9	7 11 59	18°16'23	25°43	1°59	3°38	26°12	14°19	16°15	19°56	11°46	2°18	11°25	9°59	24°22	16°53
T 10	7 15 56	19°17'33	9≈ 4	1°38	4°53	26°42	14°17	16°11	19°59	11°48	2°19	11°19	9°55	24°28	16°54
W11	7 19 52	20°18'42	22° 6	1°26	6° 9	27°13	14°15	16° 7	20° 3	11°50	2°19	11°12	9°52	24°35	16°55
T 12	7 23 49	21°19'51	4 <b>∺</b> 49	1°D23	7°24	27°42	14°12	16° 4	20° 7	11°53	2°20	11° 4	9°49	24°42	16°55
F 13	7 27 46	22°20'59	17°14	1°28	8°39	28°12	14°10	16° 0	20°10	11°55	2°21	10°58	9°46	24°48	16°56
S 14	7 31 42	23°22'07	29°24	1°41	9°54	28°42	14° 7	15°57	20°14	11°57	2°21	10°53	9°43	24°55	16°57
S 15	7 35 39	24°23'13	11 <b>Y</b> 23	2° 2	11°10	29°11	14° 4	15°53	20°17	11°59	2°22	10°50	9°40	25° 2	16°58
M16	7 39 35	25°24'19	23°15	2°29	12°25	29°40	14° 1	15°50	20°21	12° 2	2°22	10°D49	9°36	25° 8	16°59
T 17	7 43 32	26°25'24	58 4	3° 2	13°40	0 <b>™</b> 9	13°58	15°47	20°24	12° 4	2°23	10°50	9°33	25°15	17° 0
W18	7 47 28	27°26'28	16°57	3°40	14°56	0°38	13°55	15°44	20°28	12° 6	2°24	10°51	9°30	25°22	17° 2
T 19	7 51 25	28°27'32	28°59	4°23	16°11	1° 7	13°51	15°41	20°31	12° 8	2°25	10°52	9°27	25°29	17° 3
F 20	7 55 21	29°28'34	11 <b>II</b> 13	5°11	17°26	1°36	13°47	15°38	20°35	12°11	2°25	10°R53	9°24	25°35	17° 4
S 21	7 59 18	0≈29'35	23°45	6° 2	18°42	2° 4	13°43	15°35	20°38	12°13	2°26	10°52	9°20	25°42	17° 5
S 22	8 3 15	1°30'36	6937	6°57	19°57	2°32	13°39	15°33	20°42	12°15	2°27	10°49	9°17	25°49	17° 7
M23	8 7 11	2°31'36	19°51	7°55	21°12	3° 0	13°35	15°30	20°45	12°17	2°28	10°43	9°14	25°55	17° 8
T 24	8 11 8	3°32'35	3 <b>£</b> 25	8°56	22°27	3°28	13°30	15°28	20°49	12°19	2°29	10°36	9°11	26° 2	17°10
W25	8 15 4	4°33'32	17°17	10° 0	23°43	3°56	13°26	15°25	20°52	12°21	2°30	10°27	9° 8	26° 9	17°11
T 26	8 19 1	5°34'29	1 Mp 23	11° 7	24°58	4°23	13°21	15°23	20°56	12°24	2°30	10°17	9° 5	26°15	17°13
F 27	8 22 57	6°35'25	15°39	12°15	26°13	4°50	13°16	15°21	20°59	12°26	2°31	10° 8	9° 1	26°22	17°14
S 28	8 26 54	7°36'21	29°58	13°26	27°28	5°18	13°11	15°19	21° 3	12°28	2°32	10° 1	8°58	26°29	17°16
S 29	8 30 50	8°37'15	14 <b>Ω</b> 16	14°38	28°44	5°44	13° 5	15°17	21° 6	12°30	2°33	9°56	8°55	26°35	17°18
M30	8 34 47	9°38'09	28°30	1 <u>5</u> °52	29°59	6°11	13° 0	15°15	21°10	12°32	2°34	9°54	8°52	26°42	17°20
T 31	8 38 44	10≈39'03	12 <b>M</b> 37	17 <b>る</b> 8	1≈14	6 <b>M</b> 37	12 <b>M</b> 54	15 <b>Ⅱ</b> 13	21 <b>る</b> 13	12 <b>る</b> 34	2 <b>Υ</b> 35	9°D53	8 <b>√</b> 49	26 <b>Ƴ</b> 49	17 <b>Y</b> 21

Delta T = 9.20 sec.

FEBRUARY 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š
W 1	8 42 40	11≈39'55	26 <b>M</b> 37	18 <b>る</b> 25	2≈29	7 <b>M</b> 4	12°R49	15°R11	21 <b>る</b> 17	12 <b>る</b> 36	2 <b>Υ</b> 36	9 <b>х</b> 754	8 <b>∡</b> 745	26 <b>Y</b> 55	17 <b>Y</b> 23
T 2	8 46 37	12°40'47	10 <b>₹</b> 28	19°44	3°45	7°30	12 <b>M</b> 43	15 <b>Ⅱ</b> 10	21°20	12°38	2°37	9°R54	8°42	27° 2	17°25
F 3	8 50 33	13°41'38	24°11	21° 3	5° 0	7°55	12°37	15° 8	21°23	12°40	2°38	9°53	8°39	27° 9	17°27
S 4	8 54 30	14°42'28	7 <b>3</b> 46	22°25	6°15	8°21	12°31	15° 7	21°27	12°42	2°39	9°50	8°36	27°15	17°29
S 5	8 58 26	15°43'16	21°11	23°47	7°30	8°46	12°24	15° 6	21°30	12°44	2°40	9°44	8°33	27°22	17°31
M 6	9 2 23	16°44'04	4≈25	25°10	8°46	9°11	12°18	15° 5	21°33	12°46	2°41	9°35	8°30	27°29	17°33
T 7	9 6 19	17°44'50	17°27	26°35	10° 1	9°36	12°11	15° 4	21°37	12°48	2°43	9°24	8°26	27°35	17°36
W 8	9 10 16	18°45'36	0 <b>₩</b> 15	28° 0	11°16	10° 0	12° 5	15° 3	21°40	12°50	2°44	9°11	8°23	27°42	17°38
T 9	9 14 13	19°46'19	12°49	29°27	12°31	10°24	11°58	15° 2	21°43	12°52	2°45	8°58	8°20	27°49	17°40
F 10	9 18 9	20°47'01	25° 9	0≈55	13°46	10°48	11°51	15° 1	21°46	12°54	2°46	8°46	8°17	27°56	17°42
S 11	9 22 6	21°47'42	7 <b>Υ</b> 17	2°23	15° 2	11°12	11°44	15° 1	21°49	12°56	2°47	8°36	8°14	28° 2	17°45
S 12	9 26 2	22°48'21	19°14	3°53	16°17	11°35	11°37	15° 1	21°53	12°58	2°48	8°28	8°11	28° 9	17°47
M13	9 29 59	23°48'58	18 5	5°23	17°32	11°58	11°30	15° 0	21°56	12°59	2°49	8°23	8° 7	28°16	17°50
T 14	9 33 55	24°49'34	12°53	6°54	18°47	12°21	11°23	15° 0	21°59	13° 1	2°51	8°21	8° 4	28°22	17°52
W15	9 37 52	25°50'08	24°44	8°26	20° 2	12°43	11°16	15°D 0	22° 2	13° 3	2°52	8°D20	8° 1	28°29	17°55
T 16	9 41 48	26°50'40	6 <b>Ⅱ</b> 43	10° 0	21°17	13° 5	11° 8	15° 0	22° 5	13° 5	2°53	8°R21	7°58	28°36	17°57
F 17	9 45 45	27°51'10	18°57	11°34	22°32	13°27	11° 1	15° 0	22° 8	13° 7	2°54	8°20	7°55	28°42	18° 0
S 18	9 49 42	28°51'39	19529	13° 9	23°48	13°48	10°53	15° 0	22°11	13° 8	2°56	8°18	7°51	28°49	18° 2
S 19	9 53 38	29°52'06	14°25	14°45	25° 3	14° 9	10°46	15° 1	22°14	13°10	2°57	8°14	7°48	28°56	18° 5
M20	9 57 35	0 <b>∺</b> 52'30	27°47	16°21	26°18	14°30	10°38	15° 1	22°17	13°12	2°58	8° 7	7°45	29° 2	18° 8
T 21	10 1 31	1°52'53	11 <b>Ω</b> 35	17°59	27°33	14°50	10°30	15° 2	22°20	13°13	2°59	7°57	7°42	29° 9	18°11
W22	10 5 28	2°53'15	25°47	19°38	28°48	15°10	10°23	15° 3	22°23	13°15	3° 1	7°46	7°39	29°16	18°13
T 23	10 9 24	3°53'34	10 <b>m</b> 19	21°18	0 <b>∺</b> 3	15°30	10°15	15° 3	22°26	13°17	3° 2	7°34	7°36	29°22	18°16
F 24	10 13 21	4°53'52	25° 2	22°58	1°18	15°49	10° 7	15° 4	22°29	13°18	3° 3	7°22	7°32	29°29	18°19
S 25	10 17 17	5°54'08	9 <b>≙</b> 49	24°40	2°33	16° 8	9°59	15° 5	22°32	13°20	3° 5	7°12	7°29	29°36	18°22
S 26	10 21 14	6°54'22	24°32	26°23	3°48	16°27	9°52	15° 6	22°34	13°21	3° 6	7° 5	7°26	29°42	18°25
M27	10 25 11	7°54'35	9 <b>M</b> 4	28° 7	5° 3	16°45	9°44	15° 8	22°37	13°23	3° 7	7° 1	7°23	29°49	18°28
T 28	10 29 7	8 <b>∺</b> 54'47	23 <b>M</b> 22	29≈51	6 <b>∺</b> 18	17 <b>M</b> 3	9 <b>m</b> /36	15 <b>II</b> 9	22 <b>る</b> 40	13 <b>る</b> 24	3 <b>Υ</b> 9	6 <b>₹</b> 759	7 <b>.</b> ₹20	29 <b>Y</b> 56	18 <b>Y</b> 31

Delta T = 9.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 157 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	Р	v	Ω	Ç	ķ
W 1	10 33 4	9 <b>)(</b> 54'57	7 <b>,₹</b> 23	1 <b>)(</b> 37	7 <b>)</b> (33	17 <b>M</b> .20	9°R28	15∏11	22 <b>る</b> 43	13 <b>る</b> 26	3Υ10	6°R59	7 <b>√</b> 17	0 <b>ප</b> 2	18 <b>Υ</b> 34
T 2	10 37 0	10°55'06	21° 8	3°24	8°48	17°37	9 <b>m</b> 20	15°12	22°45	13°27	3°12	6 <b>₹</b> 759	7°13	0° 9	18°37
F 3	10 40 57	11°55'13	4 <b>る</b> 38	5°12	10° 3	17°53	9°12	15°14	22°48	13°29	3°13	6°58	7°10	0°16	18°40
S 4	10 44 53	12°55'19	17°54	7° 1	11°18	18° 9	9° 5	15°16	22°51	13°30	3°14	6°54	7° 7	0°22	18°43
S 5	10 48 50	13°55'22	0≈57	8°51	12°32	18°25	8°57	15°18	22°53	13°31	3°16	6°47	7° 4	0°29	18°46
M 6	10 52 46	14°55'25	13°50	10°43	13°47	18°40	8°49	15°20	22°56	13°33	3°17	6°38	7° 1	0°36	18°50
T 7	10 56 43	15°55'25	26°31	12°35	15° 2	18°54	8°41	15°22	22°58	13°34	3°19	6°26	6°57	0°42	18°53
W 8	11 0 40	16°55'23	9 <b>米</b> 2	14°28	16°17	19°8	8°33	15°24	23° 1	13°35	3°20	6°12	6°54	0°49	18°56
T 9	11 436	17°55'20	21°22	16°23	17°32	19°22	8°26	15°26	23° 3	13°36	3°21	5°58	6°51	0°56	18°59
F 10	11 8 33	18°55'15	<b>3</b> Υ32	18°18	18°47	19°35	8°18	15°29	23° 5	13°38	3°23	5°45	6°48	1° 2	19° 2
S 11	11 12 29	19°55'07	15°33	20°14	20° 2	19°47	8°11	15°31	23° 8	13°39	3°24	5°34	6°45	1° 9	19° 6
S 12	11 16 26	20°54'58	27°26	22°12	21°16	19°59	8° 3	15°34	23°10	13°40	3°26	5°25	6°42	1°16	19° 9
M13	11 20 22	21°54'46	9 <b>8</b> 15	24°10	22°31	20°11	7°56	15°37	23°12	13°41	3°27	5°19	6°38	1°22	19°12
T 14	11 24 19	22°54'33	21° 2	26° 8	23°46	20°22	7°48	15°40	23°14	13°42	3°29	5°16	6°35	1°29	19°16
W15	11 28 15	23°54'17	2 <b>Ⅱ</b> 52	28° 8	25° 1	20°32	7°41	15°43	23°17	13°43	3°30	5°D15	6°32	1°36	19°19
T 16	11 32 12	24°53'59	14°49	0 <b>Υ</b> 7	26°16	20°42	7°34	15°46	23°19	13°44	3°32	5°15	6°29	1°42	19°23
F 17	11 36 8	25°53'39	27° 0	2° 7	27°30	20°51	7°26	15°49	23°21	13°45	3°33	5°R16	6°26	1°49	19°26
S 18	11 40 5	26°53'16	9929	4° 7	28°45	20°59	7°19	15°52	23°23	13°46	3°35	5°15	6°23	1°56	19°30
S 19	11 44 2	27°52'51	22°22	6° 7	0 <b>Υ</b> 0	21° 7	7°12	15°56	23°25	13°47	3°36	5°12	6°19	2° 2	19°33
M20	11 47 58	28°52'24	5 <b>Ω</b> 42	8° 6	1°14	21°14	7° 5	15°59	23°27	13°48	3°37	5° 7	6°16	2° 9	19°37
T 21	11 51 55	29°51'54	19°32	10° 5	2°29	21°21	6°59	16° 3	23°29	13°49	3°39	5° 0	6°13	2°16	19°40
W22	11 55 51	0 <b>Υ</b> 51'22	3 <b>m</b> 50	12° 2	3°44	21°27	6°52	16° 6	23°31	13°50	3°40	4°51	6°10	2°22	19°44
T 23	11 59 48	1°50'48	18°32	13°58	4°58	21°32	6°45	16°10	23°32	13°51	3°42	4°41	6° 7	2°29	19°47
F 24	12 3 44	2°50'12	3 <b>≏</b> 32	15°52	6°13	21°37	6°39	16°14	23°34	13°51	3°43	4°31	6° 3	2°36	19°51
S 25	12 7 41	3°49'34	18°40	17°43	7°27	21°41	6°33	16°18	23°36	13°52	3°45	4°23	6° 0	2°42	19°54
S 26	12 11 37	4°48'54	3 <b>M</b> .45	19°32	8°42	21°45	6°26	16°22	23°38	13°53	3°46	4°18	5°57	2°49	19°58
M27	12 15 34	5°48'12	18°39	21°18	9°56	21°47	6°20	16°26	23°39	13°54	3°48	4°14	5°54	2°56	20° 1
T 28	12 19 31	6°47'28	3 <b>₹</b> 15	23° 0	11°11	21°49	6°14	16°30	23°41	13°54	3°49	4°D14	5°51	3° 2	20° 5
W29	12 23 27	7°46'42	1 <u>7</u> °30	24°38	12°25	21°50	6° 9	16°35	23°42	13°55	3°51	4°14	5°48	3° 9	20° 9
T 30	12 27 24	8°45'55	1 <b>3</b> 21	26°12	13°40	21°R51	6° 3	16°39	23°44	13°55	3°52	4°15	5°44	3°16	20°12
F 31	12 31 20	9 <b>Ƴ</b> 45'06	14 <b>る</b> 51	27 <b>Υ</b> 41	14 <b>Y</b> 54	21 <b>M</b> 51	5 <b>m</b> 57	16∏43	23 <b>る</b> 45	13 <b>る</b> 56	3 <b>Υ</b> 54	4°R15	5 <b>√</b> 141	3 <b>8</b> 22	20 <b>Υ</b> 16

Delta T = 9.11 sec.

APRIL 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	H H	Р	v	Ω	Ç	β
S 1	12 35 17	10 <b>°</b> 44'15	28ට 1	29 <b>Υ</b> 5	16 <b>Ƴ</b> 9	21°R50	5°R52	16 <b>川</b> 48	23 <b>පි</b> 47	13 <b>ට</b> 57	3 <b>Υ</b> 55	4°R13	5 <b>₹</b> ³38	3 <b>8</b> 29	20 <b>Y</b> 20
S 2	12 39 13	11°43'23	10≈54	0 <b>8</b> 24	17°23	21 <b>M</b> .48	5 <b>m</b> 47	16°53	23°48	13°57	3°57	4 <b>₹</b> 10	5°35	3°36	20°23
M 3	12 43 10	12°42'28	23°32	1°37	18°37	21°46	5°42	16°57	23°49	13°58	3°58	4° 4	5°32	3°42	20°27
T 4	12 47 6	13°41'32	5 <b>∺</b> 58	2°45	19°52	21°42	5°37	17° 2	23°51	13°58	4° 0	3°56	5°28	3°49	20°31
W 5	12 51 3	14°40'34	18°13	3°46	21° 6	21°38	5°32	17° 7	23°52	13°58	4° 1	3°47	5°25	3°56	20°34
T 6	12 55 0	15°39'34	0 <b>Υ</b> 20	4°42	22°20	21°34	5°27	17°12	23°53	13°59	4° 3	3°37	5°22	4° 2	20°38
F 7	12 58 56	16°38'32	12°20	5°31	23°35	21°28	5°23	17°17	23°54	13°59	4° 4	3°28	5°19	4° 9	20°42
S 8	13 2 53	17°37'27	24°13	6°13	24°49	21°22	5°19	17°22	23°55	13°59	4° 5	3°21	5°16	4°16	20°45
S 9	13 649	18°36'21	6 <b>8</b> 3	6°50	26° 3	21°15	5°14	17°27	23°56	14° 0	4° 7	3°15	5°13	4°22	20°49
M10	13 10 46	19°35'13	17°50	7°19	27°18	21° 7	5°10	17°33	23°57	14° 0	4° 8	3°12	5° 9	4°29	20°53
T 11	13 14 42	20°34'03	29°38	7°42	28°32	20°58	5° 7	17°38	23°58	14° 0	4°10	3°D10	5° 6	4°36	20°57
W12	13 18 39	21°32'51	11 <b>II</b> 30	7°59	29°46	20°49	5° 3	17°43	23°59	14° 0	4°11	3°11	5° 3	4°42	21° 0
T 13	13 22 35	22°31'36	23°29	8° 9	1 <b>8</b> 0	20°39	5° 0	17°49	24° 0	14° 0	4°13	3°12	5° 0	4°49	21° 4
F 14	13 26 32	23°30'19	5 <b>9</b> 40	8°R13	2°14	20°28	4°56	17°54	24° 1	14° 0	4°14	3°14	4°57	4°56	21° 8
S 15	13 30 29	24°29'00	18° 8	8°11	3°29	20°16	4°53	18° 0	24° 1	14° 0	4°15	3°15	4°54	5° 2	21°11
S 16	13 34 25	25°27'39	0 <b>Ω</b> 57	8° 3	4°43	20° 4	4°50	18° 6	24° 2	14°R 0	4°17	3°R15	4°50	5° 9	21°15
M17	13 38 22	26°26'15	14°11	7°49	5°57	19°51	4°48	18°12	24° 3	14° 0	4°18	3°13	4°47	5°16	21°19
T 18	13 42 18	27°24'50	27°54	7°30	7°11	19°37	4°45	18°17	24° 3	14° 0	4°20	3°10	4°44	5°22	21°22
W19	13 46 15	28°23'22	12 <b>m</b> ) 5	7° 6	8°25	19°22	4°43	18°23	24° 4	14° 0	4°21	3° 6	4°41	5°29	21°26
T 20	13 50 11	29°21'51	26°43	6°38	9°39	19° 7	4°40	18°29	24° 4	14° 0	4°22	3° 1	4°38	5°36	21°30
F 21	13 54 8	0820'19	11 <b>≏</b> 42	6° 6	10°53	18°52	4°38	18°35	24° 5	14° 0	4°24	2°57	4°34	5°42	21°33
S 22	13 58 4	1°18'45	26°54	5°31	12° 7	18°35	4°37	18°41	24° 5	14° 0	4°25	2°53	4°31	5°49	21°37
S 23	14 2 1	2°17'09	12 <b>M</b> 9	4°54	13°21	18°18	4°35	18°48	24° 5	14° 0	4°26	2°50	4°28	5°56	21°41
M24	14 5 57	3°15'31	27°17	4°15	14°35	18° 1	4°33	18°54	24° 6	13°59	4°28	2°D49	4°25	6° 2	21°44
T 25	14 9 54	4°13'51	12 <b>×</b> 7 9	3°35	15°49	17°43	4°32	19° 0	24° 6	13°59	4°29	2°49	4°22	6° 9	21°48
W26	14 13 51	5°12'10	26°39	2°54	17° 3	17°24	4°31	19° 6	24° 6	13°59	4°30	2°50	4°19	6°16	21°52
T 27	14 17 47	6°10'28	10る44	2°15	18°16	17° 5	4°30	19°13	24° 6	13°58	4°32	2°51	4°15	6°22	21°55
F 28	14 21 44	7° 8'44	24°22	1°36	19°30	16°45	4°29	19°19	24° 6	13°58	4°33	2°53	4°12	6°29	21°59
S 29	14 25 40	8° 6'58	7 <b>≈</b> 36	1° 0	20°44	16°25	4°29	19°26	24°R 6	13°58	4°34	2°R53	4° 9	6°36	22° 2
S 30	14 29 37	9 <b>8</b> 5'11	20≈28	0 <b>8</b> 25	21 <b>8</b> 58	16 <b>M</b> 5	4M) 28	19 <b>Ⅱ</b> 32	24궁 6	13 <b>る</b> 57	<b>4</b> Υ36	2 <b>₹</b> 53	4 <b>₹</b> 6	6 <b>8</b> 42	22 <b>Y</b> 6

Delta T = 9.07 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 158 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	V	v	Ç	Ŗ
M 1	14 33 33	108 3'22	3 <b>)(</b> 1	29°R54	23812	15°R44	4°R28	19 <b>∏</b> 39	24°R 6	13°R57	<b>4Υ</b> 37	2°R51	4 <b>∡</b> 3	6 <b>8</b> 49	22 <b>Υ</b> 10
T 2	14 37 30	11° 1'32	15°19	29 <b>Y</b> 26	24°25	15 <b>M</b> 23	4°D28	19°46	24 <b>る</b> 6	13 <b>云</b> 56	4°38	2 <b>√</b> 49	3°59	6°56	22°13
W 3	14 41 26	11°59'40	27°26	29° 2	25°39	15° 2	4 Mp 28	19°52	24° 6	13°56	4°39	2°46	3°56	7° 2	22°17
T 4	14 45 23	12°57'46	9 <b>Υ</b> 24	28°43	26°53	14°40	4°29	19°59	24° 6	13°55	4°41	2°42	3°53	7° 9	22°20
F 5	14 49 20	13°55'52	21°16	28°27	28° 7	14°19	4°29	20° 6	24° 5	13°55	4°42	2°39	3°50	7°16	22°24
S 6	14 53 16	14°53'55	3 <b>8</b> 4	28°16	29°20	13°57	4°30	20°13	24° 5	13°54	4°43	2°37	3°47	7°22	22°27
S 7	14 57 13	15°51'58	14°52	28° 9	0 <b>Д</b> 34	13°35	4°31	20°20	24° 5	13°53	4°44	2°35	3°44	7°29	22°31
M 8	15 1 9	16°49'58	26°41	28°D 8	1°48	13°13	4°32	20°26	24° 4	13°53	4°45	2°34	3°40	7°36	22°34
T 9	15 5 6	17°47'57	8 <b>Ⅱ</b> 33	28°10	3° 1	12°51	4°33	20°33	24° 4	13°52	4°46	2°D34	3°37	7°42	22°38
W10	15 9 2	18°45'54	20°32	28°18	4°15	12°29	4°35	20°40	24° 3	13°51	4°48	2°35	3°34	7°49	22°41
T 11	15 12 59	19°43'50	2938	28°30	5°29	12° 7	4°36	20°48	24° 3	13°51	4°49	2°36	3°31	7°56	22°44
F 12	15 16 55	20°41'44	14°56	28°47	6°42	11°46	4°38	20°55	24° 2	13°50	4°50	2°37	3°28	8° 2	22°48
S 13	15 20 52	21°39'36	27°29	29° 8	7°56	11°24	4°40	21° 2	24° 1	13°49	4°51	2°38	3°25	8° 9	22°51
S 14	15 24 49	22°37'27	10 <b>Ω</b> 19	29°33	9° 9	11° 3	4°42	21° 9	24° 1	13°48	4°52	2°39	3°21	8°16	22°54
M15	15 28 45	23°35'15	23°31	0 <b>8</b> 3	10°23	10°42	4°45	21°16	24° 0	13°47	4°53	2°R39	3°18	8°22	22°58
T 16	15 32 42	24°33'02	7 <b>m</b> ) 6	0°36	11°36	10°22	4°47	21°23	23°59	13°46	4°54	2°39	3°15	8°29	23° 1
W17	15 36 38	25°30'48	21° 6	1°14	12°49	10° 1	4°50	21°31	23°58	13°45	4°55	2°38	3°12	8°36	23° 4
T 18	15 40 35	26°28'31	5 <b>₽</b> 30	1°55	14° 3	9°42	4°53	21°38	23°57	13°45	4°56	2°38	3° 9	8°42	23° 8
F 19	15 44 31	27°26'13	20°15	2°41	15°16	9°22	4°56	21°45	23°56	13°44	4°57	2°37	3° 5	8°49	23°11
S 20	15 48 28	28°23'53	5ML15	3°29	16°30	9° 3	4°59	21°53	23°55	13°43	4°58	2°36	3° 2	8°56	23°14
S 21	15 52 24	29°21'32	20°23	4°22	17°43	8°45	5° 2	22° 0	23°54	13°42	4°59	2°36	2°59	9° 2	23°17
M22	15 56 21	0∏19'10	5 <b>₹</b> 29	5°17	18°56	8°27	5° 6	22° 8	23°53	13°41	5° 0	2°D36	2°56	9° 9	23°20
T 23	16 0 18	1°16'47	20°25	6°16	20°10	8°10	5°10	22°15	23°52	13°39	5° 1	2°36	2°53	9°16	23°23
W24	16 4 14	2°14'22	5 <b>る</b> 3	7°18	21°23	7°53	5°14	22°23	23°51	13°38	5° 2	2°R36	2°50	9°22	23°26
T 25	16 8 11	3°11'57	19°17	8°23	22°36	7°37	5°18	22°30	23°50	13°37	5° 3	2°36	2°46	9°29	23°29
F 26	16 12 7	4° 9'30	3≈ 6	9°31	23°49	7°22	5°22	22°38	23°49	13°36	5° 4	2°36	2°43	9°35	23°32
S 27	16 16 4	5° 7'03	16°27	10°42	25° 2	7° 7	5°26	22°45	23°47	13°35	5° 4	2°36	2°40	9°42	23°35
S 28	16 20 0	6° 4'34	29°24	11°56	26°16	6°53	5°31	22°53	23°46	13°34	5° 5	2°36	2°37	9°49	23°38
M29	16 23 57	7° 2'05	11 <b>米</b> 58	13°13	27°29	6°40	5°35	23° 0	23°45	13°33	5° 6	2°D36	2°34	9°55	23°41
T 30	16 27 53	7°59'35	24°15	14°33	28°42	6°27	5°40	23° 8	23°43	13°31	5° 7	2°36	2°31	10° 2	23°44
W31	16 31 50	8 <b>Ⅱ</b> 57'04	6 <b>Υ</b> 18	15 <b>8</b> 55	29∏55	6 <b>M</b> .16	5 <b>M</b> )45	23 <b>Ⅱ</b> 16	23 <b>る</b> 42	13 <b>そ</b> 30	5 <b>Υ</b> 8	2 <b>,₹</b> 37	2 <b>₹</b> 27	108 9	23 <b>Y</b> 47

Delta T = 9.03 sec.

JUNE 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	V	v	Ç	ę,
T 1	16 35 47	9 <b>Ⅱ</b> 54'33	18Υ12	17820	199 8	6°R 5	5 <b>m</b> 50	23 <b>Ⅱ</b> 23	23°R40	13°R29	5Υ 8	2 <b>₹</b> 37	2 <b>₹</b> 24	10815	23 <b>Y</b> 50
F 2	16 39 43	10°52'00	0 <b>8</b> 1	18°48	2°21	5 <b>M</b> 54	5°55	23°31	23 <b>る</b> 39	13 <b>る</b> 28	5° 9	2°38	2°21	10°22	23°53
S 3	16 43 40	11°49'27	11°48	20°19	3°34	5°45	6° 1	23°39	23°37	13°26	5°10	2°39	2°18	10°29	23°55
S 4	16 47 36	12°46'54	23°38	21°52	4°47	5°36	6° 6	23°46	23°36	13°25	5°10	2°39	2°15	10°35	23°58
M 5	16 51 33	13°44'19	5 <b>Ⅱ</b> 31	23°28	6° 0	5°28	6°12	23°54	23°34	13°24	5°11	2°R40	2°11	10°42	24° 1
T 6	16 55 29	14°41'44	17°32	25° 6	7°13	5°21	6°18	24° 2	23°32	13°22	5°12	2°39	2° 8	10°49	24° 3
W 7	16 59 26	15°39'07	29°41	26°47	8°26	5°15	6°24	24°10	23°31	13°21	5°12	2°38	2° 5	10°55	24° 6
T 8	17 3 22	16°36'30	1299 1	28°31	9°39	5°10	6°30	24°17	23°29	13°19	5°13	2°36	2° 2	11° 2	24° 9
F 9	17 7 19	17°33'52	24°33	0 <b>Ⅱ</b> 17	10°52	5° 5	6°36	24°25	23°27	13°18	5°14	2°34	1°59	11° 9	24°11
S 10	17 11 16	18°31'13	7 <b>Ω</b> 18	2° 6	12° 5	5° 2	6°43	24°33	23°25	13°17	5°14	2°32	1°56	11°15	24°14
S 11	17 15 12	19°28'33	20°19	3°57	13°18	4°59	6°49	24°41	23°23	13°15	5°15	2°30	1°52	11°22	24°16
M12	17 19 9	20°25'53	3 <b>m</b> 36	5°51	14°31	4°57	6°56	24°49	23°22	13°14	5°15	2°29	1°49	11°29	24°18
T 13	17 23 5	21°23'11	17°10	7°47	15°43	4°56	7° 3	24°56	23°20	13°12	5°16	2°D28	1°46	11°35	24°21
W14	17 27 2	22°20'28	1₽ 2	9°46	16°56	4°D56	7°10	25° 4	23°18	13°11	5°16	2°28	1°43	11°42	24°23
T 15	17 30 58	23°17'44	15°12	11°46	18° 9	4°56	7°17	25°12	23°16	13° 9	5°17	2°29	1°40	11°49	24°25
F 16	17 34 55	24°15'00	29°39	13°49	19°21	4°57	7°24	25°20	23°14	13° 8	5°17	2°30	1°37	11°55	24°28
S 17	17 38 51	25°12'15	14 <b>M</b> .19	15°53	20°34	4°59	7°32	25°28	23°12	13° 6	5°18	2°32	1°33	12° 2	24°30
S 18	17 42 48	26° 9'29	29° 7	18° 0	21°47	5° 2	7°39	25°35	23°10	13° 5	5°18	2°R32	1°30	12° 9	24°32
M19	17 46 45	27° 6'42	13 <b>х</b> 56	20° 7	22°59	5° 6	7°47	25°43	23° 8	13° 3	5°18	2°32	1°27	12°15	24°34
T 20	17 50 41	28° 3'56	28°41	22°16	24°12	5°10	7°54	25°51	23° 6	13° 2	5°19	2°30	1°24	12°22	24°36
W21	17 54 38	29° 1'08	13 <b>る</b> 13	24°26	25°24	5°16	8° 2	25°59	23° 3	13° 0	5°19	2°28	1°21	12°29	24°38
T 22	17 58 34	29°58'21	27°27	26°37	26°37	5°22	8°10	26° 7	23° 1	12°59	5°20	2°24	1°17	12°35	24°40
F 23	18 231	0�55'33	11≈17	28°48	27°49	5°28	8°18	26°14	22°59	12°57	5°20	2°20	1°14	12°42	24°42
S 24	18 6 27	1°52'45	24°43	0959	29° 2	5°36	8°27	26°22	22°57	12°55	5°20	2°16	1°11	12°48	24°44
S 25	18 10 24	2°49'57	7 <b>∺</b> 43	3°11	$0\Omega14$	5°44	8°35	26°30	22°55	12°54	5°20	2°13	1° 8	12°55	24°46
M26	18 14 21	3°47'09	20°21	5°21	1°27	5°53	8°43	26°38	22°53	12°52	5°21	2°11	1° 5	13° 2	24°48
T 27	18 18 17	4°44'21	2 <b>Υ</b> 39	7°32	2°39	6° 2	8°52	26°46	22°50	12°51	5°21	2°D10	1° 2	13° 8	24°49
W28	18 22 14	5°41'33	14°43	9°41	3°51	6°12	9° 0	26°53	22°48	12°49	5°21	2°10	0°58	13°15	24°51
T 29	18 26 10	6°38'45	26°36	11°49	5° 4	6°23	9° 9	27° 1	22°46	1 <u>2</u> °47	5°21	2°11	0°55	13°22	24°53
F 30	18 30 7	7935'57	8 <b>8</b> 25	139556	6 <b>Ω</b> 16	6 <b>M</b> 35	9 <b>m</b> 18	27耳 9	22 <b>る</b> 43	12 <b>る</b> 46	5 <b>Υ</b> 21	2 <b>₹</b> 13	0 <b>х</b> 52	13828	24 <b>Y</b> 54

Delta T = 8.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 159 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	ß	ţ	ę,
S 1	18 34 3	8933'10	20813	1695 2	7 <b>Ω</b> 28	6 <b>M</b> .47	9 <b>m</b> )27	27 <b>Ⅲ</b> 17	22°R41	12°R44	5 <b>Υ</b> 21	2 <b>,7</b> 14	0 <b>,₹</b> 149	13 <b>8</b> 35	24 <b>Y</b> 56
S 2	18 38 0	9°30'23	2 <b>II</b> 5	18° 6	8°40	7° 0	9°36	27°24	22 <b>る</b> 39	12る43	5°21	2°R15	0°46	13°42	24°57
M 3	18 41 56	10°27'36	14° 5	20° 8	9°53	7°13	9°45	27°32	22°36	12°41	5°22	2°14	0°43	13°48	24°59
T 4	18 45 53	11°24'49	26°16	22° 9	11° 5	7°27	9°55	27°40	22°34	12°39	5°22	2°12	0°39	13°55	25° 0
W 5	18 49 50	12°22'02	89540	24° 8	12°17	7°42	10° 4	27°47	22°32	12°38	5°22	2° 8	0°36	14° 2	25° 2
T 6	18 53 46	13°19'15	21°17	26° 5	13°29	7°58	10°13	27°55	22°29	12°36	5°R22	2° 2	0°33	14° 8	25° 3
F 7	18 57 43	14°16'29	4 <b>Ω</b> 9	28° 0	14°41	8°14	10°23	28° 3	22°27	12°34	5°22	1°55	0°30	14°15	25° 4
S 8	19 1 39	15°13'42	17°14	29°54	15°53	8°30	10°33	28°10	22°25	12°33	5°22	1°48	0°27	14°22	25° 5
S 9	19 5 36	16°10'55	0 <b>m</b> )34	1 <b>Ω</b> 45	17° 5	8°47	10°42	28°18	22°22	12°31	5°22	1°41	0°23	14°28	25° 7
M10	19 9 32	17° 8'09	14° 5	3°35	18°17	9° 5	10°52	28°25	22°20	12°30	5°21	1°35	0°20	14°35	25° 8
T 11	19 13 29	18° 5'22	27°48	5°22	19°29	9°23	11° 2	28°33	22°17	12°28	5°21	1°32	0°17	14°42	25° 9
W12	19 17 25	19° 2'35	11 <b>≏</b> 41	7° 8	20°40	9°42	11°12	28°40	22°15	12°26	5°21	1°30	0°14	14°48	25°10
T 13	19 21 22	19°59'49	25°45	8°51	21°52	10° 1	11°22	28°48	22°13	12°25	5°21	1°D30	0°11	14°55	25°11
F 14	19 25 19	20°57'02	9 <b>™</b> 57	10°33	23° 4	10°21	11°32	28°55	22°10	12°23	5°21	1°31	0° 8	15° 1	25°12
S 15	19 29 15	21°54'16	24°17	12°13	24°16	10°42	11°43	29° 3	22° 8	12°22	5°21	1°R32	0° 4	15° 8	25°12
S 16	19 33 12	22°51'29	8 <b>₹</b> 41	13°51	25°27	11° 3	11°53	29°10	22° 5	12°20	5°21	1°32	0° 1	15°15	25°13
M17	19 37 8	23°48'43	23° 7	15°27	26°39	11°24	12° 4	29°18	22° 3	12°18	5°20	1°30	29 <b>M</b> 58	15°21	25°14
T 18	19 41 5	24°45'58	7 <b>る</b> 29	17° 1	27°50	11°46	12°14	29°25	22° 1	12°17	5°20	1°26	29°55	15°28	25°15
W19	19 45 1	25°43'12	21°43	18°33	29° 2	12° 8	12°25	29°32	21°58	12°15	5°20	1°19	29°52	15°35	25°15
T 20	19 48 58	26°40'28	5≈43	20° 3	0 <b>M</b> p13	12°31	12°35	29°39	21°56	12°14	5°20	1°11	29°49	15°41	25°16
F 21	19 52 54	27°37'43	19°25	21°31	1°25	12°54	12°46	29°47	21°53	12°12	5°19	1° 2	29°45	15°48	25°16
S 22	19 56 51	28°35'00	2 <b>米</b> 46	22°58	2°36	13°18	12°57	29°54	21°51	12°11	5°19	0°53	29°42	15°55	25°17
S 23	20 048	29°32'17	15°45	24°22	3°47	13°42	13° 8	0ණ 1	21°49	12° 9	5°19	0°45	29°39	16° 1	25°17
M24	20 4 44	0 <b>Ω</b> 29'35	28°22	25°44	4°59	14° 6	13°19	0° 8	21°46	12° 8	5°18	0°38	29°36	16° 8	25°18
T 25	20 8 41	1°26'54	10 <b>Y</b> 41	27° 4	6°10	14°31	13°30	0°15	21°44	12° 6	5°18	0°34	29°33	16°15	25°18
W26	20 12 37	2°24'14	22°45	28°22	7°21	14°56	13°41	0°22	21°42	12° 5	5°17	0°32	29°29	16°21	25°18
T 27	20 16 34	3°21'35	4 <b>8</b> 39	29°38	8°32	15°22	13°52	0°29	21°39	12° 3	5°17	0°D31	29°26	16°28	25°18
F 28	20 20 30	4°18'57	16°28	0 <b>m</b> 51	9°43	15°48	14° 3	0°36	21°37	12° 2	5°16	0°32	29°23	16°35	25°18
S 29	20 24 27	5°16'20	28°17	2° 3	10°54	16°15	14°15	0°43	21°35	12° 0	5°16	0°R32	29°20	16°41	25°18
S 30	20 28 23	6°13'44	10 <b>II</b> 12	3°11	12° 5	16°42	14°26	0°50	21°32	1 <u>1</u> °59	5°15	0°32	29°17	16°48	25°R18
M31	20 32 20	7 <b>Ω</b> 11'09	22 <b>I</b> 18	4M) 18	13 <b>M</b> )16	17 <b>M</b> 9	14 <b>M</b> )38	0957	21 <b>る</b> 30	11 <b>る</b> 57	5 <b>Υ</b> 15	0 <b>₮</b> 30	29 <b>IL</b> 14	16 <b>8</b> 55	25 <b>Υ</b> 18

Delta T = 8.95 sec.

AUGUST 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	) <del>∤</del> (	<del>  \</del>	P	n	ß	Ç	δ
T 1	20 36 17	8 <b>N</b> 8'36	4937	5 <b>m</b> 22	14 <b>M</b> )27	17 <b>M</b> 37	14 <b>M</b> )49	199 4	21°R28	11°R56	5°R14	0°R25	29MJ10	178 1	25°R18
W 2	20 40 13	9° 6'03	17°14	6°23	15°37	18° 5	15° 1	1°11	21る25	11 <b>る</b> 54	5 <b>Υ</b> 14	0 <b>才</b> 18	29° 7	17° 8	25 <b>Υ</b> 18
T 3	20 44 10	10° 3'32	0 <b>N</b> 9	7°22	16°48	18°33	15°12	1°17	21°23	11°53	5°13	0° 9	29° 4	17°14	25°18
F 4	20 48 6	11° 1'02	13°22	8°17	17°59	19° 2	15°24	1°24	21°21	11°52	5°13	29 <b>M</b> 58	29° 1	17°21	25°18
S 5	20 52 3	11°58'32	26°52	9°10	19° 9	19°31	15°36	1°31	21°19	11°50	5°12	29°46	28°58	17°28	25°17
S 6	20 55 59	12°56'04	10 <b>M</b> )35	10° 0	20°20	20° 0	15°47	1°37	21°16	11°49	5°11	29°35	28°55	17°34	25°17
M 7	20 59 56	13°53'36	24°29	10°46	21°30	20°30	15°59	1°44	21°14	11°48	5°11	29°26	28°51	17°41	25°17
T 8	21 3 52	14°51'09	8 <b>亞</b> 31	11°29	22°41	21° 0	16°11	1°50	21°12	11°46	5°10	29°19	28°48	17°48	25°16
W 9	21 7 49	15°48'43	22°36	12° 8	23°51	21°30	16°23	1°56	21°10	11°45	5° 9	29°15	28°45	17°54	25°16
T 10	21 11 46	16°46'19	6 <b>M</b> .43	12°43	25° 2	22° 1	16°35	2° 3	21° 8	11°44	5° 9	29°14	28°42	18° 1	25°15
F 11	21 15 42	17°43'55	20°51	13°14	26°12	22°32	16°47	2° 9	21° 6	11°43	5° 8	29°14	28°39	18° 8	25°14
S 12	21 19 39	18°41'32	4 <b>₹</b> 758	13°41	27°22	23° 3	16°59	2°15	21° 4	11°41	5° 7	29°14	28°35	18°14	25°14
S 13	21 23 35	19°39'09	19° 3	14° 3	28°32	23°35	17°11	2°21	21° 2	11°40	5° 6	29°12	28°32	18°21	25°13
M14	21 27 32	20°36'48	3ਰ 5	14°21	29°42	24° 7	17°24	2°28	21° 0	11°39	5° 6	29° 9	28°29	18°28	25°12
T 15	21 31 28	21°34'28	17° 2	14°33	ე <u>ი</u> 52	24°39	17°36	2°34	20°58	11°38	5° 5	29° 3	28°26	18°34	25°11
W16	21 35 25	22°32'09	0≈52	14°41	2° 2	25°11	17°48	2°40	20°56	11°37	5° 4	28°55	28°23	18°41	25°10
T 17	21 39 21	23°29'52	14°30	14°R43	3°11	25°44	18° 0	2°45	20°54	11°36	5° 3	28°44	28°20	18°48	25°10
F 18	21 43 18	24°27'35	27°54	14°39	4°21	26°17	18°13	2°51	20°52	11°34	5° 2	28°31	28°16	18°54	25° 9
S 19	21 47 15	25°25'20	11 <b>米</b> 1	14°30	5°31	26°50	18°25	2°57	20°50	11°33	5° 2	28°19	28°13	19° 1	25° 7
S 20	21 51 11	26°23'06	23°51	14°15	6°40	27°24	18°37	3° 3	20°48	11°32	5° 1	28° 7	28°10	19° 7	25° 6
M21	21 55 8	27°20'54	6 <b>Υ</b> 22	13°54	7°49	27°57	18°50	3° 8	20°47	11°31	5° 0	27°58	28° 7	19°14	25° 5
T 22	21 59 4	28°18'44	18°37	13°28	8°59	28°31	19° 2	3°14	20°45	11°30	4°59	27°51	28° 4	19°21	25° 4
W23	22 3 1	29°16'35	0 <b>8</b> 39	12°55	10° 8	29° 6	19°15	3°20	20°43	11°29	4°58	27°47	28° 0	19°27	25° 3
T 24	22 6 57	0 <b>m</b> )14'28	12°32	12°18	11°17	29°40	19°27	3°25	20°41	11°28	4°57	27°45	27°57	19°34	25° 1
F 25	22 10 54	1°12'23	24°21	11°35	12°26	0 <b>才</b> 15	19°40	3°30	20°40	11°27	4°56	27°44	27°54	19°41	25° 0
S 26	22 14 50	2°10'20	6 <b>Ⅱ</b> 10	10°48	13°35	0°50	19°53	3°36	20°38	11°27	4°55	27°44	27°51	19°47	24°59
S 27	22 18 47	3° 8'18	18° 6	9°58	14°44	1°25	20° 5	3°41	20°37	11°26	4°54	27°43	27°48	19°54	24°57
M28	22 22 44	4° 6'19	0ණ13	9° 4	15°53	2° 0	20°18	3°46	20°35	11°25	4°53	27°41	27°45	20° 1	24°56
T 29	22 26 40	5° 4'21	12°37	8° 8	17° 1	2°36	20°31	3°51	20°34	11°24	4°52	27°37	27°41	20° 7	24°54
W30	22 30 37	6° 2'25	25°22	7°11	18°10	3°12	20°43	3°56	2 <u>0</u> °32	1 <u>1</u> °23	4°51	27°30	27°38	20°14	24°53
T 31	22 34 33	7 Mg 0'31	8 <b>Ω</b> 29	6 <b>M</b> )15	19 <b>≏</b> 18	3 <b>∡</b> 748	20 <b>M</b> 56	499 1	20 <b>る</b> 31	11 <b>る</b> 23	<b>4</b> Υ50	27 <b>M</b> 20	27 <b>M</b> 35	20821	24 <b>Y</b> 51

 $Delta\ T=8.90\ sec.$ 

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 160 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	n	ß	Ç	ę,
F 1	22 38 30	7 m/ 58'39	21 <b>Q</b> 59	5°R20	20 <b>≙</b> 27	4 <b>₹</b> 24	21 <b>m</b> y 9	49 6	20°R29	11°R22	4°R49	27°R 9	27 <b>M</b> 32	20827	24°R49
S 2	22 42 26	8°56'48	5 <b>m</b> )50	4 <b>⋒</b> 27	21°35	5° 0	21°22	4°11	20중28	11る21	4 <b>Υ</b> 48	26M57	27°29	20°34	24 <b>Y</b> 47
S 3	22 46 23	9°54'59	19°58	3°39	22°43	5°37	21°34	4°15	20°27	11°21	4°47	26°46	27°26	20°41	24°46
M 4	22 50 19	10°53'12	4 <b>₽</b> 19	2°56	23°51	6°14	21°47	4°20	20°25	11°20	4°46	26°36	27°22	20°47	24°44
T 5	22 54 16	11°51'27	18°45	2°18	24°59	6°51	22° 0	4°25	20°24	11°19	4°45	26°29	27°19	20°54	24°42
W 6	22 58 12	12°49'43	3 <b>M</b> _11	1°48	26° 7	7°28	22°13	4°29	20°23	11°19	4°44	26°25	27°16	21° 0	24°40
T 7	23 2 9	13°48'00	17°33	1°26	27°15	8° 6	22°26	4°33	20°22	11°18	4°43	26°23	27°13	21° 7	24°38
F 8	23 6 6	14°46'19	1 🗷 48	1°12	28°22	8°43	22°39	4°38	20°21	11°18	4°42	26°D23	27°10	21°14	24°36
S 9	23 10 2	15°44'40	15°54	1°D 7	29°30	9°21	22°52	4°42	20°20	11°17	4°41	26°R23	27° 6	21°20	24°34
S 10	23 13 59	16°43'03	29°50	1°10	0 <b>M</b> 37	9°59	23° 5	4°46	20°19	11°17	4°39	26°23	27° 3	21°27	24°32
M11	23 17 55	17°41'26	13 <b>る</b> 36	1°24	1°44	10°38	23°18	4°50	20°18	11°16	4°38	26°20	27° 0	21°34	24°30
T 12	23 21 52	18°39'52	27°12	1°46	2°51	11°16	23°31	4°54	20°17	11°16	4°37	26°15	26°57	21°40	24°28
W13	23 25 48	19°38'19	10≈38	2°17	3°58	11°54	23°43	4°58	20°16	11°16	4°36	26° 7	26°54	21°47	24°26
T 14	23 29 45	20°36'47	23°52	2°57	5° 5	12°33	23°56	5° 1	20°15	11°15	4°35	25°58	26°51	21°54	24°23
F 15	23 33 41	21°35'18	6 <b>¥</b> 54	3°46	6°12	13°12	24° 9	5° 5	20°14	11°15	4°34	25°47	26°47	22° 0	24°21
S 16	23 37 38	22°33'50	19°42	4°42	7°18	13°51	24°22	5° 8	20°14	11°15	4°33	25°35	26°44	22° 7	24°19
S 17	23 41 35	23°32'24	2 <b>Υ</b> 17	5°45	8°24	14°30	24°35	5°12	20°13	11°14	4°32	25°25	26°41	22°14	24°16
M18	23 45 31	24°31'00	14°37	6°56	9°30	15°10	24°48	5°15	20°12	11°14	4°30	25°16	26°38	22°20	24°14
T 19	23 49 28	25°29'38	26°45	8°12	10°36	15°49	25° 1	5°18	20°12	11°14	4°29	25°10	26°35	22°27	24°12
W20	23 53 24	26°28'18	8843	9°34	11°42	16°29	25°14	5°22	20°11	11°14	4°28	25° 6	26°32	22°33	24° 9
T 21	23 57 21	27°27'01	20°33	11° 1	12°48	17° 9	25°27	5°25	20°11	11°14	4°27	25°D 5	26°28	22°40	24° 7
F 22	0 1 17	28°25'46	2 <b>II</b> 20	12°33	13°53	17°49	25°40	5°28	20°10	11°14	4°26	25° 5	26°25	22°47	24° 4
S 23	0 5 14	29°24'32	14° 9	14° 7	14°58	18°29	25°53	5°31	20°10	11°14	4°25	25° 6	26°22	22°53	24° 2
S 24	0 9 10	0 <b>ჲ</b> 23'22	26° 3	15°45	16° 3	19° 9	26° 6	5°33	20°10	11°D14	4°23	25°R 7	26°19	23° 0	23°59
M25	0 13 7	1°22'13	89910	17°26	17° 8	19°49	26°19	5°36	20° 9	11°14	4°22	25° 6	26°16	23° 7	23°57
T 26	0 17 4	2°21'07	20°33	19° 9	18°13	20°30	26°32	5°38	20° 9	11°14	4°21	25° 5	26°12	23°13	23°54
W27	0 21 0	3°20'03	3 <b>Ω</b> 18	20°53	19°17	21°11	26°45	5°41	20° 9	11°14	4°20	25° 1	26° 9	23°20	23°52
T 28	0 24 57	4°19'01	16°28	22°39	20°21	21°51	26°58	5°43	20° 9	11°14	4°19	24°55	26° 6	23°27	23°49
F 29	0 28 53	5°18'01	0 m 5	24°25	21°25	22°32	27°11	5°46	20° 9	11°14	4°17	24°48	26° 3	23°33	23°46
S 30	0 32 50	6 <b>₽</b> 17'04	14M) 7	26 <b>M</b> )12	22 <b>M</b> 29	23 <b>×</b> 14	27 <b>M</b> 24	5948	20°D 9	11중14	4 <b>Υ</b> 16	24M40	26M 0	23840	23 <b>Y</b> 44

Delta T = 8.86 sec.

OCTOBER 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o₹	4	ħ	)f(	<del> </del> #	В	R	ß	Ç	ξ
S 1	0 36 46	7 <b>Ω</b> 16'09	28 <b>m</b> /32	28 <b>m</b> ) 0	23 <b>M</b> 33	23 <b>х</b> 55	27 <b>m</b> 37	5950	20ට 9	11名15	4°R15	24°R32	25 <b>M</b> 57	23847	23°R41
M 2	0 40 43	8°15'16	13 <b>₾</b> 14	29°47	24°36	24°36	27°49	5°52	20° 9	11°15	4 <b>Υ</b> 14	24ML25	25°53	23°53	23 <b>Y</b> 38
T 3	0 44 39	9°14'25	28° 4	1 <b>≏</b> 35	25°39	25°18	28° 2	5°53	20° 9	11°15	4°13	24°21	25°50	24° 0	23°35
W 4	0 48 36	10°13'35	12 <b>M</b> 55	3°22	26°42	25°59	28°15	5°55	20° 9	11°16	4°12	24°18	25°47	24° 6	23°33
T 5	0 52 33	11°12'48	27°39	5°10	27°45	26°41	28°28	5°57	20° 9	11°16	4°10	24°D18	25°44	24°13	23°30
F 6	0 56 29	12°12'03	12 <b>×</b> 12	6°56	28°47	27°23	28°41	5°58	20°10	11°16	4° 9	24°19	25°41	24°20	23°27
S 7	1 0 26	13°11'19	26°28	8°43	29°49	28° 5	28°54	6° 0	20°10	11°17	4° 8	24°20	25°37	24°26	23°24
S 8	1 4 22	14°10'38	10ට 28	10°28	0 <b>₹</b> 51	28°47	29° 6	6° 1	20°10	11°17	4° 7	24°R21	25°34	24°33	23°22
M 9	1 8 19	15° 9'58	24° 9	12°14	1°52	29°29	29°19	6° 2	20°11	11°18	4° 6	24°21	25°31	24°40	23°19
T 10	1 12 15	16° 9'19	7≈34	13°58	2°53	0 <b>ਰ</b> 11	29°32	6° 3	20°11	11°18	4° 5	24°19	25°28	24°46	23°16
W11	1 16 12	17° 8'42	20°43	15°42	3°54	0°54	29°44	6° 4	20°12	11°19	4° 3	24°15	25°25	24°53	23°13
T 12	1 20 8	18° 8'08	3 <b>∺</b> 38	17°25	4°54	1°36	29°57	6° 5	20°12	11°19	4° 2	24°10	25°22	25° 0	23°10
F 13	1 24 5	19° 7'34	16°19	19°8	5°54	2°19	0 <b>ჲ</b> 10	6° 6	20°13	11°20	4° 1	24° 4	25°18	25° 6	23° 7
S 14	1 28 1	20° 7'03	28°48	20°50	6°54	3° 2	0°22	6° 6	20°14	11°21	4° 0	23°58	25°15	25°13	23° 4
S 15	1 31 58	21° 6'34	11Υ 6	22°31	7°53	3°44	0°35	6° 7	20°14	11°21	3°59	23°52	25°12	25°20	23° 2
M16	1 35 55	22° 6'07	23°14	24°11	8°52	4°27	0°47	6° 7	20°15	11°22	3°58	23°47	25° 9	25°26	22°59
T 17	1 39 51	23° 5'41	5 <b>8</b> 14	25°51	9°50	5°10	1° 0	6° 7	20°16	11°23	3°57	23°44	25° 6	25°33	22°56
W18	1 43 48	24° 5'18	17° 6	27°30	10°48	5°54	1°12	6°8	20°17	11°24	3°55	23°43	25° 3	25°39	22°53
T 19	1 47 44	25° 4'57	28°54	29° 9	11°46	6°37	1°25	6°R 8	20°18	11°24	3°54	23°D43	24°59	25°46	22°50
F 20	1 51 41	26° 4'39	10 <b>Ⅱ</b> 41	0 <b>M</b> 47	12°43	7°20	1°37	6°8	20°19	11°25	3°53	23°44	24°56	25°53	22°47
S 21	1 55 37	27° 4'22	22°29	2°24	13°40	8° 3	1°50	6° 7	20°20	11°26	3°52	23°45	24°53	25°59	22°44
S 22	1 59 34	28° 4'08	4924	4° 1	14°36	8°47	2° 2	6° 7	20°21	11°27	3°51	23°47	24°50	26° 6	22°42
M23	2 3 30	29° 3'55	16°29	5°37	15°31	9°30	2°14	6° 7	20°22	11°28	3°50	23°49	24°47	26°13	22°39
T 24	2 7 27	OM 3'45	28°50	7°13	16°27	10°14	2°26	6° 6	20°23	11°29	3°49	23°R49	24°43	26°19	22°36
W25	2 11 24	1° 3'38	11 <b>Q</b> 30	8°48	17°21	10°58	2°39	6° 6	20°24	11°30	3°48	23°49	24°40	26°26	22°33
T 26	2 15 20	2° 3'32	24°35	10°23	18°15	11°42	2°51	6° 5	20°26	11°31	3°47	23°47	24°37	26°33	22°30
F 27	2 19 17	3° 3'29	8 <b>m</b> ) 7	11°57	19° 9	12°25	3° 3	6° 4	20°27	11°32	3°46	23°45	24°34	26°39	22°27
S 28	2 23 13	4° 3'27	22° 7	13°31	20° 1	13° 9	3°15	6° 3	20°28	11°33	3°45	23°42	24°31	26°46	22°25
S 29	2 27 10	5° 3'28	6 <b>₽</b> 33	15° 4	20°54	13°53	3°27	6° 2	20°30	11°34	3°44	23°40	24°28	26°53	22°22
M30	2 31 6	6° 3'31	21°22	16°37	21°45	14°38	3°39	6° 1	20°31	11°36	3°43	23°38	24°24	26°59	22°19
T 31	2 35 3	7 <b>™</b> 3'36	6M25	18 <b>M</b> 9	22 <b>∡</b> ³36	15 <b>る</b> 22	3 <b>≏</b> 51	<b>6</b>	20 <b>궁</b> 33	11 <b>る</b> 37	3 <b>Ƴ</b> 42	23 <b>M</b> .36	24M21	27 <b>8</b> 6	22 <b>Y</b> 16

 $Delta\ T=8.82\ sec.$ 

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 161 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	Ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,
W 1	2 38 59	8M 3'43	21 <b>M</b> .34	19 <b>M</b> .41	23 <b>,7</b> 26	16 <b>궁</b> 6	4 <b>º</b> 2	5°R58	20중34	11 <b>궁</b> 38	3°R41	23°D36	24 <b>M</b> <sub>1</sub> 18	27813	22°R14
T 2	2 42 56	9° 3'52	6 <b>₹</b> 40	21°12	24°15	16°50	4°14	5 <b>9</b> 57	20°36	11°39	3 <b>Ƴ</b> 40	23M36	24°15	27°19	22 <b>Y</b> 11
F 3	2 46 53	10° 4'02	21°33	22°43	25° 4	17°35	4°26	5°55	20°38	11°41	3°39	23°37	24°12	27°26	22° 8
S 4	2 50 49	11° 4'14	6 <b>ට</b> 9	24°14	25°52	18°19	4°37	5°53	20°39	11°42	3°38	23°38	24° 9	27°32	22° 6
S 5	2 54 46	12° 4'28	20°22	25°44	26°39	19° 4	4°49	5°52	20°41	11°43	3°37	23°39	24° 5	27°39	22° 3
M 6	2 58 42	13° 4'43	4≈10	27°14	27°25	19°48	5° 0	5°50	20°43	11°45	3°37	23°39	24° 2	27°46	22° 0
T 7	3 2 39	14° 4'59	17°35	28°43	28°10	20°33	5°12	5°48	20°45	11°46	3°36	23°R39	23°59	27°52	21°58
W 8	3 6 35	15° 5'17	0 <b>∺</b> 38	0 <b>才</b> 12	28°54	21°18	5°23	5°45	20°47	11°47	3°35	23°39	23°56	27°59	21°55
T 9	3 10 32	16° 5'36	13°22	1°40	29°37	22° 3	5°35	5°43	20°49	11°49	3°34	23°38	23°53	28° 6	21°53
F 10	3 14 28	17° 5'57	25°50	3° 8	0 <b>ට</b> 19	22°47	5°46	5°41	20°51	11°50	3°33	23°37	23°49	28°12	21°50
S 11	3 18 25	18° 6'19	8 <b>℃</b> 5	4°36	1° 0	23°32	5°57	5°38	20°53	11°52	3°32	23°37	23°46	28°19	21°48
S 12	3 22 22	19° 6'42	20° 9	6° 3	1°40	24°17	6° 8	5°36	20°55	11°53	3°32	23°36	23°43	28°26	21°45
M13	3 26 18	20° 7'07	2 <b>8</b> 6	7°29	2°18	25° 2	6°19	5°33	20°57	11°55	3°31	23°35	23°40	28°32	21°43
T 14	3 30 15	21° 7'34	13°58	8°54	2°56	25°47	6°30	5°31	20°59	11°57	3°30	23°35	23°37	28°39	21°40
W15	3 34 11	22° 8'02	25°47	10°19	3°32	26°32	6°41	5°28	21° 1	11°58	3°29	23°D35	23°34	28°46	21°38
T 16	3 38 8	23° 8'32	7 <b>Ⅲ</b> 34	11°44	4° 7	27°18	6°52	5°25	21° 3	12° 0	3°29	23°R35	23°30	28°52	21°35
F 17	3 42 4	24° 9'04	19°23	13° 7	4°40	28° 3	7° 2	5°22	21° 6	12° 1	3°28	23°35	23°27	28°59	21°33
S 18	3 46 1	25° 9'37	19916	14°29	5°12	28°48	7°13	5°19	21° 8	12° 3	3°27	23°35	23°24	29° 5	21°31
S 19	3 49 57	26°10'11	13°14	15°51	5°42	29°33	7°23	5°15	21°10	12° 5	3°27	23°35	23°21	29°12	21°29
M20	3 53 54	27°10'48	25°23	17°11	6°11	0≈19	7°34	5°12	21°13	12° 6	3°26	23°34	23°18	29°19	21°26
T 21	3 57 51	28°11'26	7 <b>Ω</b> 45	18°29	6°38	1° 4	7°44	5° 9	21°15	12° 8	3°25	23°34	23°14	29°25	21°24
W22	4 1 47	29°12'06	20°23	19°47	7° 3	1°49	7°55	5° 5	21°18	12°10	3°25	23°34	23°11	29°32	21°22
T 23	4 5 44	0 <b>∡</b> 12'47	3 <b>m</b> ) 21	21° 2	7°27	2°35	8° 5	5° 2	21°20	12°12	3°24	23°D34	23° 8	29°39	21°20
F 24	4 9 40	1°13'30	16°43	22°16	7°49	3°20	8°15	4°58	21°23	12°14	3°24	23°34	23° 5	29°45	21°18
S 25	4 13 37	2°14'14	0 <b>≏</b> 31	23°27	8° 9	4° 6	8°25	4°55	21°25	12°15	3°23	23°35	23° 2	29°52	21°16
S 26	4 17 33	3°15'01	14°45	24°35	8°27	4°51	8°35	4°51	21°28	12°17	3°23	23°35	22°59	29°59	21°14
M27	4 21 30	4°15'48	29°23	25°41	8°43	5°37	8°44	4°47	21°31	12°19	3°22	23°36	22°55	0耳 5	21°12
T 28	4 25 26	5°16'37	14ML21	26°43	8°57	6°23	8°54	4°43	21°33	12°21	3°22	23°37	22°52	0°12	21°10
W29	4 29 23	6°17'28	29°31	27°41	9° 9	7° 8	9° 4	4°39	21°36	12°23	3°21	23°R37	22°49	0°19	21° 8
T 30	4 33 20	7 <b>.</b> ₹18'20	14 <b>₹</b> 45	28 <b>×</b> 35	9 <b>る</b> 19	7≈54	9 <b>₾</b> 13	4935	21 <b>る</b> 39	12 <b>る</b> 25	3 <b>Υ</b> 21	23 <b>M</b> 36	22 <b>M</b> 46	0П25	21 <b>°</b> 7

Delta T = 8.79 sec.

DECEMBER 1826 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)∤(	<del>Ť</del>	В	v	v	Ç	Š,
F 1	4 37 16	8 <b>√</b> 19'13	29 <b>×</b> 752	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	9 <b>る</b> 27	8≈40	9 <b>₽</b> 23	4°R31	21 <b>ට</b> 41	12る27	3°R20	23°R35	22 <b>M</b> 43	0Д32	21°R 5
S 2	4 41 13	9°20'07	14 <b>る</b> 44	0 <b>ප</b> 6	9°32	9°25	9°32	49627	21°44	12°29	<b>3Υ</b> 20	23 <b>M</b> 33	22°40	0°39	21 <b>°</b> 3
S 3	4 45 9	10°21'02	29°12	0°42	9°35	10°11	9°41	4°22	21°47	12°31	3°20	23°31	22°36	0°45	21° 2
M 4	4 49 6	11°21'57	13≈14	1°11	9°R35	10°57	9°50	4°18	21°50	12°33	3°19	23°29	22°33	0°52	21° 0
T 5	4 53 2	12°22'54	26°48	1°32	9°33	11°43	9°59	4°14	21°53	12°35	3°19	23°27	22°30	0°58	20°58
W 6	4 56 59	13°23'51	9 <b>∺</b> 55	1°44	9°28	12°29	10° 8	4° 9	21°56	12°37	3°19	23°D26	22°27	1° 5	20°57
T 7	5 0 55	14°24'48	22°38	1°R45	9°21	13°15	10°17	4° 5	21°59	12°39	3°18	23°26	22°24	1°12	20°56
F 8	5 4 52	15°25'46	5 <b>Υ</b> 1	1°36	9°12	14° 0	10°25	4° 0	22° 2	12°41	3°18	23°28	22°20	1°18	20°54
S 9	5 8 49	16°26'45	17° 9	1°16	9° 0	14°46	10°34	3°56	22° 5	12°43	3°18	23°29	22°17	1°25	20°53
S 10	5 12 45	17°27'45	29° 6	0°45	8°45	15°32	10°42	3°51	22° 8	12°45	3°18	23°31	22°14	1°32	20°52
M11	5 16 42	18°28'45	10856	0° 2	8°28	16°18	10°50	3°46	22°11	12°47	3°18	23°32	22°11	1°38	20°50
T 12	5 20 38	19°29'46	22°43	29 <b>∡</b> 8	8° 9	17° 4	10°58	3°42	22°14	12°49	3°17	23°R33	22° 8	1°45	20°49
W13	5 24 35	20°30'47	4 <b>Ⅲ</b> 31	28° 4	7°47	17°50	11° 6	3°37	22°17	12°51	3°17	23°33	22° 5	1°52	20°48
T 14	5 28 31	21°31'49	16°21	26°52	7°23	18°36	11°14	3°32	22°20	12°54	3°17	23°30	22° 1	1°58	20°47
F 15	5 32 28	22°32'52	28°15	25°34	6°57	19°22	11°22	3°27	22°24	12°56	3°17	23°27	21°58	2° 5	20°46
S 16	5 36 24	23°33'55	109517	24°12	6°30	20° 8	11°29	3°22	22°27	12°58	3°17	23°22	21°55	2°12	20°45
S 17	5 40 21	24°34'59	22°26	22°49	6° 0	20°54	11°37	3°18	22°30	13° 0	3°17	23°17	21°52	2°18	20°44
M18	5 44 18	25°36'04	$4\Omega$ 46	21°28	5°28	21°40	11°44	3°13	22°33	13° 2	3°D17	23°11	21°49	2°25	20°43
T 19	5 48 14	26°37'10	17°16	20°11	4°56	22°26	11°51	3° 8	22°36	13° 4	3°17	23° 5	21°46	2°32	20°42
W20	5 52 11	27°38'16	ompo	19° 1	4°22	23°12	11°58	3° 3	22°40	13° 7	3°17	23° 1	21°42	2°38	20°42
T 21	5 56 7	28°39'23	12°59	18° 0	3°47	23°58	12° 5	2°58	22°43	13° 9	3°17	22°58	21°39	2°45	20°41
F 22	6 0 4	29°40'30	26°16	17° 9	3°11	24°44	12°12	2°53	22°46	13°11	3°17	22°D57	21°36	2°51	20°40
S 23	6 4 0	0 <b>ප්</b> 41'38	9 <b>≏</b> 52	16°28	2°35	25°30	12°18	2°48	22°50	13°13	3°17	22°57	21°33	2°58	20°40
S 24	6 7 57	1°42'47	23°50	15°57	1°58	26°16	12°25	2°43	22°53	13°16	3°17	22°58	21°30	3° 5	20°39
M25	6 11 53	2°43'56	8M 8	15°38	1°21	27° 2	12°31	2°38	22°56	13°18	3°18	22°59	21°26	3°11	20°39
T 26	6 15 50	3°45'07	22°47	15°D28	0°45	27°48	12°37	2°33	23° 0	13°20	3°18	23°R 0	21°23	3°18	20°38
W27	6 19 47	4°46'17	7 <b>,₹</b> 40	15°29	0° 9	28°34	12°43	2°28	23° 3	13°22	3°18	22°59	21°20	3°25	20°38
T 28	6 23 43	5°47'28	22°43	15°38	29 <b>×</b> 34	29°20	12°49	2°23	23° 7	13°25	3°18	22°56	21°17	3°31	20°38
F 29	6 27 40	6°48'39	7 <b>る</b> 45	15°56	29° 0	0 <b>米</b> 6	12°55	2°18	23°10	13°27	3°18	22°51	21°14	3°38	20°38
S 30	6 31 36	7°49'51	22°38	16°21	28°27	0°52	13° 0	2°13	23°13	13°29	3°19	22°45	21°11	3°45	20°37
S 31	6 35 33	8 <b>궁</b> 51'02	7≈13	16 <b>₹</b> 53	27 <b>×7</b> 56	1 <b>∺</b> 38	13 <b>º</b> 6	29 8	23 <b>ප</b> 17	13 <b>ට</b> 31	<b>3Υ</b> 19	22 <b>M</b> 37	21 <b>M</b> 7	3耳51	20 <b>Y</b> 37

Delta T = 8.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 162 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1827 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	Ħ	В	ß	ß	Ç	ę,
M 1	6 39 29	9 <b>ප</b> 52'13	21≈24	17 <b>,7</b> 31	27°R26	2 <b>)(</b> 24	13 <b>₽</b> 11	2°R 4	23石20	13 <b>る</b> 34	<b>3</b> Υ19	22°R29	21 <b>M</b> 4	3∏58	20°D37
T 2	6 43 26	10°53'24	5 <b>米</b> 7	18°14	26 <b>₹</b> 58	3°10	13°16	1959	23°24	13°36	3°20	22M23	21° 1	4° 5	20 <b>Y</b> 37
W 3	6 47 23	11°54'34	18°21	19° 3	26°32	3°56	13°21	1°54	23°27	13°38	3°20	22°18	20°58	4°11	20°37
T 4	6 51 19	12°55'44	1 <b>Υ</b> 9	19°55	26° 8	4°42	13°26	1°49	23°31	13°40	3°20	22°15	20°55	4°18	20°38
F 5	6 55 16	13°56'54	13°35	20°52	25°46	5°28	13°30	1°44	23°34	13°43	3°21	22°D14	20°52	4°25	20°38
S 6	6 59 12	14°58'04	25°42	21°52	25°26	6°14	13°35	1°39	23°38	13°45	3°21	22°15	20°48	4°31	20°38
S 7	7 3 9	15°59'13	7 <b>8</b> 38	22°55	25° 9	7° 0	13°39	1°35	23°41	13°47	3°22	22°16	20°45	4°38	20°38
M 8	7 7 5	17° 0'21	19°26	24° 1	24°54	7°46	13°43	1°30	23°45	13°50	3°22	22°R17	20°42	4°45	20°39
T 9	7 11 2	18° 1'29	1 <b>II</b> 12	25° 9	24°41	8°32	13°47	1°25	23°48	13°52	3°23	22°16	20°39	4°51	20°39
W10	7 14 58	19° 2'37	13° 0	26°20	24°31	9°18	13°50	1°21	23°52	13°54	3°23	22°14	20°36	4°58	20°40
T 11	7 18 55	20° 3'44	24°55	27°32	24°24	10° 4	13°54	1°16	23°55	13°56	3°24	22° 9	20°32	5° 4	20°40
F 12	7 22 52	21° 4'50	6958	28°46	24°19	10°50	13°57	1°12	23°59	13°59	3°24	22° 1	20°29	5°11	20°41
S 13	7 26 48	22° 5'56	19°11	0る 2	24°16	11°36	14° 0	1° 7	24° 3	14° 1	3°25	21°51	20°26	5°18	20°41
S 14	7 30 45	23° 7'02	1 <b>Ω</b> 36	1°20	24°D16	12°22	14° 3	1° 3	24° 6	14° 3	3°25	21°40	20°23	5°24	20°42
M15	7 34 41	24° 8'07	14°12	2°39	24°18	13° 7	14° 6	0°58	24°10	14° 5	3°26	21°28	20°20	5°31	20°43
T 16	7 38 38	25° 9'12	27° 1	3°59	24°23	13°53	14° 9	0°54	24°13	14° 8	3°27	21°16	20°17	5°38	20°44
W17	7 42 34	26°10'16	10 <b>m</b> 0	5°20	24°30	14°39	14°11	0°50	24°17	14°10	3°27	21° 6	20°13	5°44	20°45
T 18	7 46 31	27°11'20	23°12	6°42	24°39	15°25	14°14	0°46	24°20	14°12	3°28	20°59	20°10	5°51	20°46
F 19	7 50 27	28°12'23	6 <b>≏</b> 35	8° 5	24°51	16°10	14°16	0°42	24°24	14°14	3°29	20°54	20° 7	5°58	20°47
S 20	7 54 24	29°13'26	20°11	9°29	25° 5	16°56	14°17	0°37	24°27	14°17	3°30	20°52	20° 4	6° 4	20°48
S 21	7 58 21	0≈14'29	4 <b>M</b> 0	10°54	25°21	17°42	14°19	0°33	24°31	14°19	3°30	20°D52	20° 1	6°11	20°49
M22	8 2 17	1°15'31	18° 4	12°20	25°39	18°27	14°21	0°30	24°34	14°21	3°31	20°R52	19°58	6°18	20°50
T 23	8 6 14	2°16'33	2 <b>~</b> 21	13°47	25°59	19°13	14°22	0°26	24°38	14°23	3°32	20°52	19°54	6°24	20°51
W24	8 10 10	3°17'34	16°50	15°15	26°21	19°59	14°23	0°22	24°41	14°25	3°33	20°50	19°51	6°31	20°52
T 25	8 14 7	4°18'35	1る28	16°43	26°44	20°44	14°24	0°18	24°45	14°28	3°34	20°45	19°48	6°38	20°54
F 26	8 18 3	5°19'35	16° 9	18°12	27°10	21°30	14°25	0°15	24°48	14°30	3°34	20°37	19°45	6°44	20°55
S 27	8 22 0	6°20'35	0≈45	19°42	27°37	22°15	14°25	0°11	24°52	14°32	3°35	20°26	19°42	6°51	20°57
S 28	8 25 56	7°21'33	15° 9	21°12	28° 6	23° 1	14°26	0° 8	24°55	14°34	3°36	20°14	19°38	6°58	20°58
M29	8 29 53	8°22'30	29°14	22°44	28°36	23°46	14°R26	0° 4	24°59	14°36	3°37	20° 2	19°35	7° 4	21° 0
T 30	8 33 50	9°23'26	12 <b>米</b> 56	24°16	29° 8	24°32	14°26	0° 1	25° 2	14°38	3°38	19°51	19°32	7°11	21° 1
W31	8 37 46	10≈24'21	26 <b>米</b> 13	25 <b>石</b> 48	29 <b>×</b> 741	25 <b>米</b> 17	14 <b>≏</b> 26	29∏58	25 <b>そ</b> 6	14 <b>石</b> 40	3 <b>Ƴ</b> 39	19 <b>M</b> .41	19 <b>M</b> 29	7 <b>Ⅱ</b> 17	21 <b>°</b> 3

Delta T = 8.71 sec.

FEBRUARY 1827 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	В	v	Ω	Ç	ę,
T 1	8 41 43	11≈25'14	9 <b>Υ</b> 4	27る22	0 <b>ට</b> 16	26 <b>米</b> 3	14°R25	29°R55	25 <b>る</b> 9	14る42	<b>3</b> Υ40	19°R35	19 <b>M</b> 26	7∏24	21 <b>°</b> 5
F 2	8 45 39	12°26'06	21°33	28°56	0°52	26°48	14 <b>≏</b> 25	29∏52	25°13	14°45	3°41	19 <b>M</b> .31	19°23	7°31	21° 6
S 3	8 49 36	13°26'57	3 <b>8</b> 43	0≈31	1°30	27°34	14°24	29°49	25°16	14°47	3°42	19°30	19°19	7°37	21° 8
S 4	8 53 32	14°27'46	15°40	2° 6	2° 8	28°19	14°23	29°46	25°20	14°49	3°43	19°30	19°16	7°44	21°10
M 5	8 57 29	15°28'34	27°30	3°43	2°48	29° 4	14°22	29°43	25°23	14°51	3°44	19°30	19°13	7°51	21°12
T 6	9 1 25	16°29'21	9Ⅱ17	5°20	3°29	29°49	14°21	29°41	25°26	14°53	3°45	19°28	19°10	7°57	21°14
W 7	9 5 22	17°30'06	21° 7	6°58	4°11	0 <b>Υ</b> 35	14°19	29°38	25°30	14°55	3°46	19°25	19° 7	8° 4	21°16
T 8	9 9 19	18°30'49	3 <b>9</b> 5	8°36	4°55	1°20	14°17	29°36	25°33	14°57	3°47	19°19	19° 4	8°11	21°18
F 9	9 13 15	19°31'31	15°15	10°16	5°39	2° 5	14°15	29°34	25°36	14°59	3°48	19°11	19° 0	8°17	21°20
S 10	9 17 12	20°32'11	27°39	11°56	6°24	2°50	14°13	29°31	25°40	15° 1	3°49	18°59	18°57	8°24	21°22
S 11	9 21 8	21°32'50	10 <b>Ω</b> 19	13°37	7°10	3°35	14°11	29°29	25°43	15° 2	3°51	18°46	18°54	8°31	21°24
M12	9 25 5	22°33'28	23°15	15°19	7°57	4°20	14° 9	29°27	25°46	15° 4	3°52	18°32	18°51	8°37	21°27
T 13	9 29 1	23°34'03	6M)25	17° 2	8°45	5° 5	14° 6	29°25	25°49	15° 6	3°53	18°19	18°48	8°44	21°29
W14	9 32 58	24°34'38	19°48	18°46	9°34	5°50	14° 3	29°24	25°53	15° 8	3°54	18° 8	18°44	8°51	21°31
T 15	9 36 54	25°35'11	3 <b>≏</b> 22	20°30	10°23	6°35	14° 0	29°22	25°56	15°10	3°55	17°59	18°41	8°57	21°34
F 16	9 40 51	26°35'43	17° 5	22°16	11°14	7°20	13°57	29°20	25°59	15°12	3°56	17°53	18°38	9° 4	21°36
S 17	9 44 48	27°36'13	0 <b>M</b> 54	24° 2	12° 5	8° 5	13°54	29°19	26° 2	15°14	3°58	17°50	18°35	9°11	21°39
S 18	9 48 44	28°36'42	14°50	25°50	12°57	8°49	13°50	29°18	26° 5	15°15	3°59	17°D49	18°32	9°17	21°41
M19	9 52 41	29°37'10	28°51	27°38	13°49	9°34	13°46	29°16	26° 8	15°17	4° 0	17°R50	18°29	9°24	21°44
T 20	9 56 37	0 <b>∺</b> 37'37	12 <b>×</b> 758	29°27	14°42	10°19	13°42	29°15	26°11	15°19	4° 1	17°49	18°25	9°31	21°46
W21	10 0 34	1°38'03	27° 9	1 <b>)</b> 17	15°36	11° 4	13°38	29°14	26°15	15°21	4° 3	17°47	18°22	9°37	21°49
T 22	10 4 30	2°38'27	11る22	3° 8	16°30	11°48	13°34	29°13	26°18	15°22	4° 4	17°42	18°19	9°44	21°52
F 23	10 8 27	3°38'49	25°35	5° 0	17°25	12°33	13°30	29°12	26°21	15°24	4° 5	17°35	18°16	9°51	21°54
S 24	10 12 23	4°39'11	9≈44	6°52	18°21	13°17	13°25	29°12	26°24	15°26	4° 7	17°25	18°13	9°57	21°57
S 25	10 16 20	5°39'30	23°43	8°45	19°17	14° 2	13°21	29°11	26°27	15°27	4° 8	17°13	18°10	10° 4	22° 0
M26	10 20 17	6°39'48	7 <b>∺</b> 28	10°39	20°14	14°46	13°16	29°11	26°29	15°29	4° 9	17° 1	18° 6	10°10	22° 3
T 27	10 24 13	7°40'04	20°56	12°34	21°11	15°31	13°11	29°10	26°32	15°31	4°11	16°50	18° 3	10°17	22° 5
W28	10 28 10	8 <b>)</b> (40'18	4 <b>Υ</b> 4	14 <b>米</b> 29	22 <b>ろ</b> 8	16 <b>Υ</b> 15	13 <b>♀</b> 6	29Ⅱ10	26 <b>궁</b> 35	15 <b>る</b> 32	<b>4Υ</b> 12	16 <b>M</b> .41	18 <b>ጤ</b> 0	10 <b>Ⅱ</b> 24	22 <b>°</b> 8

Delta T = 8.67 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 163 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1827 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	ę,
T 1	10 32 6	9 <b>)(</b> 40'30	16 <b>Υ</b> 50	16 <b>) (</b> 24	23궁 6	17 <b>Υ</b> 0	13°R 0	29°R10	26중38	15 <b>궁</b> 34	<b>4</b> Υ13	16°R34	17 <b>M</b> 57	10∏30	22 <b>Υ</b> 11
F 2	10 36 3	10°40'40	29°18	18°19	24° 5	17°44	12 <b>≏</b> 55	29°D10	26°41	15°35	4°15	16MJ30	17°54	10°37	22°14
S 3	10 39 59	11°40'48	11828	20°15	25° 4	18°28	12°49	29∏10	26°44	15°37	4°16	16°D29	17°50	10°44	22°17
S 4	10 43 56	12°40'54	23°27	22°10	26° 3	19°13	12°43	29°10	26°46	15°38	4°17	16°29	17°47	10°50	22°20
M 5	10 47 52	13°40'59	5 <b>Ⅱ</b> 17	24° 4	27° 3	19°57	12°38	29°11	26°49	15°39	4°19	16°30	17°44	10°57	22°23
T 6	10 51 49	14°41'01	17° 6	25°58	28° 3	20°41	12°32	29°11	26°52	15°41	4°20	16°R30	17°41	11° 4	22°26
W 7	10 55 45	15°41'00	28°57	27°51	29° 3	21°25	12°25	29°12	26°54	15°42	4°22	16°29	17°38	11°10	22°30
T 8	10 59 42	16°40'58	10957	29°41	0≈ 4	22° 9	12°19	29°12	26°57	15°44	4°23	16°26	17°35	11°17	22°33
F 9	11 3 39	17°40'53	23°11	1 <b>Y</b> 30	1° 5	22°53	12°13	29°13	26°59	15°45	4°24	16°20	17°31	11°24	22°36
S 10	11 7 35	18°40'47	5 <b>Ω</b> 41	3°17	2° 6	23°37	12° 6	29°14	27° 2	15°46	4°26	16°13	17°28	11°30	22°39
S 11	11 11 32	19°40'38	18°30	5° 0	3° 8	24°21	12° 0	29°15	27° 4	15°47	4°27	16° 3	17°25	11°37	22°42
M12	11 15 28	20°40'27	1 <b>M</b> 40	6°40	4°10	25° 5	11°53	29°16	27° 7	15°49	4°29	15°53	17°22	11°44	22°46
T 13	11 19 25	21°40'14	15° 9	8°16	5°13	25°49	11°46	29°17	27° 9	15°50	4°30	15°44	17°19	11°50	22°49
W14	11 23 21	22°39'58	28°55	9°48	6°15	26°33	11°39	29°19	27°12	15°51	4°32	15°36	17°15	11°57	22°52
T 15	11 27 18	23°39'41	12 <b>Ω</b> 55	11°15	7°18	27°16	11°32	29°20	27°14	15°52	4°33	15°29	17°12	12° 4	22°56
F 16	11 31 14	24°39'22	27° 4	12°36	8°22	28° 0	11°25	29°22	27°16	15°53	4°35	15°26	17° 9	12°10	22°59
S 17	11 35 11	25°39'02	11 <b>M</b> .18	13°52	9°25	28°44	11°18	29°23	27°19	15°54	4°36	15°D24	17° 6	12°17	23° 2
S 18	11 39 8	26°38'39	25°34	15° 1	10°29	29°27	11°11	29°25	27°21	15°55	4°37	15°24	17° 3	12°24	23° 6
M19	11 43 4	27°38'15	9 <b>.₹</b> 48	16° 4	11°33	0811	11° 4	29°27	27°23	15°56	4°39	15°25	17° 0	12°30	23° 9
T 20	11 47 1	28°37'49	23°58	17° 0	12°37	0°54	10°56	29°29	27°25	15°57	4°40	15°R26	16°56	12°37	23°13
W21	11 50 57	29°37'22	8중 4	17°49	13°42	1°38	10°49	29°31	27°27	15°58	4°42	15°26	16°53	12°44	23°16
T 22	11 54 54	0 <b>Ƴ</b> 36'52	22° 3	18°30	14°47	2°21	10°41	29°33	27°29	15°59	4°43	15°24	16°50	12°50	23°20
F 23	11 58 50	1°36'21	5≈55	19° 3	15°52	3° 5	10°34	29°35	27°31	16° 0	4°45	15°20	16°47	12°57	23°23
S 24	12 2 47	2°35'48	19°38	19°29	16°57	3°48	10°26	29°38	27°33	16° 1	4°46	15°14	16°44	13° 4	23°27
S 25	12 643	3°35'13	3 <b>米</b> 9	19°48	18° 2	4°31	10°19	29°40	27°35	16° 2	4°48	15° 8	16°41	13°10	23°30
M26	12 10 40	4°34'37	16°28	19°58	19° 8	5°15	10°11	29°43	27°37	16° 3	4°49	15° 0	16°37	13°17	23°34
T 27	12 14 37	5°33'58	29°33	20°R 1	20°13	5°58	10° 3	29°46	27°39	16° 3	4°51	14°54	16°34	13°24	23°37
W28	12 18 33	6°33'17	12 <b>Y</b> 23	19°57	21°19	6°41	9°56	29°48	27°41	16° 4	4°52	14°48	16°31	13°30	23°41
T 29	12 22 30	7°32'34	24°57	19°45	22°25	7°24	9°48	29°51	27°42	16° 5	4°54	14°45	16°28	13°37	23°45
F 30	12 26 26	8°31'49	7816	19°27	23°32	8° 7	9°40	29°54	27°44	16° 5	4°55	14°43	16°25	13°44	23°48
S 31	12 30 23	9 <b>Ƴ</b> 31'02	19822	19 <b>Υ</b> 2	24≈38	8 <b>8</b> 50	9 <b>亞</b> 33	29∏57	27 <b>石</b> 46	16 <b>පි</b> 6	4 <b>Ƴ</b> 57	14°D43	16 <b>M</b> 21	13 <b>II</b> 50	23 <b>Y</b> 52

Delta T = 8.63 sec.

APRIL 1827 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	#	В	v	Ω	Ç	ę,
S 1	12 34 19	10 <b>Y</b> 30'13	1 <b>I</b> I19	18°R32	25≈45	9 <b>8</b> 33	9°R25	09 1	27 <b>る</b> 47	16ට 7	4 <b>Υ</b> 58	14 <b>M</b> .44	16 <b>M</b> .18	13 <b>Ⅱ</b> 57	23 <b>Y</b> 56
M 2	12 38 16	11°29'22	13°10	17 <b>Y</b> 57	26°51	10°16	9 <b>亞</b> 17	0° 4	27°49	16° 7	5° 0	14°46	16°15	14° 3	23°59
T 3	12 42 12	12°28'28	24°58	17°18	27°58	10°59	9° 9	0° 7	27°50	16° 8	5° 1	14°47	16°12	14°10	24° 3
W 4	12 46 9	13°27'32	6950	16°36	29° 5	11°42	9° 2	0°11	27°52	16° 8	5° 2	14°48	16° 9	14°17	24° 7
T 5	12 50 5	14°26'33	18°50	15°51	0 <b>米</b> 12	12°25	8°54	0°15	27°53	16° 9	5° 4	14°R49	16° 6	14°23	24°10
F 6	12 54 2	15°25'33	1 <b>Ω</b> 3	15° 4	1°20	13° 7	8°46	0°18	27°55	16° 9	5° 5	14°47	16° 2	14°30	24°14
S 7	12 57 59	16°24'30	13°33	14°17	2°27	13°50	8°39	0°22	27°56	16°10	5° 7	14°45	15°59	14°37	24°18
S 8	13 1 55	17°23'24	26°24	13°30	3°35	14°33	8°31	0°26	27°57	16°10	5° 8	14°42	15°56	14°43	24°22
M 9	13 5 52	18°22'17	9 <b>m</b> 39	12°45	4°42	15°15	8°24	0°30	27°59	16°10	5°10	14°38	15°53	14°50	24°25
T 10	13 9 48	19°21'07	23°18	12° 1	5°50	15°58	8°16	0°34	28° 0	16°11	5°11	14°34	15°50	14°57	24°29
W11	13 13 45	20°19'55	7 <b>≙</b> 19	11°20	6°58	16°41	8° 9	0°38	28° 1	16°11	5°13	14°30	15°46	15° 3	24°33
T 12	13 17 41	21°18'41	21°39	10°43	8° 6	17°23	8° 1	0°42	28° 2	16°11	5°14	14°28	15°43	15°10	24°36
F 13	13 21 38	22°17'25	6 <b>M</b> L13	10° 9	9°14	18° 5	7°54	0°47	28° 3	16°11	5°16	14°27	15°40	15°17	24°40
S 14	13 25 34	23°16'07	20°53	9°39	10°23	18°48	7°47	0°51	28° 4	16°11	5°17	14°D27	15°37	15°23	24°44
S 15	13 29 31	24°14'48	5 <b>₹</b> 35	9°15	11°31	19°30	7°40	0°56	28° 5	16°12	5°18	14°27	15°34	15°30	24°48
M16	13 33 28	25°13'26	20°12	8°55	12°39	20°12	7°32	1° 0	28° 6	16°12	5°20	14°29	15°31	15°37	24°51
T 17	13 37 24	26°12'03	4 <b>る</b> 38	8°40	13°48	20°55	7°25	1° 5	28° 7	16°12	5°21	14°30	15°27	15°43	24°55
W18	13 41 21	27°10'39	18°51	8°30	14°57	21°37	7°18	1°10	28° 8	16°12	5°23	14°31	15°24	15°50	24°59
T 19	13 45 17	28° 9'12	2≈50	8°D25	16° 6	22°19	7°12	1°14	28° 8	16°R12	5°24	14°R31	15°21	15°57	25° 3
F 20	13 49 14	29° 7'45	16°32	8°26	17°14	23° 1	7° 5	1°19	28° 9	16°12	5°25	14°30	15°18	16° 3	25° 6
S 21	13 53 10	0 <b>8</b> 6'15	29°58	8°31	18°23	23°43	6°58	1°24	28°10	16°12	5°27	14°29	15°15	16°10	25°10
S 22	13 57 7	1° 4'44	13 <b>∺</b> 8	8°41	19°32	24°25	6°52	1°29	28°10	16°12	5°28	14°27	15°12	16°17	25°14
M23	14 1 3	2° 3'11	26° 4	8°57	20°42	25° 7	6°45	1°34	28°11	16°12	5°29	14°25	15° 8	16°23	25°18
T 24	14 5 0	3° 1'36	8 <b>Ƴ</b> 47	9°16	21°51	25°49	6°39	1°40	28°11	16°11	5°31	14°24	15° 5	16°30	25°21
W25	14 8 57	4° 0'00	21°16	9°41	23° 0	26°31	6°33	1°45	28°12	16°11	5°32	14°23	15° 2	16°37	25°25
T 26	14 12 53	4°58'21	3 <b>8</b> 34	10° 9	24° 9	27°13	6°27	1°50	28°12	16°11	5°33	14°22	14°59	16°43	25°29
F 27	14 16 50	5°56'42	15°42	10°42	25°19	27°55	6°21	1°56	28°12	16°11	5°35	14°D22	14°56	16°50	25°32
S 28	14 20 46	6°55'00	27°41	11°19	26°28	28°36	6°15	2° 1	28°13	16°10	5°36	14°22	14°52	16°57	25°36
S 29	14 24 43	7°53'16	9 <b>Ⅲ</b> 34	12° 0	27°38	29°18	6° 9	2° 7	28°13	16°10	5°37	14°22	14°49	17° 3	25°40
M30	14 28 39	8 <b>8</b> 51'31	21 <b>II</b> 23	12 <b>Y</b> 44	28 <b>米</b> 48	0 <b>I</b> 0	6 <b>₽</b> 3	29912	28 <b>ට</b> 13	16 <b>ට</b> 10	5 <b>Υ</b> 39	14 <b>M</b> 23	14 <b>M</b> 46	17 <b>I</b> I0	25 <b>Y</b> 44

Delta T = 8.59 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 164 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1827 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ł(	¥	Р	₽.	ß	Ç	Š.
T 1	14 32 36	9849'43	39512	13 <b>Υ</b> 32	29 <b>) (</b> 57	0Д42	5°R58	29518	28중13	16°R 9	5 <b>Υ</b> 40	14 <b>M</b> .24	14 <b>M</b> .43	17∏17	25 <b>Υ</b> 47
W 2	14 36 32	10°47'54	15° 4	14°23	1 <b>Υ</b> 7	1°23	5 <b>Ω</b> 53	2°24	28°13	16ට 9	5°41	14°24	14°40	17°23	25°51
T 3	14 40 29	11°46'03	27° 3	15°17	2°17	2° 5	5°48	2°30	28°R13	16° 9	5°42	14°24	14°37	17°30	25°54
F 4	14 44 26	12°44'09	9 <b>Ω</b> 15	16°15	3°27	2°46	5°43	2°36	28°13	16° 8	5°44	14°R24	14°33	17°37	25°58
S 5	14 48 22	13°42'14	21°42	17°15	4°37	3°28	5°38	2°42	28°13	16° 8	5°45	14°24	14°30	17°43	26° 2
S 6	14 52 19	14°40'17	4 <b>M</b> )30	18°19	5°47	4° 9	5°33	2°48	28°13	16° 7	5°46	14°D24	14°27	17°50	26° 5
M 7	14 56 15	15°38'18	17°42	19°25	6°57	4°50	5°28	2°54	28°13	16° 6	5°47	14°25	14°24	17°57	26° 9
T 8	15 0 12	16°36'17	1 <b>≏</b> 19	20°34	8° 7	5°32	5°24	3° 0	28°13	16° 6	5°48	14°25	14°21	18° 3	26°13
W 9	15 4 8	17°34'14	15°23	21°45	9°17	6°13	5°20	3° 6	28°13	16° 5	5°49	14°25	14°18	18°10	26°16
T 10	15 8 5	18°32'09	29°50	23° 0	10°28	6°54	5°16	3°12	28°12	16° 5	5°51	14°25	14°14	18°17	26°20
F 11	15 12 1	19°30'03	14 <b>M</b> .38	24°16	11°38	7°35	5°12	3°19	28°12	16° 4	5°52	14°R25	14°11	18°23	26°23
S 12	15 15 58	20°27'55	29°38	25°35	12°48	8°17	5° 8	3°25	28°12	16° 3	5°53	14°25	14° 8	18°30	26°27
S 13	15 19 55	21°25'46	14 <b>×7</b> 42	26°57	13°59	8°58	5° 5	3°32	28°11	16° 2	5°54	14°25	14° 5	18°37	26°30
M14	15 23 51	22°23'36	29°42	28°20	15° 9	9°39	5° 1	3°38	28°11	16° 2	5°55	14°24	14° 2	18°43	26°34
T 15	15 27 48	23°21'24	14 <b>る</b> 29	29°46	16°20	10°20	4°58	3°45	28°10	16° 1	5°56	14°23	13°58	18°50	26°37
W16	15 31 44	24°19'11	28°58	1815	17°30	11° 1	4°55	3°51	28° 9	16° 0	5°57	14°22	13°55	18°57	26°40
T 17	15 35 41	25°16'57	13 <b>∞</b> 5	2°46	18°41	11°42	4°52	3°58	28° 9	15°59	5°58	14°21	13°52	19° 3	26°44
F 18	15 39 37	26°14'41	26°48	4°19	19°51	12°23	4°49	4° 5	28° 8	15°58	5°59	14°D21	13°49	19°10	26°47
S 19	15 43 34	27°12'25	10 <b>米</b> 9	5°54	21° 2	13° 4	4°47	4°11	28° 7	15°57	6° 0	14°21	13°46	19°17	26°51
S 20	15 47 30	28°10'08	23° 8	7°31	22°13	13°44	4°44	4°18	28° 7	15°56	6° 1	14°22	13°43	19°23	26°54
M21	15 51 27	29° 7'49	5 <b>Υ</b> 50	9°11	23°24	14°25	4°42	4°25	28° 6	15°56	6° 2	14°23	13°39	19°30	26°57
T 22	15 55 24	0耳 5'29	18°16	10°53	24°35	15° 6	4°40	4°32	28° 5	15°55	6° 3	14°25	13°36	19°37	27° 1
W23	15 59 20	1° 3'09	0 <b>8</b> 29	12°37	25°46	15°47	4°38	4°39	28° 4	15°54	6° 4	14°26	13°33	19°43	27° 4
T 24	16 3 17	2° 0'47	12°34	14°23	26°56	16°27	4°37	4°46	28° 3	15°53	6° 5	14°R26	13°30	19°50	27° 7
F 25	16 7 13	2°58'24	24°31	16°12	28° 7	17° 8	4°35	4°53	28° 2	15°51	6° 6	14°26	13°27	19°57	27°10
S 26	16 11 10	3°56'00	6 <b>Ⅱ</b> 23	18° 2	29°18	17°49	4°34	5° 0	28° 1	15°50	6° 7	14°25	13°23	20° 3	27°13
S 27	16 15 6	4°53'35	18°12	19°55	0 <b>8</b> 29	18°29	4°33	5° 7	28° 0	15°49	6° 8	14°22	13°20	20°10	27°17
M28	16 19 3	5°51'09	0ණ 1	21°50	1°41	19°10	4°32	5°14	27°59	15°48	6° 9	14°19	13°17	20°17	27°20
T 29	16 22 59	6°48'41	11°52	23°47	2°52	19°50	4°31	5°21	27°58	15°47	6° 9	14°16	13°14	20°24	27°23
W30	16 26 56	7°46'13	23°46	25°47	4° 3	20°31	4°31	5°28	27°56	1 <u>5</u> °46	6°10	14°12	13°11	20°30	27°26
T 31	16 30 53	8 <b>Ⅱ</b> 43'43	5 <b>Ω</b> 48	27 <b>8</b> 48	5 <b>8</b> 14	21 <b>I</b> I11	4 <b>亞</b> 30	5 <b>9</b> 36	27 <b>る</b> 55	15 <b>る</b> 45	6 <b>Υ</b> 11	14M 9	13 <b>M</b> 8	20 <b>I</b> I37	27 <b>Y</b> 29

Delta T = 8.55 sec.

JUNE 1827 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	v	Ç	Š,
F 1	16 34 49	9∏41'12	18 <b>Ω</b> 0	29 <b>8</b> 51	6 <b>8</b> 25	21 <b>II</b> 52	4°R30	59643	27°R54	15°R43	6 <b>Υ</b> 12	14°R 6	13 <b>M</b> 4	20∏44	27 <b>Y</b> 32
S 2	16 38 46	10°38'39	0 <b>m</b> 26	1 <b>II</b> 56	7°37	22°32	4°D30	5°50	27 <b>る</b> 52	15 <b>る</b> 42	6°13	14M 4	13° 1	20°50	27°35
S 3	16 42 42	11°36'05	13°10	4° 2	8°48	23°12	4 <b>₽</b> 30	5°58	27°51	15°41	6°13	14°D 4	12°58	20°57	27°38
M 4	16 46 39	12°33'30	26°16	6°10	9°59	23°53	4°30	6° 5	27°50	15°40	6°14	14° 5	12°55	21° 4	27°41
T 5	16 50 35	13°30'54	9 <b>≙</b> 46	8°20	11°10	24°33	4°31	6°12	27°48	15°38	6°15	14° 6	12°52	21°10	27°44
W 6	16 54 32	14°28'17	23°42	10°30	12°22	25°13	4°32	6°20	27°47	15°37	6°15	14° 7	12°49	21°17	27°46
T 7	16 58 28	15°25'38	8M 5	12°41	13°33	25°53	4°32	6°27	27°45	15°36	6°16	14°R 8	12°45	21°24	27°49
F 8	17 2 25	16°22'59	22°51	14°53	14°45	26°33	4°34	6°35	27°43	15°34	6°17	14° 8	12°42	21°30	27°52
S 9	17 6 22	17°20'19	7 <b>₹</b> 756	17° 5	15°56	27°13	4°35	6°42	27°42	15°33	6°17	14° 7	12°39	21°37	27°55
S 10	17 10 18	18°17'38	23°10	19°17	17° 8	27°53	4°36	6°50	27°40	15°32	6°18	14° 3	12°36	21°44	27°57
M11	17 14 15	19°14'56	8 <b>국</b> 24	21°29	18°19	28°33	4°38	6°57	27°39	15°30	6°19	13°59	12°33	21°50	28° 0
T 12	17 18 11	20°12'14	23°28	23°40	19°31	29°13	4°39	7° 5	27°37	15°29	6°19	13°54	12°29	21°57	28° 3
W13	17 22 8	21° 9'31	8≈12	25°50	20°43	29°53	4°41	7°13	27°35	15°27	6°20	13°49	12°26	22° 4	28° 5
T 14	17 26 4	22° 6'48	22°31	28° 0	21°54	<b>09</b> 33	4°44	7°20	27°33	15°26	6°20	13°45	12°23	22°10	28° 8
F 15	17 30 1	23° 4'04	6 <b>¥</b> 22	0 ම 8	23° 6	1°13	4°46	7°28	27°31	15°24	6°21	13°42	12°20	22°17	28°10
S 16	17 33 57	24° 1'20	19°45	2°15	24°18	1°53	4°48	7°35	27°30	15°23	6°21	13°D41	12°17	22°24	28°13
S 17	17 37 54	24°58'36	2 <b>Υ</b> 42	4°20	25°29	2°33	4°51	7°43	27°28	15°22	6°22	13°41	12°14	22°30	28°15
M18	17 41 51	25°55'51	15°18	6°24	26°41	3°13	4°54	7°51	27°26	15°20	6°22	13°42	12°10	22°37	28°17
T 19	17 45 47	26°53'07	27°36	8°25	27°53	3°52	4°57	7°59	27°24	15°19	6°22	13°43	12° 7	22°44	28°20
W20	17 49 44	27°50'22	9 <b>8</b> 41	10°25	29° 5	4°32	5° 0	8° 6	27°22	15°17	6°23	13°R44	12° 4	22°50	28°22
T 21	17 53 40	28°47'37	21°37	12°23	0 <b>Ⅱ</b> 17	5°12	5° 3	8°14	27°20	15°15	6°23	13°44	12° 1	22°57	28°24
F 22	17 57 37	29°44'52	3 <b>Ⅱ</b> 27	14°19	1°29	5°52	5° 6	8°22	27°18	15°14	6°24	13°42	11°58	23° 4	28°27
S 23	18 1 33	09642'06	15°16	16°12	2°41	6°31	5°10	8°30	27°16	15°12	6°24	13°38	11°55	23°10	28°29
S 24	18 5 30	1°39'21	27° 4	18° 4	3°53	7°11	5°14	8°37	27°14	15°11	6°24	13°32	11°51	23°17	28°31
M25	18 9 26	2°36'35	8 <b>9</b> 56	19°53	5° 5	7°50	5°18	8°45	27°12	15° 9	6°25	13°24	11°48	23°24	28°33
T 26	18 13 23	3°33'48	20°51	21°40	6°17	8°30	5°22	8°53	27°10	15° 8	6°25	13°14	11°45	23°30	28°35
W27	18 17 20	4°31'02	2 <b>0</b> 52	23°25	7°29	9°10	5°26	9° 1	27° 7	15° 6	6°25	13° 5	11°42	23°37	28°37
T 28	18 21 16	5°28'15	15° 0	25° 8	8°41	9°49	5°31	9° 8	27° 5	15° 5	6°25	12°56	11°39	23°44	28°39
F 29	18 25 13	6°25'28 7 <b>©</b> 22'40	27°18	26°48	9°53 11 <b>Ⅱ</b> 6	10°29 11 <b>9</b> 8	5°35 5 <b>Ω</b> 40	9°16 9 <b>©</b> 24	27°3 27 <b>る</b> 1	15° 3	6°25 6 <b>Ƴ</b> 26	12°48	11°35	23°51 23 <b>II</b> 57	28°41 28 <b>°</b> 43
S 30	18 29 9	19922 40	9 <b>m</b> /48	28927	11Щ б	1150 8	5 <b>4</b> 40	99924	2/ <b>O</b> I	1 001	6.1.76	12 <b>M</b> .43	11ML32	2 <b>3Щ</b> 3/	28°¥°43

Delta T = 8.51 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 165 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1827 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	n	ß	Ç	ę,
S 1	18 33 6	8919'52	22 m/33	0 <b>Ω</b> 3	12∏18	119647	5 <b>≙</b> 45	9932	26°R59	15°R 0	6 <b>Υ</b> 26	12°R40	11ML29	24耳 4	28 <b>Υ</b> 44
M 2	18 37 2	9°17'04	5 <u>0</u> 35	1°37	13°30	12°27	5°50	9°40	26 <b>궁</b> 56	14る58	6°26	12°D38	11°26	24°11	28°46
T 3	18 40 59	10°14'16	18°59	3° 8	14°42	13° 6	5°55	9°47	26°54	14°56	6°26	12 <b>M</b> 38	11°23	24°17	28°48
W 4	18 44 55	11°11'27	2 <b>M</b> 45	4°38	15°55	13°45	6° 0	9°55	26°52	14°55	6°26	12°39	11°20	24°24	28°49
T 5	18 48 52	12° 8'38	16°56	6° 5	17° 7	14°25	6° 6	10° 3	26°50	14°53	6°26	12°R39	11°16	24°31	28°51
F 6	18 52 49	13° 5'49	1 <b>₹</b> 31	7°30	18°19	15° 4	6°12	10°11	26°47	14°52	6°26	12°38	11°13	24°37	28°53
S 7	18 56 45	14° 2'59	16°26	8°52	19°32	15°43	6°17	10°19	26°45	14°50	6°R26	12°35	11°10	24°44	28°54
S 8	19 0 42	15° 0'10	1 <b>云</b> 35	10°12	20°44	16°22	6°23	10°26	26°43	14°48	6°26	12°29	11° 7	24°51	28°56
M 9	19 4 38	15°57'21	16°48	11°30	21°57	17° 2	6°29	10°34	26°40	14°47	6°26	12°21	11° 4	24°57	28°57
T 10	19 8 35	16°54'32	1≈54	12°45	23° 9	17°41	6°36	10°42	26°38	14°45	6°26	12°11	11° 1	25° 4	28°58
W11	19 12 31	17°51'43	16°44	13°58	24°22	18°20	6°42	10°50	26°36	14°44	6°26	12° 2	10°57	25°11	29° 0
T 12	19 16 28	18°48'55	1 <b>米</b> 11	15° 8	25°34	18°59	6°48	10°58	26°33	14°42	6°26	11°54	10°54	25°17	29° 1
F 13	19 20 24	19°46'07	15° 9	16°16	26°47	19°38	6°55	11° 5	26°31	14°40	6°26	11°47	10°51	25°24	29° 2
S 14	19 24 21	20°43'20	28°37	17°21	28° 0	20°17	7° 2	11°13	26°28	14°39	6°26	11°43	10°48	25°31	29° 3
S 15	19 28 18	21°40'33	11 <b>Y</b> 37	18°23	29°12	20°56	7° 9	11°21	26°26	14°37	6°26	11°41	10°45	25°37	29° 4
M16	19 32 14	22°37'47	24°13	19°22	0ණ25	21°35	7°16	11°28	26°24	14°35	6°25	11°D41	10°41	25°44	29° 5
T 17	19 36 11	23°35'02	6 <b>8</b> 30	20°18	1°38	22°14	7°23	11°36	26°21	14°34	6°25	11°R41	10°38	25°51	29° 6
W18	19 40 7	24°32'17	18°32	21°11	2°51	22°53	7°30	11°44	26°19	14°32	6°25	11°41	10°35	25°57	29° 7
T 19	19 44 4	25°29'34	0耳25	22° 1	4° 3	23°32	7°37	11°52	26°16	14°31	6°25	11°39	10°32	26° 4	29° 8
F 20	19 48 0	26°26'51	12°14	22°47	5°16	24°11	7°45	11°59	26°14	14°29	6°24	11°36	10°29	26°11	29° 9
S 21	19 51 57	27°24'08	24° 2	23°30	6°29	24°50	7°53	12° 7	26°12	14°28	6°24	11°29	10°26	26°18	29°10
S 22	19 55 53	28°21'27	5953	24° 9	7°42	25°29	8° 0	12°14	26° 9	14°26	6°24	11°20	10°22	26°24	29°10
M23	19 59 50	29°18'46	17°49	24°44	8°55	26° 8	8° 8	12°22	26° 7	14°24	6°24	11° 9	10°19	26°31	29°11
T 24	20 3 47	0 <b>Ω</b> 16'06	29°52	25°15	10° 8	26°47	8°16	12°30	26° 4	14°23	6°23	10°56	10°16	26°38	29°12
W25	20 7 43	1°13'26	12 <b>N</b> 4	25°42	11°21	27°25	8°24	12°37	26° 2	14°21	6°23	10°42	10°13	26°44	29°12
T 26	20 11 40	2°10'48	24°25	26° 4	12°34	28° 4	8°33	12°45	26° 0	14°20	6°22	10°30	10°10	26°51	29°13
F 27	20 15 36	3° 8'09	6M) 55	26°22	13°47	28°43	8°41	12°52	25°57	14°18	6°22	10°19	10° 7	26°58	29°13
S 28	20 19 33	4° 5'32	19°36	26°36	15° 1	29°22	8°49	13° 0	25°55	14°17	6°22	10°10	10° 3	27° 4	29°13
S 29	20 23 29	5° 2'55	2 <b>₽</b> 29	26°44	16°14	00 0	8°58	13° 7	25°52	14°15	6°21	10° 5	10° 0	27°11	29°14
M30	20 27 26	6° 0'18	15°37	26°R48	17°27	0°39	9° 7	13°15	25°50	1 <u>4</u> °14	6°21	10° 2	9°57	27°18	29°14
T 31	20 31 22	6 <b>Ω</b> 57'42	29 <b>♀</b> 0	26 <b>Ω</b> 46	189640	1 <b>N</b> 18	9 <b>₽</b> 16	139522	25 <b>る</b> 48	14 <b>る</b> 12	6 <b>Υ</b> 20	10 <b>M</b> 1	9 <b>M</b> .54	27 <b>∏</b> 24	29 <b>Υ</b> 14

Delta T = 8.47 sec.

AUGUST 1827 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	เล	v	Ç	δ
W 1	20 35 19	7 <b>Ω</b> 55'07	12 <b>M</b> .41	26°R39	19953	1 <b>Q</b> 56	9 <b>ჲ</b> 24	13929	25°R45	14°R11	6°R20	10°R 1	9 <b>M</b> 51	27 <b>Ⅲ</b> 31	29Υ14
T 2	20 39 16	8°52'33	26°41	26 <b>Ω</b> 27	21° 7	2°35	9°33	13°37	25 <b>る</b> 43	14る 9	6 <b>Υ</b> 19	10ML 0	9°47	27°38	29°14
F 3	20 43 12	9°49'59	11 <b></b> 1	26°10	22°20	3°14	9°43	13°44	25°41	14° 8	6°19	9°58	9°44	27°44	29°R15
S 4	20 47 9	10°47'26	25°39	25°47	23°33	3°52	9°52	13°51	25°38	14° 7	6°18	9°54	9°41	27°51	29°15
S 5	20 51 5	11°44'53	10る29	25°20	24°47	4°31	10° 1	13°59	25°36	14° 5	6°17	9°47	9°38	27°58	29°14
M 6	20 55 2	12°42'22	25°26	24°48	26° 0	5° 9	10°11	14° 6	25°34	14° 4	6°17	9°37	9°35	28° 5	29°14
T 7	20 58 58	13°39'51	10≈20	24°11	27°14	5°48	10°20	14°13	25°32	14° 2	6°16	9°27	9°32	28°11	29°14
W 8	21 2 55	14°37'22	25° 2	23°30	28°27	6°26	10°30	14°20	25°29	14° 1	6°15	9°15	9°28	28°18	29°14
T 9	21 651	15°34'53	9 <b>∺</b> 25	22°47	29°41	7° 5	10°39	14°27	25°27	14° 0	6°15	9° 5	9°25	28°25	29°14
F 10	21 10 48	16°32'26	23°22	22° 0	0 <b>Ω</b> 54	7°43	10°49	14°34	25°25	13°58	6°14	8°57	9°22	28°31	29°13
S 11	21 14 45	17°30'00	6 <b>Ƴ</b> 52	21°11	2° 8	8°22	10°59	14°41	25°23	13°57	6°13	8°52	9°19	28°38	29°13
S 12	21 18 41	18°27'36	19°55	20°22	3°22	9° 0	11° 9	14°48	25°21	13°56	6°13	8°48	9°16	28°45	29°12
M13	21 22 38	19°25'13	2 <b>8</b> 33	19°32	4°35	9°39	11°19	14°55	25°19	13°55	6°12	8°47	9°13	28°51	29°12
T 14	21 26 34	20°22'51	14°52	18°43	5°49	10°17	11°29	15° 2	25°16	13°53	6°11	8°47	9° 9	28°58	29°11
W15	21 30 31	21°20'32	26°55	17°56	7° 3	10°56	11°40	15° 9	25°14	13°52	6°10	8°47	9° 6	29° 5	29°11
T 16	21 34 27	22°18'13	8∏49	17°11	8°17	11°34	11°50	15°16	25°12	13°51	6°10	8°46	9° 3	29°11	29°10
F 17	21 38 24	23°15'57	20°39	16°30	9°30	12°12	12° 0	15°22	25°10	13°50	6° 9	8°43	9° 0	29°18	29° 9
S 18	21 42 20	24°13'42	2 <b>9</b> 29	15°54	10°44	12°51	12°11	15°29	25° 8	13°49	6° 8	8°38	8°57	29°25	29° 9
S 19	21 46 17	25°11'28	14°23	15°22	11°58	13°29	12°21	15°36	25° 6	13°48	6° 7	8°29	8°53	29°32	29° 8
M20	21 50 14	26° 9'17	26°26	14°57	13°12	14° 7	12°32	15°42	25° 4	13°46	6° 6	8°19	8°50	29°38	29° 7
T 21	21 54 10	27° 7'06	8 <b>Ω</b> 38	14°39	14°26	14°46	12°43	15°49	25° 2	13°45	6° 6	8° 7	8°47	29°45	29° 6
W22	21 58 7	28° 4'57	21° 2	14°28	15°40	15°24	12°54	15°55	25° 0	13°44	6° 5	7°55	8°44	29°52	29° 5
T 23	22 2 3	29° 2'50	3 <b>m</b> 38	14°D24	16°54	16° 2	13° 5	16° 2	24°59	13°43	6° 4	7°43	8°41	29°58	29° 4
F 24	22 6 0	0 <b>m</b> ) 0'44	16°26	14°28	18° 8	16°40	13°16	16° 8	24°57	13°42	6° 3	7°33	8°38	0ණ 5	29° 3
S 25	22 9 56	0°58'40	29°26	14°40	19°22	17°19	13°27	16°14	24°55	13°41	6° 2	7°25	8°34	0°12	29° 2
S 26	22 13 53	1°56'37	12 <b>≏</b> 37	15° 0	20°36	17°57	13°38	16°21	24°53	13°40	6° 1	7°20	8°31	0°18	29° 0
M27	22 17 49	2°54'35	25°59	15°29	21°50	18°35	13°49	16°27	24°51	13°39	6° 0	7°17	8°28	0°25	28°59
T 28	22 21 46	3°52'35	9 <b>M</b> 32	16° 5	23° 4	19°13	14° 0	16°33	24°50	13°39	5°59	7°D17	8°25	0°32	28°58
W29	22 25 43	4°50'36	23°17	16°49	24°19	19°52	14°11	16°39	24°48	13°38	5°58	7°17	8°22	0°38	28°56
T 30	22 29 39	5°48'38	7 <b>.₹</b> 15	17°40	25°33	20°30	14°23	16°45	2 <u>4</u> °46	1 <u>3</u> °37	5°57	7°R18	8°18	0°45	28°55
F 31	22 33 36	6№46'42	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	18 <b>Ω</b> 39	26 <b>Ω</b> 47	21 <b>0</b> 8	14 <b>≏</b> 34	16951	24 <b>궁</b> 45	13 <b>る</b> 36	5 <b>Υ</b> 56	7 <b>M</b> 17	8 <b>M</b> .15	0952	28 <b>Y</b> 54

 $Delta\ T=8.43\ sec.$ 

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 166 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1827 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	v	ţ	Ŷ,
S 1	22 37 32	7 <b>m</b> 44'48	5 <b>ろ</b> 45	19 <b>Ω</b> 45	28Ω 1	21 <b>Ω</b> 46	14 <b>Ω</b> 46	16957	24°R43	13°R35	5°R55	7°R14	8 <b>M</b> .12	0959	28°R52
S 2	22 41 29	8°42'54	20°14	20°57	29°16	22°24	14°57	17° 3	24 <b>3</b> 42	13 <b>る</b> 34	5 <b>Υ</b> 54	7 <b>M</b> 9	8° 9	1° 5	28 <b>Y</b> 51
M 3	22 45 25	9°41'02	4≈46	22°15	0 <b>m</b> p30	23° 2	15° 9	17° 9	24°40	13°34	5°53	7° 1	8° 6	1°12	28°49
T 4	22 49 22	10°39'12	19°16	23°39	1°44	23°40	15°21	17°14	24°39	13°33	5°52	6°53	8° 3	1°19	28°47
W 5	22 53 18	11°37'23	3 <b>∺</b> 37	25° 8	2°59	24°18	15°32	17°20	24°37	13°32	5°51	6°44	7°59	1°25	28°46
T 6	22 57 15	12°35'36	17°42	26°42	4°13	24°56	15°44	17°26	24°36	13°32	5°50	6°36	7°56	1°32	28°44
F 7	23 1 12	13°33'50	1 <b>Υ</b> 28	28°19	5°27	25°35	15°56	17°31	24°35	13°31	5°49	6°29	7°53	1°39	28°42
S 8	23 5 8	14°32'07	14°51	ompo	6°42	26°13	16° 8	17°37	24°34	13°30	5°48	6°25	7°50	1°45	28°40
S 9	23 9 5	15°30'25	27°51	1°44	7°56	26°51	16°20	17°42	24°32	13°30	5°47	6°23	7°47	1°52	28°38
M10	23 13 1	16°28'46	10829	3°30	9°11	27°29	16°32	17°47	24°31	13°29	5°46	6°D22	7°44	1°59	28°36
T 11	23 16 58	17°27'08	22°49	5°19	10°25	28° 7	16°44	17°52	24°30	13°29	5°44	6°23	7°40	2° 5	28°34
W12	23 20 54	18°25'33	4∏54	7° 8	11°40	28°45	16°56	17°58	24°29	13°28	5°43	6°25	7°37	2°12	28°32
T 13	23 24 51	19°24'00	16°50	9° 0	12°54	29°23	17° 8	18° 3	24°28	13°28	5°42	6°R25	7°34	2°19	28°30
F 14	23 28 47	20°22'29	28°41	10°51	14° 9	0 <b>m</b> ) 1	17°21	18° 8	24°27	13°28	5°41	6°25	7°31	2°26	28°28
S 15	23 32 44	21°21'00	10933	12°44	15°24	0°39	17°33	18°12	24°26	13°27	5°40	6°23	7°28	2°32	28°26
S 16	23 36 41	22°19'34	22°30	14°36	16°38	1°17	17°45	18°17	24°25	13°27	5°39	6°19	7°24	2°39	28°24
M17	23 40 37	23°18'09	4 <b>Ω</b> 37	16°29	17°53	1°54	17°58	18°22	24°24	13°27	5°38	6°13	7°21	2°46	28°22
T 18	23 44 34	24°16'47	16°56	18°22	19°8	2°32	18°10	18°27	24°23	13°26	5°37	6° 7	7°18	2°52	28°20
W19	23 48 30	25°15'27	29°31	20°14	20°22	3°10	18°22	18°31	24°22	13°26	5°35	5°59	7°15	2°59	28°17
T 20	23 52 27	26°14'08	12 <b>M</b> 21	22° 6	21°37	3°48	18°35	18°36	24°22	13°26	5°34	5°52	7°12	3° 6	28°15
F 21	23 56 23	27°12'52	25°28	23°57	22°52	4°26	18°47	18°40	24°21	13°26	5°33	5°46	7° 9	3°12	28°13
S 22	0 0 20	28°11'38	8 <b>≏</b> 49	25°47	24° 7	5° 4	19° 0	18°44	24°20	13°25	5°32	5°42	7° 5	3°19	28°10
S 23	0 4 16	29°10'26	22°24	27°37	25°21	5°42	19°12	18°49	24°20	13°25	5°31	5°39	7° 2	3°26	28° 8
M24	0 8 13	0 <b>ჲ</b> 9'15	6 <b>M</b> .10	29°26	26°36	6°20	19°25	18°53	24°19	13°25	5°30	5°D38	6°59	3°33	28° 5
T 25	0 12 9	1° 8'07	20° 5	1 <b>≏</b> 14	27°51	6°58	19°38	18°57	24°19	13°25	5°28	5°39	6°56	3°39	28° 3
W26	0 16 6	2° 7'00	4 <b>₹</b> 6	3° 1	29° 6	7°35	19°50	19° 1	24°18	13°D25	5°27	5°40	6°53	3°46	28° 0
T 27	0 20 3	3° 5'55	18°13	4°48	0 <b>ჲ</b> 21	8°13	20° 3	19° 5	24°18	13°25	5°26	5°42	6°50	3°53	27°58
F 28	0 23 59	4° 4'52	2 <b>る</b> 23	6°33	1°36	8°51	20°16	19° 9	24°17	13°25	5°25	5°R43	6°46	3°59	27°55
S 29	0 27 56	5° 3'51	16°35	8°18	2°50	9°29	20°29	19°12	24°17	13°25	5°24	5°42	6°43	4° 6	27°53
S 30	0 31 52	6 <b>♀</b> 2'51	0≈46	10 <b>♀</b> 2	4 <b>♀</b> 5	10 <b>M</b> ) 7	20 <b>≙</b> 41	19916	24 <b>궁</b> 17	13 <b>る</b> 25	5 <b>Υ</b> 22	5 <b>M</b> 40	6 <b>M</b> 40	4913	27 <b>Y</b> 50

Delta T = 8.39 sec.

OCTOBER 1827 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ď	φ	♂	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	Р	r	Ω	Ç	ξ
M 1	0 35 49	7 <b>♀</b> 1'53	14≈54	11 <b>≏</b> 45	5 <b>≙</b> 20	10 <b>m</b> )45	20 <b>≏</b> 54	199519	24°R17	13 <b>る</b> 26	5°R21	5°R37	6 <b>M</b> 37	49319	27°R48
T 2	0 39 45	8° 0'57	28°56	13°27	6°35	11°22	21° 7	19°23	24 <b>궁</b> 16	13°26	5 <b>Υ</b> 20	5 <b>M</b> .33	6°34	4°26	27 <b>Y</b> 45
W 3	0 43 42	9° 0'02	12 <b>米</b> 49	15° 8	7°50	12° 0	21°20	19°26	24°16	13°26	5°19	5°29	6°30	4°33	27°42
T 4	0 47 38	9°59'09	26°28	16°48	9° 5	12°38	21°33	19°29	24°16	13°26	5°18	5°25	6°27	4°40	27°39
F 5	0 51 35	10°58'19	9 <b>Υ</b> 53	18°28	10°20	13°16	21°46	19°32	24°D16	13°27	5°17	5°22	6°24	4°46	27°37
S 6	0 55 32	11°57'30	23° 0	20° 6	11°35	13°53	21°59	19°35	24°16	13°27	5°15	5°21	6°21	4°53	27°34
S 7	0 59 28	12°56'44	5 <b>8</b> 49	21°44	12°50	14°31	22°12	19°38	24°16	13°27	5°14	5°D20	6°18	5° 0	27°31
M 8	1 3 25	13°56'00	18°22	23°22	14° 5	15° 9	22°25	19°41	24°17	13°28	5°13	5°21	6°15	5° 6	27°28
T 9	1 7 21	14°55'18	0耳39	24°58	15°20	15°46	22°38	19°44	24°17	13°28	5°12	5°22	6°11	5°13	27°26
W10	1 11 18	15°54'38	12°44	26°34	16°35	16°24	22°51	19°46	24°17	13°28	5°11	5°24	6° 8	5°20	27°23
T 11	1 15 14	16°54'01	24°40	28° 9	17°50	17° 2	23° 4	19°49	24°17	13°29	5°10	5°25	6° 5	5°26	27°20
F 12	1 19 11	17°53'26	6932	29°43	19° 5	17°39	23°17	19°51	24°18	13°29	5° 8	5°26	6° 2	5°33	27°17
S 13	1 23 7	18°52'53	18°24	1 <b>M</b> .17	20°20	18°17	23°30	19°54	24°18	13°30	5° 7	5°R27	5°59	5°40	27°14
S 14	1 27 4	19°52'22	0 <b>£</b> 22	2°50	21°35	18°55	23°43	19°56	24°18	13°31	5° 6	5°26	5°55	5°47	27°11
M15	1 31 1	20°51'54	12°29	4°22	22°50	19°32	23°56	19°58	24°19	13°31	5° 5	5°25	5°52	5°53	27° 9
T 16	1 34 57	21°51'28	24°50	5°54	24° 5	20°10	24° 9	20° 0	24°20	13°32	5° 4	5°24	5°49	6° 0	27° 6
W17	1 38 54	22°51'04	7 <b>™</b> 29	7°25	25°20	20°48	24°22	20° 2	24°20	13°33	5° 3	5°22	5°46	6° 7	27° 3
T 18	1 42 50	23°50'43	20°27	8°55	26°35	21°25	24°35	20° 4	24°21	13°33	5° 2	5°20	5°43	6°13	27° 0
F 19	1 46 47	24°50'23	3 <b>≏</b> 47	10°25	27°51	22° 3	24°48	20° 5	24°22	13°34	5° 1	5°19	5°40	6°20	26°57
S 20	1 50 43	25°50'06	17°27	11°54	29° 6	22°41	25° 1	20° 7	24°22	13°35	4°59	5°18	5°36	6°27	26°54
S 21	1 54 40	26°49'51	1 <b>M</b> 26	13°23	0 <b>M</b> 21	23°18	25°14	20° 8	24°23	13°36	4°58	5°D18	5°33	6°34	26°51
M22	1 58 36	27°49'38	15°39	14°50	1°36	23°56	25°27	20° 9	24°24	13°36	4°57	5°18	5°30	6°40	26°48
T 23	2 2 33	28°49'26	0 <b>√</b> 2	16°18	2°51	24°33	25°40	20°11	24°25	13°37	4°56	5°18	5°27	6°47	26°45
W24	2 6 29	29°49'17	14°30	17°44	4° 6	25°11	25°53	20°12	24°26	13°38	4°55	5°19	5°24	6°54	26°43
T 25	2 10 26	0 <b>M</b> .49'09	28°57	19°10	5°21	25°48	26° 6	20°13	24°27	13°39	4°54	5°19	5°21	7° 0	26°40
F 26	2 14 23	1°49'04	13~320	20°35	6°37	26°26	26°19	20°14	24°28	13°40	4°53	5°19	5°17	7° 7	26°37
S 27	2 18 19	2°48'59	27°36	21°59	7°52	27° 4	26°32	20°14	24°29	13°41	4°52	5°R20	5°14	7°14	26°34
S 28	2 22 16	3°48'56	11≈40	23°23	9° 7	27°41	26°45	20°15	24°30	13°42	4°51	5°20	5°11	7°20	26°31
M29	2 26 12	4°48'55	25°33	24°45	10°22	28°19	26°58	20°16	24°31	13°43	4°50	5°D20	5° 8	7°27	26°28
T 30	2 30 9	5°48'56	9 <b>)</b> 12	26° 7	11°37	28°56	27°11	20°16	24°33	13°44	4°49	5°20	5° 5	7°34	26°25
W31	2 34 5	6M48'58	22 <b>米</b> 39	27 <b>M</b> 27	12 <b>M</b> 52	29 <b>m</b> 33	27 <b>≙</b> 24	20916	24 <b>る</b> 34	13 <b>る</b> 45	<b>4</b> Υ48	5 <b>M</b> ₂0	5 <b>™</b> 1	79641	26 <b>Y</b> 22

Delta T = 8.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 167 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1827 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	ก	ß	Ç	, k
T 1	2 38 2	7 <b>∭</b> 49'01	5 <b>Υ</b> 52	28 <b>M</b> .47	14 <b>M</b> 8	0 <b>ჲ</b> 11	27 <u>₽</u> 37	20917	24 <b>궁</b> 35	13 <b>る</b> 47	4°R47	5 <b>M</b> .20	4 <b>M</b> .58	79347	26°R20
F 2	2 41 58	8°49'07	18°52	0 <b>才</b> 6	15°23	0°48	27°50	20°R17	24°37	13°48	4 <b>Υ</b> 46	5°20	4°55	7°54	26 <b>Y</b> 17
S 3	2 45 55	9°49'14	1838	1°23	16°38	1°26	28° 3	20°17	24°38	13°49	4°45	5°R20	4°52	8° 1	26°14
S 4	2 49 52	10°49'23	14°11	2°38	17°53	2° 3	28°16	20°17	24°40	13°50	4°44	5°20	4°49	8° 7	26°11
M 5	2 53 48	11°49'33	26°33	3°53	19°8	2°41	28°29	20°16	24°41	13°52	4°43	5°20	4°46	8°14	26° 8
T 6	2 57 45	12°49'46	8 <b>Ⅱ</b> 43	5° 5	20°23	3°18	28°42	20°16	24°43	13°53	4°42	5°19	4°42	8°21	26° 6
W 7	3 1 41	13°50'01	20°45	6°16	21°39	3°55	28°55	20°15	24°44	13°54	4°42	5°18	4°39	8°28	26° 3
T 8	3 5 38	14°50'17	29540	7°24	22°54	4°33	29° 8	20°15	24°46	13°56	4°41	5°17	4°36	8°34	26° 0
F 9	3 9 34	15°50'36	14°31	8°30	24° 9	5°10	29°20	20°14	24°48	13°57	4°40	5°15	4°33	8°41	25°58
S 10	3 13 31	16°50'56	26°23	9°33	25°24	5°48	29°33	20°13	24°50	13°58	4°39	5°14	4°30	8°48	25°55
S 11	3 17 27	17°51'18	8 <b>Ω</b> 19	10°33	26°39	6°25	29°46	20°12	24°51	14° 0	4°38	5°13	4°27	8°54	25°52
M12	3 21 24	18°51'42	20°23	11°30	27°55	7° 2	29°59	20°11	24°53	14° 1	4°37	5°D13	4°23	9° 1	25°50
T 13	3 25 21	19°52'08	2 <b>m</b> 41	12°23	29°10	7°40	0 <b>M</b> .11	20°10	24°55	14° 3	4°37	5°13	4°20	9° 8	25°47
W14	3 29 17	20°52'36	15°17	13°11	0 <b>₹</b> 25	8°17	0°24	20° 9	24°57	14° 4	4°36	5°14	4°17	9°14	25°44
T 15	3 33 14	21°53'06	28°14	13°55	1°40	8°54	0°37	20° 8	24°59	14° 6	4°35	5°16	4°14	9°21	25°42
F 16	3 37 10	22°53'38	11 <b>≏</b> 36	14°33	2°55	9°32	0°49	20° 6	25° 1	14° 7	4°34	5°17	4°11	9°28	25°39
S 17	3 41 7	23°54'11	25°24	15° 5	4°11	10° 9	1° 2	20° 5	25° 3	14° 9	4°34	5°18	4° 7	9°35	25°37
S 18	3 45 3	24°54'46	9 <b>M</b> .36	15°30	5°26	10°46	1°14	20° 3	25° 5	14°11	4°33	5°R18	4° 4	9°41	25°35
M19	3 49 0	25°55'23	24°10	15°47	6°41	11°23	1°27	20° 1	25° 8	14°12	4°32	5°17	4° 1	9°48	25°32
T 20	3 52 56	26°56'01	8 <b>√</b> 59	15°R56	7°56	12° 1	1°39	19°59	25°10	14°14	4°32	5°15	3°58	9°55	25°30
W21	3 56 53	27°56'41	23°55	15°55	9°12	12°38	1°52	19°57	25°12	14°16	4°31	5°12	3°55	10° 1	25°27
T 22	4 0 50	28°57'22	8 <b>궁</b> 50	15°45	10°27	13°15	2° 4	19°55	25°14	14°17	4°30	5° 9	3°52	10° 8	25°25
F 23	4 4 46	29°58'04	23°36	15°24	11°42	13°52	2°16	19°53	25°17	14°19	4°30	5° 6	3°48	10°15	25°23
S 24	4 8 43	0 <b>∡</b> 758'47	8≈ 7	14°53	12°57	14°29	2°29	19°51	25°19	14°21	4°29	5° 3	3°45	10°22	25°21
S 25	4 12 39	1°59'31	22°18	14°10	14°12	15° 7	2°41	19°48	25°22	14°23	4°29	5° 2	3°42	10°28	25°18
M26	4 16 36	3° 0'17	6 <b>₩</b> 8	13°18	15°28	15°44	2°53	19°46	25°24	14°24	4°28	5°D 1	3°39	10°35	25°16
T 27	4 20 32	4° 1'03	19°37	12°15	16°43	16°21	3° 5	19°43	25°26	14°26	4°28	5° 2	3°36	10°42	25°14
W28	4 24 29	5° 1'50	2 <b>Ƴ</b> 47	11° 4	17°58	16°58	3°17	19°40	25°29	14°28	4°27	5° 4	3°32	10°48	25°12
T 29	4 28 25	6° 2'38	15°40	9°47	19°13	17°35	3°29	19°38	25°32	14°30	4°27	5° 5	3°29	10°55	25°10
F 30	4 32 22	7 <b>.₹</b> ¹ 3'27	28 <b>Υ</b> 19	8 <b>₹</b> 26	20 <b>×</b> 29	18 <b>≏</b> 12	3 <b>M</b> 41	19935	25 <b>る</b> 34	14 <b>궁</b> 32	4 <b>Υ</b> 26	5 <b>™</b> 7	3 <b>M</b> 26	1199 2	25 <b>℃</b> 8

Delta T = 8.30 sec.

DECEMBER 1827 00:00 UT

\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc			.027													00 0.
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ç
M 3	S 1	4 36 19	8 <b>√</b> 4'17	10846	7°R 3	21 <b>×7</b> 44	18 <b>≏</b> 49	3 <b>M</b> .53	19°R32	25 <b>궁</b> 37	14 <b>る</b> 34	4°R26	5°R 7	3 <b>M</b> 23	1195 9	25°R 6
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 2	4 40 15	9° 5'08	23° 2	5 <b>₹</b> 141	22°59	19°26	4° 5	199529	25°39	14°36	4 <b>Υ</b> 25	5M 5	3°20	11°15	25 <b>°</b> 4
W 5         4 52         5         12° 7'48         29°10         2°11         26°44         21°17         4°40         19°19         25°48         14°41         4°24         4°50         3°10         11°35         24°55           T 6         4 56         1         13° 8'43         11©3         1°19         28°0         21°54         4°52         19°15         25°50         14°43         4°24         4°42         3° 7         11°42         24°55         5         8         5         3 54         15°10'37         4€046         0° 8         0™30         23° 8         5°15         19° 8         25°56         14°47         4°23         4°22         2°58         12° 2         24°52           S 9         5 7 51         16°11'35         16°41         29™49         1°45         23°45         5°26         19° 5         25°59         14°50         4°23         4°22         2°58         12° 2         24°52           M10         5 11 48°         17°12'35         28°44         29°D41         3° 0         24°25         5°38         19° 1         26° 5         14°50         4°23         4°18         2°58         12° 2         24°52           M11         19°14'38         23°27	M 3	4 44 12	10° 6'00	5 <b>I</b> I11	4°24	24°14	20° 3	4°17	19°25	25°42	14°38	4°25	5° 2	3°17	11°22	25° 2
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 4	4 48 8	11° 6'53	17°13	3°13	25°29	20°40	4°29	19°22	25°45	14°39	4°25	4°57	3°13	11°29	25° 1
F 7 4 59 58	W 5	4 52 5	12° 7'48	29°10	2°11	26°44	21°17	4°40	19°19	25°48	14°41	4°24	4°50	3°10	11°35	24°59
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	T 6	4 56 1	13° 8'43	1199 3	1°19	28° 0	21°54	4°52	19°15	25°50	14°43	4°24	4°42	3° 7	11°42	24°57
S 9   5 7 51   16°11'35   16°41   29M-49   1°45   23°45   5°26   19° 5   25°59   14°50   4°23   4°22   2°58   12° 2   24°52	F 7	4 59 58	14° 9'39	22°54	0°38	29°15	22°31	5° 3	19°12	25°53	14°45	4°24	4°35	3° 4	11°49	24°55
MIIO   5   11   48   17°12′35   28°44   29°D41   3° 0   24°22   5°38   19° 1   26° 2   14°52   4°23   4°18   2°54   12° 9   24°51   T11   5   5   5   5   5   5   5   5   5	S 8	5 3 54	15°10'37	4Ω46	0° 8	0 <b>ට</b> 30	23° 8	5°15	19° 8	25°56	14°47	4°23	4°28	3° 1	11°56	24°54
T11 5 15 44 18°13'36 10m/58 29°44 4°15 24°59 5°49 18°57 26° 5 14°54 4°23 4°16 2°51 12°16 24°49 W12 5 19 41 19°14'38 23°27 29°56 5°31 25°35 6° 0 18°53 26° 8 14°56 4°22 4°D16 2°48 12°22 24°48 T13 5 23 37 20°15'40 6 17 0√18 6°46 26°12 6°11 18°49 26°11 14°58 4°22 4°D16 2°48 12°22 24°48 15° 27 34 21°16'44 19°31 0°47 8° 1 26°49 6°22 18°45 26°14 15° 0 4°22 4°18 2°42 12°36 24°45 5 15 5 31 30 22°17'49 3mL14 1°23 9°16 27°26 6°33 18°41 26°17 15° 2 4°22 4°18 2°42 12°36 24°45 15° 31 30 22°17'49 3mL14 1°23 9°16 27°26 6°33 18°41 26°17 15° 2 4°22 4°18 2°35 12°49 24°43 M17 5 39 23 24°20'01 2√7 3 2°54 11°46 28°39 6°55 18°33 26°23 15° 6 4°22 4°15 2°32 12°56 24°42 18 5 43 20 25°21'09 17° 3 3°47 13° 1 29°16 7° 5 18°28 26°26 15° 9 4°22 4°10 2°29 13° 3 24°40 W19 5 4717 26°22'17 2√31 5°46 15°32 0mL29 7°27 18°19 26°33 15°11 4°022 4° 3 2°26 13° 9 24°38 12°43 24°38 15° 13 27°23'25 17°34 5°46 15°32 0mL29 7°27 18°19 26°33 15°13 4°22 3°34 2°23 13°16 24°38 5°22 5 59 6 29°25'43 17°34 5°46 15°32 0mL29 7°27 18°15 26°36 15°15 4°22 3°45 2°19 13°23 24°38 5°22 5 59 6 29°25'43 17°34 7°59 18° 2 1°43 7°47 18°10 26°39 15°17 4°22 3°38 2°16 13°30 24°37 12°56 614 52 3°30'19 12°43 12°43 20°32 11°37 21°47 3°32 20°32 2°56 8° 8 18° 1 26°46 15°22 4°22 3°29 2°10 13°43 24°38 12°43 24°34 12°42 3°30'19 12°43 12°43 22°43 12°54 12°47 3°32 20°32 2°56 8° 8 18° 1 26°46 15°22 4°22 3°29 2°10 13°43 24°38 12°54 23°31 12°47 26°55 15°26 4°22 3°29 2°10 13°43 24°38 12°54 23°31 12°47 26°55 15°26 4°22 3°29 2°10 13°43 24°38 15°31 4°22 3°32 2°13 13°36 24°36 15°15 614 22°32 3°24 2°32 11°37 21°47 3°32 25°32 5°21 8°47 17°42 26°55 15°33 4°23 3°29 2°10 13°43 24°38 15°56 24°42 15°19 4°23 3°29 2°10 13°43 24°38 15°56 24°42 15°19 4°23 3°29 2°10 13°43 24°38 15°56 24°44 15°50 25°46 25°50 15°31 4°23 3°29 2°10 14°40 24°33 15°51 15°32 25°23 14°12 24°17 4°45 8°38 17°47 26°55 15°38 4°23 3°29 1°57 14°10 24°33 15°51 14°23 24°38 15°51 15°35 4°23 3°29 1°57 14°10 24°33 15°51 14°23 3°29 2°10 14°31 24°33 15°51 14°23 3°29 11°57 14°10 24°33 15°11 4°23 3°29 11°57 14°10 24°33 15°10 4°23 3°29 11°57 14°10 24	S 9	5 7 51	16°11'35	16°41	29 <b>M</b> 49		23°45	5°26		25°59	14°50	4°23	4°22	2°58	12° 2	24°52
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M10	5 11 48	17°12'35	28°44	29°D41	3° 0	24°22	5°38	19° 1	26° 2	14°52	4°23	4°18	2°54	12° 9	24°51
T13	T 11	5 15 44	18°13'36	10 <b>m</b> )58	29°44	4°15	24°59	5°49	18°57	26° 5	14°54	4°23	4°16	2°51	12°16	24°49
F14 5 27 34 21°16′44 19°31 0°47 8° 1 26°49 6°22 18°45 26°14 15° 0 4°22 4°18 2°42 12°36 24°45 S15 5 31 30 22°17′49 31L14 1°23 9°16 27°26 6°33 18°41 26°17 15° 2 4°22 4°R19 2°38 12°43 24°44 S16 5 35 27 23°18′55 17°25 2° 6 10°31 28° 3 6°44 18°37 26°20 15° 4 4°22 4°R19 2°38 12°43 24°44 S16 5 35 27 23°18′55 17°25 2° 6 10°31 28° 3 6°44 18°37 26°20 15° 4 4°22 4°18 2°35 12°49 24°43 M17 5 39 23 24°20′01 2 3 3°47 13° 1 29°16 7° 5 18°28 26°26 15° 9 4°22 4°10 2°29 13° 3 24°40 W19 5 47 17 26°22′17 2 517 4°45 14°17 29°53 7°16 18°24 26°29 15°11 4°D22 4° 3 2°26 13° 9 24°38 F21 555 10 28°24′34 2≈43 6°51 16°47 1° 6 7°37 18°15 26°36 15°15 4°22 3°45 2°19 13°23 24°38 S22 559 6 29°25′43 17°34 7°59 18° 2 1°43 7°47 18°10 26°39 15°17 4°22 3°38 2°16 13°30 24°35 M24 6 6 59 1°28′01 29°32 11°37 21°47 3°32 8°18 18° 1 26°49 15°24 4°22 3°28 2°1 13°45 24°36 M24 6 6 59 1°28′01 29°32 11°37 21°47 3°32 8°18 18° 1 26°46 15°22 4°22 3°28 2°10 13°43 24°35 W26 6 14 52 3°30′19 12°43 12°47 3°32 8°18 17°57 26°49 15°24 4°22 3°28 2° 1 13°50 24°35 W26 6 14 52 3°30′19 12°43 12°47 3°32 8°18 17°57 26°49 15°24 4°22 3°28 2° 4 13°56 24°34 12° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	W12	5 19 41	19°14'38	23°27	29°56	5°31	25°35	6° 0	18°53	26° 8	14°56	4°22	4°D16	2°48	12°22	24°48
S 15	T 13	5 23 37	20°15'40	6 <b>₽</b> 17	0 <b>√</b> 18	6°46	26°12	6°11	18°49	26°11	14°58	4°22	4°17	2°45	12°29	24°46
S 16   5 35 27   23°18′55   17°25   2° 6   10°31   28° 3   6°44   18°37   26°20   15° 4   4°22   4°18   2°35   12°49   24°43	F 14	5 27 34	21°16'44	19°31	0°47	8° 1	26°49	6°22	18°45	26°14	15° 0	4°22	4°18	2°42	12°36	24°45
M17   5 39 23   24°20°01   2₹ 3   2°54   11°46   28°39   6°55   18°33   26°23   15° 6   4°22   4°15   2°32   12°56   24°42   18   5 43 20   25°21°09   17° 3   3°47   13° 1   29°16   7° 5   18°28   26°26   15° 9   4°22   4°10   2°29   13° 3   24°40   20°17   2€17   4°45   14°17   29°53   7°16   18°24   26°29   15°11   4°D22   4° 3   2°26   13° 9   24°39   15° 11   27°23°25   17°34   5°46   15°32   0€29   7°27   18°19   26°33   15°13   4°22   3°54   2°23   13°16   24°38   15° 12   25°59   6°29°25°43   17°34   7°59   18° 2   1°43   7°47   18°10   26°39   15°17   4°22   3°38   2°16   13°30   24°37   25°36   24°36   25°36	S 15	5 31 30	22°17'49	3 <b>M</b> .14	1°23	9°16	27°26	6°33	18°41	26°17	15° 2	4°22	4°R19	2°38	12°43	24°44
T18       5 43 20       25°21'09       17° 3       3°47       13° 1       29°16       7° 5       18°28       26°26       15° 9       4°22       4°10       2°29       13° 3       24°40         W19       5 47 17       26°22'17       2♂17       4°45       14°17       29°53       7°16       18°24       26°29       15°11       4°D22       4° 3       2°26       13° 9       24°39         T 20       5 51 13       27°23'25       17°34       5°46       15°32       0ML29       7°27       18°19       26°33       15°13       4°22       3°54       2°23       13°16       24°38         F 21       5 55 10       28°24'34       2≈43       6°51       16°47       1° 6       7°37       18°15       26°36       15°15       4°22       3°45       2°19       13°23       24°38         S 22       5 59 6       29°25'43       17°34       7°59       18° 2       1°43       7°47       18°10       26°39       15°17       4°22       3°38       2°16       13°30       24°38         S 23       6 3 3       0♂26'52       2 <b>1</b> 9°10       19°17       2°19       7°58       18°6       26°42       15°19       4°22	S 16	5 35 27	23°18'55								-		4°18			24°43
W19	M17	5 39 23	24°20'01	2 <b>√</b> 3	2°54	11°46	28°39	6°55	18°33	26°23	15° 6	4°22	4°15		12°56	24°42
T 20       5 51 13       27°23'25       17°34       5°46       15°32       0M29       7°27       18°19       26°33       15°13       4°22       3°54       2°23       13°16       24°38         F 21       5 55 10       28°24'34       2≈43       6°51       16°47       1°6       7°37       18°15       26°36       15°15       4°22       3°45       2°19       13°23       24°38         S 22       5 59       6       29°25'43       17°34       7°59       18°2       1°43       7°47       18°10       26°39       15°17       4°22       3°38       2°16       13°30       24°37         S 23       6 3 3       0♂26'52       2¥       1       9°10       19°17       2°19       7°58       18°6       26°42       15°19       4°22       3°32       2°13       13°36       24°36         M24       6 6 59       1°28'01       16°0       10°23       20°32       2°56       8° 8       18° 1       26°46       15°22       4°22       3°29       2°10       13°43       24°35         T 25       6 10 56       2°29'10       29°32       11°37       21°47       3°32       8°18       17°57       26°49       15°24 <td< td=""><td>T 18</td><td>5 43 20</td><td>25°21'09</td><td></td><td>3°47</td><td>13° 1</td><td>29°16</td><td>7° 5</td><td>18°28</td><td>26°26</td><td>15° 9</td><td>4°22</td><td>4°10</td><td></td><td>13° 3</td><td>24°40</td></td<>	T 18	5 43 20	25°21'09		3°47	13° 1	29°16	7° 5	18°28	26°26	15° 9	4°22	4°10		13° 3	24°40
F21	W19	5 47 17			4°45						-		4° 3			24°39
S 22   5 59 6   29°25'43   17°34   7°59   18° 2   1°43   7°47   18°10   26°39   15°17   4°22   3°38   2°16   13°30   24°37	T 20	5 51 13		17°34	5°46	15°32			18°19				3°54			24°38
S 23 6 3 3 0 名26'52 2 光 1 9°10 19°17 2°19 7°58 18° 6 26°42 15°19 4°22 3°32 2°13 13°36 24°36 M24 6 6 59 1°28'01 16° 0 10°23 20°32 2°56 8° 8 18° 1 26°46 15°22 4°22 3°29 2°10 13°43 24°35 1°25 6 10 56 2°29'10 29°32 11°37 21°47 3°32 8°18 17°57 26°49 15°24 4°22 3°D28 2° 7 13°50 24°34 W26 6 14 52 3°30'19 12 \mathbf{Y}38 12°54 23° 2 4° 9 8°28 17°52 26°52 15°26 4°22 3°28 2° 4 13°56 24°34 1° 7 1° 7 1° 8 1° 8 1° 8 1° 8 1° 8 1° 8	F 21	5 55 10	28°24'34	2≈43	6°51		1° 6	7°37	18°15	26°36	15°15	4°22		2°19		24°38
M24	S 22	5 59 6	29°25'43	17°34	7°59	18° 2	1°43	7°47	18°10	26°39	15°17	4°22	3°38	2°16	13°30	24°37
T 25					,		-		-							24°36
W26   6 14 52   3°30'19   12\mathbb{\gamma}38   12°54   23° 2   4° 9   8°28   17°52   26°52   15°26   4°22   3°28   2° 4   13°56   24°34     T 27   6 18 49   4°31'28   25°23   14°12   24°17   4°45   8°38   17°47   26°55   15°28   4°22   3°29   2° 0   14° 3   24°33     F 28   6 22 46   5°32'37   7\mathbb{\gamma}50   15°32   25°32   5°21   8°47   17°42   26°59   15°31   4°23   3°R29   1°57   14°10   24°33     S 29   6 26 42   6°33'46   20° 5   16°53   26°47   5°58   8°57   17°38   27° 2   15°33   4°23   3°27   1°54   14°17   24°32     S 30   6 30 39   7°34'55   2\mathbb{\beta}9   18°15   28° 2   6°34   9° 7   17°33   27° 5   15°35   4°23   3°23   1°51   14°23   24°32     S 30   6 30 39   7°34'55   2\mathbb{\beta}9   18°15   28° 2   6°34   9° 7   17°33   27° 5   15°35   4°23   3°23   1°51   14°23   24°32     S 30   6 30 39   7°34'55   2\mathbb{\beta}9   18°15   28° 2   6°34   9° 7   17°33   27° 5   15°35   4°23   3°23   1°51   14°23   24°32     S 30   6 30 39   7°34'55   2\mathbb{\beta}9   18°15   28° 2   6°34   9° 7   17°33   27° 5   15°35   4°23   3°23   1°51   14°23   24°32   3°24   3°25											-					24°35
T 27     6 18 49     4°31'28     25°23     14°12     24°17     4°45     8°38     17°47     26°55     15°28     4°22     3°29     2°0     14°3     24°33       F 28     6 22 46     5°32'37     7850     15°32     25°32     5°21     8°47     17°42     26°59     15°31     4°23     3°R29     1°57     14°10     24°33       S 29     6 26 42     6°33'46     20° 5     16°53     26°47     5°58     8°57     17°38     27° 2     15°33     4°23     3°27     1°54     14°17     24°32       S 30     6 30 39     7°34'55     2	T 25	6 10 56	2°29'10		11°37				17°57	26°49	-	4°22				
F 28     6 22 46     5°32'37     7850     15°32     25°32     5°21     8°47     17°42     26°59     15°31     4°23     3°R29     1°57     14°10     24°33       S 29     6 26 42     6°33'46     20° 5     16°53     26°47     5°58     8°57     17°38     27° 2     15°33     4°23     3°27     1°54     14°17     24°32       S 30     6 30 39     7°34'55     2	W26	6 14 52	3°30'19	12 <b>Υ</b> 38	12°54	23° 2	4° 9	8°28	17°52	26°52	15°26	4°22	3°28	2° 4	13°56	24°34
S 29     6 26 42     6°33'46     20° 5     16°53     26°47     5°58     8°57     17°38     27° 2     15°33     4°23     3°27     1°54     14°17     24°32       S 30     6 30 39     7°34'55     2 <b>H</b> 9     18°15     28° 2     6°34     9° 7     17°33     27° 5     15°35     4°23     3°23     1°51     14°23     24°32	T 27	6 18 49					-									24°33
S 30 6 30 39 7°34′55 2II 9 18°15 28° 2 6°34 9° 7 17°33 27° 5 15°35 4°23 3°23 1°51 14°23 24°32	F 28	6 22 46	5°32'37		15°32	25°32	5°21		17°42				3°R29		14°10	24°33
	S 29	6 26 42	6°33'46	20° 5	16°53	26°47	5°58	8°57	17°38	27° 2	15°33	4°23	3°27	1°54	14°17	24°32
M31   63435   8336'04   14II 8   19\$38   29317   71L11   91L16   17528   273 9   15337   4Y23   31L16   11L48   14530   24Y32	S 30	6 30 39	7°34'55		18°15		6°34	9° 7	17°33				3°23	1°51	14°23	24°32
	M31	6 34 35	8 <b>궁</b> 36'04	14 <b>II</b> 8	19 <b>∡</b> ³38	29 <b>る</b> 17	7 <b>M</b> .11	9 <b>M</b> .16	179528	27 <b>る</b> 9	15 <b>る</b> 37	<b>4</b> Υ23	3 <b>IL</b> 16	1 <b>M</b> 48	14930	24 <b>Y</b> 32

Delta T = 8.26 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 168 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,
T 1	6 38 32	9 <b>ට</b> 37'13	26耳 3	21🗷 2	0≈32	7 <b>∭</b> 47	9 <b>™</b> 25	17°R23	27る12	15 <b>る</b> 40	<b>4</b> Υ24	3°R 7	1 <b>M</b> .44	14937	24°R31
W 2	6 42 28	10°38'21	7956	22°27	1°47	8°23	9°35	179518	27°16	15°42	4°24	2ML55	1°41	14°43	24 <b>Y</b> 31
T 3	6 46 25	11°39'30	19°48	23°52	3° 2	8°59	9°44	17°13	27°19	15°44	4°24	2°41	1°38	14°50	24°31
F 4	6 50 22	12°40'39	1 <b>Ω</b> 41	25°19	4°17	9°36	9°53	17° 8	27°23	15°46	4°25	2°27	1°35	14°57	24°31
S 5	6 54 18	13°41'47	13°36	26°46	5°32	10°12	10° 2	17° 3	27°26	15°49	4°25	2°14	1°32	15° 4	24°D31
S 6	6 58 15	14°42'56	25°35	28°13	6°47	10°48	10°10	16°58	27°29	15°51	4°25	2° 3	1°29	15°10	24°31
M 7	7 2 11	15°44'04	7 Mp 40	29°42	8° 2	11°24	10°19	16°54	27°33	15°53	4°26	1°54	1°25	15°17	24°31
T 8	7 6 8	16°45'13	19°55	1ප11	9°16	12° 0	10°28	16°49	27°36	15°56	4°26	1°49	1°22	15°24	24°31
W 9	7 10 4	17°46'21	2 <b>∽</b> 22	2°40	10°31	12°36	10°36	16°44	27°40	15°58	4°27	1°46	1°19	15°31	24°31
T 10	7 14 1	18°47'30	15° 7	4°10	11°46	13°12	10°44	16°39	27°43	16° 0	4°27	1°D45	1°16	15°37	24°31
F 11	7 17 57	19°48'38	28°13	5°40	13° 1	13°48	10°53	16°34	27°47	16° 2	4°28	1°R45	1°13	15°44	24°32
S 12	7 21 54	20°49'47	11 <b>M</b> 44	7°11	14°16	14°24	11° 1	16°29	27°50	16° 5	4°28	1°44	1°10	15°51	24°32
S 13	7 25 51	21°50'55	25°43	8°43	15°30	15° 0	11° 9	16°24	27°54	16° 7	4°29	1°43	1° 6	15°57	24°33
M14	7 29 47	22°52'03	10 <b>₹</b> 10	10°15	16°45	15°36	11°16	16°19	27°57	16° 9	4°29	1°38	1° 3	16° 4	24°33
T 15	7 33 44	23°53'12	2 <u>5</u> ° 2	11°47	18° 0	16°11	11°24	16°14	28° 1	16°11	4°30	1°31	1° 0	16°11	24°34
W16	7 37 40	24°54'19	10 <b>ਰ</b> 14	13°20	19°15	16°47	11°31	16° 9	28° 5	16°14	4°31	1°21	0°57	16°18	24°34
T 17	7 41 37	25°55'26	25°35	14°54	20°29	17°23	11°39	16° 4	28° 8	16°16	4°31	1°10	0°54	16°24	24°35
F 18	7 45 33	26°56'33	10≈53	16°28	21°44	17°59	11°46	15°59	28°12	16°18	4°32	0°58	0°50	16°31	24°36
S 19	7 49 30	27°57'39	25°57	18° 3	22°59	18°34	11°53	15°55	28°15	16°21	4°33	0°47	0°47	16°38	24°36
S 20	7 53 26	28°58'44	10 <b>米</b> 38	19°38	24°13	19°10	12° 0	15°50	28°19	16°23	4°33	0°39	0°44	16°44	24°37
M21	7 57 23	29°59'48	24°50	21°14	25°28	19°45	12° 7	15°45	28°22	16°25	4°34	0°33	0°41	16°51	24°38
T 22	8 1 20	1≈ 0'51	8 <b>Υ</b> 32	22°50	26°42	20°21	12°14	15°40	28°26	16°27	4°35	0°30	0°38	16°58	24°39
W23	8 5 16	2° 1'53	21°44	24°27	27°57	20°56	12°20	15°36	28°29	16°29	4°36	0°29	0°35	17° 5	24°40
T 24	8 9 13	3° 2'53	4831	26° 5	29°11	21°32	12°26	15°31	28°33	16°32	4°36	0°29	0°31	17°11	24°41
F 25	8 13 9	4° 3'53	16°58	27°43	0 <b>∺</b> 26	22° 7	12°33	15°27	28°36	16°34	4°37	0°28	0°28	17°18	24°42
S 26	8 17 6	5° 4'52	29° 8	29°21	1°40	22°42	12°39	15°22	28°40	16°36	4°38	0°26	0°25	17°25	24°44
S 27	8 21 2	6° 5'49	11 <b>II</b> 8	1≈ 1	2°55	23°17	12°45	15°18	28°43	16°38	4°39	0°22	0°22	17°31	24°45
M28	8 24 59	7° 6'46	23° 2	2°41	4° 9	23°52	12°50	15°13	28°47	16°40	4°40	0°15	0°19	17°38	24°46
T 29	8 28 55	8° 7'41	4953	4°22	5°23	24°28	12°56	15° 9	28°50	16°43	4°41	0° 5	0°16	17°45	24°47
W30	8 32 52	9° 8'35	16°44	6° 3	6°38	25° 3	13° 1	15° 4	28°54	16°45	4°41	29 <b>≙</b> 52	0°12	17°52	24°49
T 31	8 36 49	10≈ 9'28	28938	7≈46	7 <b>∺</b> 52	25 <b>M</b> 38	13 <b>M</b> 7	1599 0	28 <b>궁</b> 57	16 <b>ਰ</b> 47	4 <b>Υ</b> 42	29 <b>≏</b> 38	0 <b>™</b> 9	179558	24 <b>Y</b> 50

Delta T = 8.21 sec.

FEBRUARY 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	H H	Р	l &	l v	Ç	δ
F 1	8 40 45	11≈10'20	10 <b>Ω</b> 35	9≈29	9 <b>米</b> 6	26 <b>M</b> 13	13 <b>M</b> .12	14°R56	29ට 1	16 <b>石</b> 49	<b>4</b> Υ43	29°R23	0ML 6	1895 5	24 <b>Υ</b> 52
S 2	8 44 42	12°11'10	22°37	11°12	10°20	26°47	13°17	14952	29° 4	16°51	4°44	29 <b>♀</b> 9	0° 3	18°12	24°53
S 3	8 48 38	13°12'00	4 Mp 45	12°57	11°34	27°22	13°22	14°48	29° 8	16°53	4°45	28°57	0° 0	18°19	24°55
M 4	8 52 35	14°12'48	17° 0	14°42	12°48	27°57	13°26	14°44	29°11	16°55	4°46	28°47	29₽56	18°25	24°57
T 5	8 56 31	15°13'35	29°24	16°27	14° 2	28°32	13°31	14°40	29°15	16°57	4°47	28°41	29°53	18°32	24°58
W 6	9 0 28	16°14'22	11 <b>≏</b> 59	18°14	15°16	29° 6	13°35	14°36	29°18	16°59	4°48	28°38	29°50	18°39	25° 0
T 7	9 4 24	17°15'07	24°47	20° 1	16°30	29°41	13°39	14°32	29°21	17° 1	4°49	28°D36	29°47	18°45	25° 2
F 8	9 8 21	18°15'51	7 <b>M</b> 52	21°49	17°44	0 <b>才</b> 15	13°43	14°29	29°25	17° 3	4°50	28°36	29°44	18°52	25° 4
S 9	9 12 18	19°16'34	21°17	23°37	18°58	0°50	13°47	14°25	29°28	17° 5	4°52	28°R37	29°41	18°59	25° 6
S 10	9 16 14	20°17'17	5 <b>₹</b> 5	25°26	20°12	1°24	13°50	14°21	29°32	17° 7	4°53	28°36	29°37	19° 6	25° 8
M11	9 20 11	21°17'58	19°16	27°16	21°25	1°58	13°54	14°18	29°35	17° 9	4°54	28°33	29°34	19°12	25°10
T 12	9 24 7	22°18'38	3 <b>ට</b> 51	29° 6	22°39	2°33	13°57	14°15	29°38	17°11	4°55	28°27	29°31	19°19	25°12
W13	9 28 4	23°19'17	18°44	0 <b>∺</b> 56	23°53	3° 7	14° 0	14°11	29°42	17°13	4°56	28°19	29°28	19°26	25°14
T 14	9 32 0	24°19'55	3≈48	2°46	25° 6	3°41	14° 3	14° 8	29°45	17°15	4°57	28°10	29°25	19°32	25°16
F 15	9 35 57	25°20'31	18°55	4°37	26°20	4°15	14° 6	14° 5	29°48	17°17	4°58	28° 0	29°22	19°39	25°19
S 16	9 39 53	26°21'05	3 <b>∺</b> 53	6°27	27°34	4°49	14° 8	14° 2	29°51	17°19	5° 0	27°50	29°18	19°46	25°21
S 17	9 43 50	27°21'39	18°34	8°17	28°47	5°23	14°11	13°59	29°55	17°21	5° 1	27°43	29°15	19°53	25°23
M18	9 47 47	28°22'10	2 <b>Υ</b> 51	10° 6	0 <b>Υ</b> 0	5°56	14°13	13°56	29°58	17°23	5° 2	27°38	29°12	19°59	25°26
T 19	9 51 43	29°22'40	16°39	11°54	1°14	6°30	14°15	13°53	0≈ 1	17°24	5° 3	27°35	29° 9	20° 6	25°28
W20	9 55 40	0₩23'07	29°59	13°41	2°27	7° 4	14°17	13°51	0° 4	17°26	5° 4	27°D34	29° 6	20°13	25°30
T 21	9 59 36	1°23'33	12853	15°26	3°40	7°37	14°18	13°48	0° 7	17°28	5° 6	27°35	29° 2	20°19	25°33
F 22	10 3 33	2°23'57	25°25	17° 9	4°53	8°10	14°20	13°46	0°10	17°30	5° 7	27°36	28°59	20°26	25°35
S 23	10 7 29	3°24'20	7 <b>耳</b> 39	18°50	6° 7	8°44	14°21	13°44	0°14	17°31	5° 8	27°R36	28°56	20°33	25°38
S 24	10 11 26	4°24'40	19°40	20°27	7°20	9°17	14°22	13°41	0°17	17°33	5° 9	27°35	28°53	20°40	25°41
M25	10 15 22	5°24'58	19934	22° 1	8°33	9°50	14°23	13°39	0°20	17°35	5°11	27°31	28°50	20°46	25°43
T 26	10 19 19	6°25'14	13°25	23°30	9°45	10°23	14°24	13°37	0°23	17°37	5°12	27°25	28°47	20°53	25°46
W27	10 23 16	7°25'28	25°17	24°54	10°58	10°56	14°24	13°35	0°26	17°38	5°13	27°17	28°43	21° 0	25°49
T 28	10 27 12	8°25'41	$7\Omega12$	26°13	12°11	11°29	14°24	13°33	0°29	17°40	5°15	27° 8	28°40	21° 7	25°52
F 29	10 31 9	9 <b>∺</b> 25'51	19 <b>Ω</b> 15	27 <b>∺</b> 26	13 <b>Y</b> 24	12 <b>×</b> 1	14°R24	13932	0≈32	17ਰ41	5 <b>Υ</b> 16	26 <b>≏</b> 59	28 <b>≏</b> 37	219913	25 <b>⋎</b> 54

Delta T = 8.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 169 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)4(	卉	Р	n	ß	Ç	ę,
S 1	10 35 5	10 <b>∺</b> 25'59	1 m/26	28 <b>)</b> 32	14 <b>Y</b> 36	12 <b>,7</b> 34	14°R24	13°R30	0≈35	17 <b>石</b> 43	5 <b>Υ</b> 17	26°R50	28 <b>₽</b> 34	219520	25 <b>Υ</b> 57
S 2	10 39 2	11°26'06	13°46	29°31	15°49	13° 6	14 <b>M</b> 24	139529	0°37	17°44	5°19	26 <b>₽</b> 42	28°31	21°27	26° 0
M 3	10 42 58	12°26'11	26°16	0 <b>Υ</b> 23	17° 1	13°39	14°24	13°27	0°40	17°46	5°20	26°36	28°27	21°33	26° 3
T 4	10 46 55	13°26'13	8 <b>≏</b> 57	1° 6	18°14	14°11	14°23	13°26	0°43	17°47	5°22	26°32	28°24	21°40	26° 6
W 5	10 50 51	14°26'15	21°48	1°41	19°26	14°43	14°22	13°25	0°46	17°49	5°23	26°D31	28°21	21°47	26° 9
T 6	10 54 48	15°26'14	4M.52	2° 7	20°38	15°15	14°21	13°24	0°49	17°50	5°24	26°31	28°18	21°54	26°12
F 7	10 58 44	16°26'12	18°10	2°24	21°50	15°47	14°20	13°23	0°51	17°52	5°26	26°32	28°15	22° 0	26°15
S 8	11 241	17°26'08	1 <b>₹</b> 41	2°R32	23° 2	16°19	14°19	13°22	0°54	17°53	5°27	26°34	28°12	22° 7	26°18
S 9	11 638	18°26'03	15°28	2°31	24°14	16°50	14°17	13°21	0°57	17°55	5°28	26°R35	28° 8	22°14	26°21
M10	11 10 34	19°25'55	29°31	2°22	25°26	17°22	14°15	13°20	0°59	17°56	5°30	26°34	28° 5	22°20	26°25
T 11	11 14 31	20°25'47	13 <b>る</b> 50	2° 4	26°38	17°53	14°13	13°20	1° 2	17°57	5°31	26°32	28° 2	22°27	26°28
W12	11 18 27	21°25'36	28°20	1°38	27°50	18°25	14°11	13°20	1° 5	17°58	5°33	26°29	27°59	22°34	26°31
T 13	11 22 24	22°25'24	12≈59	1° 6	29° 2	18°56	14° 9	13°19	1° 7	18° 0	5°34	26°24	27°56	22°41	26°34
F 14	11 26 20	23°25'10	27°39	0°27	0813	19°27	14° 6	13°19	1°10	18° 1	5°36	26°19	27°53	22°47	26°38
S 15	11 30 17	24°24'55	12 <b>米</b> 15	29 <b>米</b> 42	1°25	19°58	14° 4	13°D19	1°12	18° 2	5°37	26°14	27°49	22°54	26°41
S 16	11 34 13	25°24'37	26°38	28°54	2°36	20°28	14° 1	13°19	1°14	18° 3	5°39	26°10	27°46	23° 1	26°44
M17	11 38 10	26°24'17	10 <b>Υ</b> 44	28° 2	3°47	20°59	13°58	13°19	1°17	18° 4	5°40	26° 8	27°43	23° 8	26°48
T 18	11 42 7	27°23'55	24°28	27° 8	4°58	21°29	13°55	13°19	1°19	18° 5	5°41	26°D 7	27°40	23°14	26°51
W19	11 46 3	28°23'31	7 <b>8</b> 47	26°13	6°10	21°59	13°51	13°20	1°22	18° 6	5°43	26° 7	27°37	23°21	26°54
T 20	11 50 0	29°23'05	20°44	25°18	7°21	22°29	13°48	13°20	1°24	18° 7	5°44	26° 9	27°33	23°28	26°58
F 21	11 53 56	0 <b>Υ</b> 22'36	3 <b>Ⅱ</b> 20	24°25	8°31	22°59	13°44	13°21	1°26	18° 8	5°46	26°10	27°30	23°34	27° 1
S 22	11 57 53	1°22'06	15°38	23°35	9°42	23°29	13°40	13°22	1°28	18° 9	5°47	26°12	27°27	23°41	27° 5
S 23	12 1 49	2°21'33	27°43	22°47	10°53	23°58	13°36	13°22	1°30	18°10	5°49	26°R13	27°24	23°48	27° 8
M24	12 5 46	3°20'58	9939	22° 4	12° 3	24°28	13°32	13°23	1°32	18°11	5°50	26°13	27°21	23°55	27°12
T 25	12 9 42	4°20'20	21°32	21°25	13°14	24°57	13°27	13°24	1°34	18°12	5°52	26°12	27°18	24° 1	27°15
W26	12 13 39	5°19'40	$3\Omega 25$	20°52	14°24	25°26	13°23	13°26	1°37	18°13	5°53	26°10	27°14	24° 8	27°19
T 27	12 17 36	6°18'58	15°23	20°24	15°34	25°54	13°18	13°27	1°38	18°14	5°55	26° 7	27°11	24°15	27°23
F 28	12 21 32	7°18'13	27°30	20° 1	16°45	26°23	13°13	13°28	1°40	18°15	5°56	26° 4	27° 8	24°22	27°26
S 29	12 25 29	8°17'26	9 <b>m</b> /48	19°44	17°55	26°51	13° 8	13°30	1°42	18°15	5°58	26° 1	27° 5	24°28	27°30
S 30	12 29 25	9°16'37	22°20	19°33	19° 4	27°20	13° 3	13°31	1°44	18°16	5°59	25°59	27° 2	24°35	27°33
M31	12 33 22	10 <b>Υ</b> 15'46	5 <b>♀</b> 6	19°D28	20814	27 <b>∡</b> 748	12 <b>M</b> 58	13933	1≈46	18 <b>る</b> 17	6 <b>Υ</b> 1	25 <b>≏</b> 57	26 <b>♀</b> 58	249642	27 <b>Y</b> 37

Delta T = 8.12 sec.

APRIL 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,
T 1	12 37 18	11 <b>Y</b> 14'53	18 <b>♀</b> 6	19 <b>米</b> 28	21824	28 <b>×</b> 15	12°R53	13935	1≈48	18 <b>る</b> 17	6 <b>Υ</b> 2	25°R56	26 <b>₽</b> 55	249548	27 <b>Υ</b> 41
W 2	12 41 15	12°13'58	1 <b>M</b> 21	19°33	22°33	28°43	12 <b>M</b> 47	13°37	1°49	18°18	6° 3	25°D56	26°52	24°55	27°44
T 3	12 45 11	13°13'01	14°49	19°44	23°42	29°10	12°41	13°39	1°51	18°19	6° 5	25 <b>≏</b> 56	26°49	25° 2	27°48
F 4	12 49 8	14°12'02	28°29	20° 0	24°52	29°37	12°35	13°41	1°53	18°19	6° 6	25°57	26°46	25° 9	27°52
S 5	12 53 4	15°11'01	12 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	20°21	26° 1	0중 4	12°29	13°43	1°54	18°20	6° 8	25°58	26°43	25°15	27°56
S 6	12 57 1	16° 9'59	26°20	20°47	27° 9	0°31	12°23	13°45	1°56	18°20	6° 9	25°59	26°39	25°22	27°59
M 7	13 0 58	17° 8'54	10 <b>ට</b> 28	21°17	28°18	0°57	12°17	13°48	1°57	18°21	6°11	26° 0	26°36	25°29	28° 3
T 8	13 4 54	18° 7'49	24°40	21°51	29°27	1°23	12°11	13°50	1°59	18°21	6°12	26°R 0	26°33	25°35	28° 7
W 9	13 8 51	19° 6'41	8≈56	22°29	0 <b>Ⅱ</b> 35	1°49	12° 4	13°53	2° 0	18°21	6°14	25°59	26°30	25°42	28°11
T 10	13 12 47	20° 5'32	23°12	23°11	1°44	2°15	11°58	13°56	2° 1	18°22	6°15	25°59	26°27	25°49	28°14
F 11	13 16 44	21° 4'20	7 <b>∺</b> 24	23°57	2°52	2°40	11°51	13°59	2° 3	18°22	6°17	25°58	26°24	25°56	28°18
S 12	13 20 40	22° 3'07	21°31	24°46	4° 0	3° 5	11°45	14° 2	2° 4	18°22	6°18	25°58	26°20	26° 2	28°22
S 13	13 24 37	23° 1'52	5 <b>Υ</b> 26	25°38	5° 8	3°30	11°38	14° 5	2° 5	18°23	6°19	25°57	26°17	26° 9	28°26
M14	13 28 33	24° 0'36	19° 9	26°34	6°15	3°54	11°31	14° 8	2° 6	18°23	6°21	25°57	26°14	26°16	28°29
T 15	13 32 30	24°59'17	2 <b>8</b> 35	27°32	7°23	4°18	11°24	14°11	2° 7	18°23	6°22	25°D57	26°11	26°23	28°33
W16	13 36 27	25°57'57	15°44	28°34	8°30	4°42	11°17	14°14	2° 9	18°23	6°24	25°R57	26° 8	26°29	28°37
T 17	13 40 23	26°56'34	28°35	29°38	9°37	5° 5	11°10	14°18	2°10	18°23	6°25	25°57	26° 4	26°36	28°41
F 18	13 44 20	27°55'09	11 <b>II</b> 9	0 <b>Υ</b> 44	10°44	5°29	11° 2	14°21	2°11	18°23	6°26	25°57	26° 1	26°43	28°45
S 19	13 48 16	28°53'43	23°27	1°53	11°51	5°51	10°55	14°25	2°11	18°23	6°28	25°57	25°58	26°49	28°48
S 20	13 52 13	29°52'14	5934	3° 5	12°58	6°14	10°48	14°29	2°12	18°R23	6°29	25°56	25°55	26°56	28°52
M21	13 56 9	0850'43	17°31	4°19	14° 4	6°36	10°40	14°32	2°13	18°23	6°31	25°56	25°52	27° 3	28°56
T 22	14 0 6	1°49'10	29°25	5°35	15°10	6°58	10°33	14°36	2°14	18°23	6°32	25°D56	25°49	27°10	29° 0
W23	14 4 2	2°47'34	11 <b>Ω</b> 19	6°53	16°16	7°19	10°25	14°40	2°15	18°23	6°33	25°56	25°45	27°16	29° 4
T 24	14 7 59	3°45'57	23°18	8°13	17°22	7°40	10°18	14°44	2°15	18°23	6°35	25°56	25°42	27°23	29° 7
F 25	14 11 56	4°44'17	5 Mp 26	9°36	18°28	8° 1	10°10	14°49	2°16	18°23	6°36	25°57	25°39	27°30	29°11
S 26	14 15 52	5°42'36	17°47	11° 0	19°33	8°21	10° 3	14°53	2°16	18°23	6°37	25°58	25°36	27°36	29°15
S 27	14 19 49	6°40'52	0 <b>ჲ</b> 26	12°27	20°38	8°41	9°55	14°57	2°17	18°23	6°39	25°59	25°33	27°43	29°19
M28	14 23 45	7°39'06	13°23	13°55	21°43	9° 1	9°47	15° 2	2°17	18°22	6°40	26° 0	25°30	27°50	29°23
T 29	14 27 42	8°37'19	26°40	15°26	22°47	9°20	9°40	15° 6	2°18	18°22	6°41	26°R 0	25°26	27°57	29°26
W30	14 31 38	9 <b>8</b> 35'30	10 <b>M</b> .17	16 <b>Y</b> 58	23 <b>Ⅱ</b> 52	9 <b>ろ</b> 38	9 <b>™</b> 32	159911	2≈18	18 <b>る</b> 22	6 <b>Ƴ</b> 42	25 <b>≏</b> 59	25 <b>≏</b> 23	289 3	29 <b>Y</b> 30

Delta T = 8.07 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 170 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,
T 1	14 35 35	10833'39	24 <b>M</b> .12	18 <b>Υ</b> 33	24∏56	9 <b>3</b> 57	9°R24	15915	2≈18	18°R22	6 <b>Υ</b> 44	25°R58	25 <b>₽</b> 20	28910	29 <b>Υ</b> 34
F 2	14 39 31	11°31'46	8 <b>₹</b> 20	20° 9	26° 0	10°14	9 <b>™</b> 17	15°20	2°19	18 <b>る</b> 21	6°45	25 <b>♀</b> 57	25°17	28°17	29°38
S 3	14 43 28	12°29'52	22°38	21°47	27° 3	10°32	9° 9	15°25	2°19	18°21	6°46	25°55	25°14	28°24	29°41
S 4	14 47 25	13°27'56	7중 2	23°27	28° 7	10°48	9° 2	15°30	2°19	18°20	6°47	25°52	25°10	28°30	29°45
M 5	14 51 21	14°25'59	21°25	25° 9	29°10	11° 5	8°54	15°35	2°19	18°20	6°49	25°51	25° 7	28°37	29°49
T 6	14 55 18	15°24'01	5≈44	26°53	09912	11°21	8°46	15°40	2°19	18°19	6°50	25°50	25° 4	28°44	29°53
W 7	14 59 14	16°22'01	19°57	28°39	1°15	11°36	8°39	15°45	2°R19	18°19	6°51	25°D49	25° 1	28°50	29°56
T 8	15 3 11	17°20'00	<b>4</b> ₩ 0	0 <b>8</b> 27	2°17	11°51	8°31	15°50	2°19	18°18	6°52	25°50	24°58	28°57	0 <b>8</b> 0
F 9	15 7 7	18°17'58	17°52	2°17	3°19	12° 5	8°24	15°55	2°19	18°18	6°53	25°51	24°55	29° 4	0° 4
S 10	15 11 4	19°15'54	1 <b>Y</b> 33	4° 8	4°20	12°19	8°16	16° 1	2°19	18°17	6°55	25°53	24°51	29°11	0° 7
S 11	15 15 0	20°13'49	15° 2	6° 2	5°21	12°32	8° 9	16° 6	2°19	18°17	6°56	25°54	24°48	29°17	0°11
M12	15 18 57	21°11'42	28°19	7°58	6°22	12°45	8° 2	16°12	2°19	18°16	6°57	25°R54	24°45	29°24	0°14
T 13	15 22 53	22° 9'35	11823	9°55	7°22	12°57	7°54	16°17	2°18	18°15	6°58	25°53	24°42	29°31	0°18
W14	15 26 50	23° 7'26	24°13	11°54	8°23	13° 8	7°47	16°23	2°18	18°14	6°59	25°51	24°39	29°37	0°22
T 15	15 30 47	24° 5'15	6 <b>I</b> I51	13°55	9°22	13°19	7°40	16°29	2°18	18°14	7° 0	25°48	24°35	29°44	0°25
F 16	15 34 43	25° 3'03	19°16	15°58	10°22	13°30	7°33	16°34	2°17	18°13	7° 1	25°43	24°32	29°51	0°29
S 17	15 38 40	26° 0'50	1930	18° 2	11°21	13°39	7°26	16°40	2°17	18°12	7° 2	25°38	24°29	29°58	0°32
S 18	15 42 36	26°58'35	13°34	20° 8	12°19	13°48	7°19	16°46	2°16	18°11	7° 3	25°33	24°26	0Ω 4	0°36
M19	15 46 33	27°56'18	25°31	22°16	13°17	13°57	7°12	16°52	2°16	18°10	7° 4	25°28	24°23	0°11	0°39
T 20	15 50 29	28°54'00	7 <b>Ω</b> 23	24°24	14°15	14° 4	7° 6	16°58	2°15	18°10	7° 5	25°25	24°20	0°18	0°43
W21	15 54 26	29°51'40	19°16	26°34	15°12	14°11	6°59	17° 4	2°14	18° 9	7° 6	25°23	24°16	0°25	0°46
T 22	15 58 22	0 <b>Ⅱ</b> 49'19	1 Mp 13	28°45	16° 9	14°18	6°53	17°10	2°14	18° 8	7° 7	25°D22	24°13	0°31	0°50
F 23	16 2 19	1°46'56	13°20	0 <b>耳</b> 56	17° 5	14°24	6°46	17°16	2°13	18° 7	7° 8	25°23	24°10	0°38	0°53
S 24	16 616	2°44'32	25°41	3° 8	18° 1	14°29	6°40	17°23	2°12	18° 6	7° 9	25°24	24° 7	0°45	0°56
S 25	16 10 12	3°42'06	8 <b>₾</b> 20	5°20	18°56	14°33	6°34	17°29	2°11	18° 5	7°10	25°26	24° 4	0°51	1° 0
M26	16 14 9	4°39'39	21°22	7°32	19°51	14°37	6°28	17°35	2°10	18° 4	7°11	25°R27	24° 1	0°58	1° 3
T 27	16 18 5	5°37'10	4 <b>M</b> .48	9°43	20°45	14°39	6°22	17°42	2° 9	18° 3	7°12	25°26	23°57	1° 5	1° 6
W28	16 22 2	6°34'41	18°39	11°54	21°38	14°42	6°16	17°48	2° 8	18° 1	7°13	25°24	23°54	1°12	1°10
T 29	16 25 58	7°32'10	2 <b>₹</b> 54	14° 3	22°31	14°43	6°10	17°55	2° 7	18° 0	7°13	25°20	23°51	1°18	1°13
F 30	16 29 55	8°29'38	1 <u>7</u> °27	16°12	23°23	14°44	6° 5	18° 1	2° 6	1 <u>7</u> °59	7°14	25°15	23°48	1°25	1°16
S 31	16 33 51	9 <b>Ⅱ</b> 27'05	2 <b>ට</b> 13	18耳19	249915	14°R44	5 <b>M</b> 59	1895 8	2≈ 5	17 <b>る</b> 58	7 <b>Υ</b> 15	25 <b>♀</b> 9	23 <b>≏</b> 45	1 <b>Ω</b> 32	1819

Delta T = 8.02 sec.

JUNE 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	τά	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	ß	Ç	ę,
S 1	16 37 48	10 <b>Ⅲ</b> 24'31	17る 3	20 <b>Ⅱ</b> 25	259 6	14°R43	5°R54	189915	2°R 4	17°R57	7 <b>Υ</b> 16	25°R 2	23 <b>≏</b> 41	1 <b>Ω</b> 39	1822
M 2	16 41 45	11°21'57	1≈49	22°28	25°56	14 <b>る</b> 42	5 <b>M</b> .49	18°21	2≈ 3	17 <b>る</b> 56	7°17	24 <b>≏</b> 56	23°38	1°45	1°26
T 3	16 45 41	12°19'22	16°24	24°30	26°46	14°40	5°44	18°28	2° 2	17°54	7°17	24°52	23°35	1°52	1°29
W 4	16 49 38	13°16'46	0 <b>∺</b> 44	26°30	27°34	14°37	5°39	18°35	2° 0	17°53	7°18	24°49	23°32	1°59	1°32
T 5	16 53 34	14°14'09	14°46	28°27	28°23	14°33	5°34	18°42	1°59	17°52	7°19	24°D48	23°29	2° 5	1°35
F 6	16 57 31	15°11'32	28°30	0 <b>9</b> 23	29°10	14°29	5°30	18°49	1°58	17°51	7°19	24°49	23°26	2°12	1°38
S 7	17 1 27	16° 8'54	11 <b>Y</b> 55	2°15	29°56	14°23	5°26	18°56	1°56	17°49	7°20	24°50	23°22	2°19	1°41
S 8	17 5 24	17° 6'16	25° 5	4° 6	0 <b>Ω</b> 42	14°17	5°21	19° 3	1°55	17°48	7°21	24°R51	23°19	2°26	1°44
M 9	17 9 20	18° 3'37	8 <b>8</b> 1	5°54	1°27	14°11	5°17	19°10	1°53	17°47	7°21	24°50	23°16	2°32	1°47
T 10	17 13 17	19° 0'58	20°44	7°40	2°10	14° 3	5°13	19°17	1°52	17°45	7°22	24°47	23°13	2°39	1°49
W11	17 17 14	19°58'19	3 <b>I</b> I16	9°23	2°53	13°55	5°10	19°24	1°50	17°44	7°23	24°41	23°10	2°46	1°52
T 12	17 21 10	20°55'38	15°39	11° 3	3°35	13°46	5° 6	19°31	1°49	17°43	7°23	24°34	23° 7	2°52	1°55
F 13	17 25 7	21°52'57	27°53	12°41	4°16	13°36	5° 3	19°38	1°47	17°41	7°24	24°24	23° 3	2°59	1°58
S 14	17 29 3	22°50'16	9958	14°17	4°56	13°26	4°59	19°45	1°45	17°40	7°24	24°13	23° 0	3° 6	2° 1
S 15	17 33 0	23°47'34	21°57	15°50	5°34	13°15	4°56	19°53	1°44	17°38	7°25	24° 2	22°57	3°13	2° 3
M16	17 36 56	24°44'51	3 <b>Ω</b> 51	17°20	6°12	13° 3	4°53	20° 0	1°42	17°37	7°25	23°52	22°54	3°19	2° 6
T 17	17 40 53	25°42'07	15°42	18°48	6°48	12°51	4°51	20° 7	1°40	17°35	7°26	23°44	22°51	3°26	2° 8
W18	17 44 50	26°39'23	27°34	20°13	7°23	12°38	4°48	20°15	1°38	17°34	7°26	23°38	22°47	3°33	2°11
T 19	17 48 46	27°36'38	9 <b>11)</b> 29	21°35	7°57	12°24	4°46	20°22	1°36	17°32	7°27	23°34	22°44	3°40	2°14
F 20	17 52 43	28°33'52	21°33	22°55	8°29	12°10	4°44	20°29	1°35	17°31	7°27	23°32	22°41	3°46	2°16
S 21	17 56 39	29°31'05	3 <b>≏</b> 51	24°12	9° 0	11°56	4°42	20°37	1°33	17°29	7°27	23°D32	22°38	3°53	2°18
S 22	18 036	0928'18	16°27	25°26	9°30	11°41	4°40	20°44	1°31	17°28	7°28	23°32	22°35	4° 0	2°21
M23	18 4 32	1°25'31	29°27	26°37	9°58	11°25	4°38	20°52	1°29	17°26	7°28	23°R32	22°32	4° 6	2°23
T 24	18 8 29	2°22'43	12 <b>M</b> 53	27°45	10°24	11°10	4°37	20°59	1°27	17°25	7°28	23°31	22°28	4°13	2°25
W25	18 12 25	3°19'54	26°49	28°51	10°49	10°53	4°35	21° 7	1°25	17°23	7°29	23°27	22°25	4°20	2°28
T 26	18 16 22	4°17'05	11 <b>人</b> 12	29°53	11°12	10°37	4°34	21°14	1°23	17°22	7°29	23°21	22°22	4°27	2°30
F 27	18 20 19	5°14'16	25°59	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 52	11°33	10°20	4°33	21°22	1°21	17°20	7°29	23°13	22°19	4°33	2°32
S 28	18 24 15	6°11'26	11る 3	1°48	11°53	10° 3	4°33	21°29	1°19	17°19	7°29	23° 3	22°16	4°40	2°34
S 29	18 28 12	7° 8'37	26°14	2°40	12°11	9°45	4°32	21°37	1°17	17°17	7°29	22°53	22°13	4°47	2°36
M30	18 32 8	89 5'47	11 <b>≈</b> 22	3 <b>Ω</b> 29	12 <b>N</b> 26	9 <b>る</b> 28	4 <b>M</b> .32	219945	1≈14	17る15	7 <b>Υ</b> 30	22 <b>≏</b> 44	22 <b>º</b> 9	4 <b>Ω</b> 53	2 <b>8</b> 38

Delta T = 7.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 171 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	Ŷ,
T 1	18 36 5	995 2'58	26≈16	4Ω15	12Ω40	9°R10	4°R31	21952	1°R12	17°R14	7 <b>Υ</b> 30	22°R36	22 <b>º</b> 6	5 <b>Ω</b> 0	2840
W 2	18 40 1	10° 0'08	10 <b>米</b> 50	4°56	12°52	8 <b>ට</b> 52	4°D31	22° 0	1≈10	17る12	7°30	22 <b>₽</b> 31	22° 3	5° 7	2°42
T 3	18 43 58	10°57'19	24°59	5°34	13° 2	8°34	4 <b>M</b> 32	22° 8	1° 8	17°11	7°30	22°29	22° 0	5°14	2°44
F 4	18 47 54	11°54'30	8 <b>Υ</b> 44	6° 8	13° 9	8°16	4°32	22°15	1° 6	17° 9	7°30	22°D28	21°57	5°20	2°46
S 5	18 51 51	12°51'42	22° 5	6°38	13°14	7°58	4°32	22°23	1° 4	17° 7	7°30	22°R28	21°53	5°27	2°48
S 6	18 55 48	13°48'54	5 <b>8</b> 6	7° 4	13°18	7°41	4°33	22°31	1° 1	17° 6	7°30	22°28	21°50	5°34	2°50
M 7	18 59 44	14°46'06	17°49	7°25	13°R18	7°23	4°34	22°38	0°59	17° 4	7°30	22°26	21°47	5°40	2°51
T 8	19 3 41	15°43'19	0 <b>耳</b> 19	7°42	13°17	7° 5	4°35	22°46	0°57	17° 2	7°R30	22°21	21°44	5°47	2°53
W 9	19 7 37	16°40'32	12°37	7°54	13°13	6°48	4°36	22°54	0°54	17° 1	7°30	22°14	21°41	5°54	2°55
T 10	19 11 34	17°37'46	24°47	8° 1	13° 7	6°31	4°38	23° 2	0°52	16°59	7°30	22° 4	21°38	6° 1	2°56
F 11	19 15 30	18°35'00	6951	8°R 4	12°59	6°14	4°39	23° 9	0°50	16°58	7°30	21°52	21°34	6° 7	2°58
S 12	19 19 27	19°32'14	18°49	8° 2	12°48	5°58	4°41	23°17	0°47	16°56	7°30	21°38	21°31	6°14	2°59
S 13	19 23 23	20°29'29	0 <b>Ω</b> 43	7°55	12°34	5°42	4°43	23°25	0°45	16°54	7°30	21°24	21°28	6°21	3° 1
M14	19 27 20	21°26'43	12°34	7°44	12°19	5°27	4°45	23°33	0°43	16°53	7°30	21°11	21°25	6°28	3° 2
T 15	19 31 17	22°23'59	24°25	7°27	12° 1	5°12	4°47	23°41	0°40	16°51	7°30	21° 0	21°22	6°34	3° 3
W16	19 35 13	23°21'14	6 <b>M</b> )17	7° 7	11°41	4°57	4°50	23°48	0°38	16°50	7°30	20°51	21°19	6°41	3° 4
T 17	19 39 10	24°18'30	18°13	6°41	11°18	4°43	4°52	23°56	0°36	16°48	7°29	20°46	21°15	6°48	3° 6
F 18	19 43 6	25°15'46	0 <b>ჲ</b> 18	6°12	10°54	4°30	4°55	24° 4	0°33	16°46	7°29	20°43	21°12	6°54	3° 7
S 19	19 47 3	26°13'02	12°34	5°39	10°27	4°17	4°58	24°12	0°31	16°45	7°29	20°41	21° 9	7° 1	3° 8
S 20	19 50 59	27°10'18	25° 8	5° 3	9°58	4° 5	5° 1	24°19	0°28	16°43	7°29	20°41	21° 6	7° 8	3° 9
M21	19 54 56	28° 7'35	8 <b>M</b> 3	4°24	9°28	3°54	5° 5	24°27	0°26	16°42	7°28	20°41	21° 3	7°15	3°10
T 22	19 58 52	29° 4'52	21°24	3°44	8°56	3°43	5° 8	24°35	0°24	16°40	7°28	20°40	20°59	7°21	3°11
W23	20 2 49	0 <b>ん</b> 2'10	5 <b>₹</b> 15	3° 1	8°23	3°33	5°12	24°43	0°21	16°38	7°28	20°36	20°56	7°28	3°12
T 24	20 646	0°59'28	19°35	2°18	7°48	3°24	5°15	24°50	0°19	16°37	7°27	20°30	20°53	7°35	3°12
F 25	20 10 42	1°56'46	4 <b>る</b> 21	1°35	7°13	3°15	5°19	24°58	0°16	16°35	7°27	20°22	20°50	7°41	3°13
S 26	20 14 39	2°54'05	19°29	0°53	6°36	3° 8	5°24	25° 6	0°14	16°34	7°27	20°12	20°47	7°48	3°14
S 27	20 18 35	3°51'25	4≈48	0°12	5°59	3° 1	5°28	25°14	0°12	16°32	7°26	20° 2	20°44	7°55	3°15
M28	20 22 32	4°48'45	20° 6	29933	5°22	2°55	5°32	25°21	0° 9	16°31	7°26	19°52	20°40	8° 2	3°15
T 29	20 26 28	5°46'07	5 <b>∺</b> 13	28°58	4°44	2°49	5°37	25°29	0° 7	16°29	7°25	19°44	20°37	8° 8	3°16
W30	20 30 25	6°43'29	20° 0	28°26	4° 7	2°45	5°42	25°37	0° 5	16°28	7°25	19°39	20°34	8°15	3°16
T 31	20 34 21	7 <b>Ω</b> 40'52	4 <b>Υ</b> 21	27959	3 <b>Ω</b> 30	2 <b>ප්</b> 41	5 <b>M</b> .47	259644	0≈ 2	16 <b>る</b> 26	7 <b>Υ</b> 24	19 <b>≏</b> 36	20 <b>≏</b> 31	$8\Omega$ 22	3 <b>8</b> 17

Delta T = 7.92 sec.

AUGUST 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	v	Ç	ķ
F 1	20 38 18	8 <b>Ω</b> 38'17	18 <b>Y</b> 13	27°R37	2°R54	2°R38	5 <b>M</b> .52	25952	0°R 0	16°R25	7°R24	19°D36	20 <b>≏</b> 28	8 <b>Ω</b> 28	3 <b>8</b> 17
S 2	20 42 15	9°35'43	1 <b>8</b> 39	279520	2 <b>Ω</b> 18	2 <b>ප</b> 36	5°57	26° 0	29 <b>궁</b> 57	16 <b>ට</b> 23	7 <b>Ƴ</b> 23	19 <b>≏</b> 36	20°25	8°35	3°17
S 3	20 46 11	10°33'10	14°39	27° 9	1°44	2°35	6° 2	26° 7	29°55	16°22	7°23	19°R36	20°21	8°42	3°17
M 4	20 50 8	11°30'38	27°20	27°D 4	1°11	2°D35	6° 8	26°15	29°53	16°20	7°22	19°35	20°18	8°49	3°18
T 5	20 54 4	12°28'08	9 <b>Ⅱ</b> 43	27° 6	0°39	2°35	6°14	26°23	29°50	16°19	7°22	19°32	20°15	8°55	3°18
W 6	20 58 1	13°25'39	21°55	27°15	0° 9	2°36	6°19	26°30	29°48	16°18	7°21	19°26	20°12	9° 2	3°18
T 7	21 1 57	14°23'11	3 <b>9</b> 57	27°30	29 <b>5</b> 41	2°39	6°25	26°38	29°46	16°16	7°20	19°18	20° 9	9° 9	3°R18
F 8	21 5 54	15°20'45	15°54	27°52	29°14	2°42	6°31	26°45	29°43	16°15	7°20	19° 7	20° 5	9°15	3°18
S 9	21 9 50	16°18'20	27°47	28°21	28°50	2°45	6°38	26°53	29°41	16°13	7°19	18°56	20° 2	9°22	3°18
S 10	21 13 47	17°15'56	9Ω38	28°57	28°28	2°50	6°44	27° 0	29°39	16°12	7°19	18°44	19°59	9°29	3°18
M11	21 17 44	18°13'33	21°30	29°40	28° 8	2°55	6°51	27° 8	29°37	16°11	7°18	18°33	19°56	9°36	3°17
T 12	21 21 40	19°11'12	3 <b>m</b> 23	0 <b>Ω</b> 29	27°50	3° 2	6°57	27°15	29°34	16° 9	7°17	18°24	19°53	9°42	3°17
W13	21 25 37	20° 8'51	15°20	1°25	27°35	3° 9	7° 4	27°22	29°32	16° 8	7°16	18°16	19°50	9°49	3°17
T 14	21 29 33	21° 6'32	27°21	2°28	27°22	3°17	7°11	27°30	29°30	16° 7	7°16	18°12	19°46	9°56	3°16
F 15	21 33 30	22° 4'14	9 <b>≏</b> 31	3°37	27°11	3°25	7°18	27°37	29°28	16° 6	7°15	18°10	19°43	10° 2	3°16
S 16	21 37 26	23° 1'57	21°52	4°51	27° 3	3°35	7°26	27°44	29°26	16° 4	7°14	18°D 9	19°40	10° 9	3°16
S 17	21 41 23	23°59'41	4 <b>M</b> 28	6°12	26°57	3°45	7°33	27°52	29°24	16° 3	7°13	18°10	19°37	10°16	3°15
M18	21 45 19	24°57'27	17°23	7°37	26°53	3°56	7°40	27°59	29°22	16° 2	7°13	18°11	19°34	10°23	3°14
T 19	21 49 16	25°55'13	0 <b>₮</b> 40	9° 8	26°D52	4° 8	7°48	28° 6	29°19	16° 1	7°12	18°R11	19°30	10°29	3°14
W20	21 53 13	26°53'01	14°23	10°43	26°53	4°20	7°56	28°13	29°17	16° 0	7°11	18°10	19°27	10°36	3°13
T 21	21 57 9	27°50'50	2 <u>8</u> °32	12°22	26°57	4°33	8° 4	28°21	29°15	15°59	7°10	18° 6	19°24	10°43	3°12
F 22	22 1 6	28°48'40	13 <b>る</b> 7	14° 5	27° 2	4°47	8°12	28°28	29°13	15°58	7° 9	18° 1	19°21	10°49	3°12
S 23	22 5 2	29°46'31	28° 3	15°51	27°10	5° 2	8°20	28°35	29°11	15°56	7° 8	17°54	19°18	10°56	3°11
S 24	22 8 59	0 <b>m</b> 44'24	13≈13	17°40	27°20	5°17	8°28	28°42	29°10	15°55	7° 7	17°47	19°15	11° 3	3°10
M25	22 12 55	1°42'18	28°27	19°32	27°33	5°33	8°36	28°49	29° 8	15°54	7° 6	17°41	19°11	11°10	3° 9
T 26	22 16 52	2°40'13	13 <b>米</b> 34	21°25	27°47	5°49	8°45	28°56	29° 6	15°53	7° 5	17°36	19° 8	11°16	3° 8
W27	22 20 48	3°38'11	28°24	23°20	28° 3	6° 7	8°53	29° 2	29° 4	15°52	7° 5	17°32	19° 5	11°23	3° 7
T 28	22 24 45	4°36'09	12 <b>Y</b> 52	25°16	28°21	6°24	9° 2	29° 9	29° 2	15°52	7° 4	17°D31	19° 2	11°30	3° 5
F 29	22 28 41	5°34'10	26°52	27°13	28°41	6°43	9°11	29°16	29° 0	15°51	7° 3	17°31	18°59	11°36	3° 4
S 30	22 32 38	6°32'13	10825	29°10	29° 3	7° 2	9°20	29°23	28°59	15°50	7° 2	17°32	18°56	11°43	3° 3
S 31	22 36 35	7 Mp 30'17	23 <b>8</b> 31	1 Mp 7	29926	7 <b>ප</b> 21	9 <b>M</b> 29	29930	28 <b>ට</b> 57	15 <b>石</b> 49	7 <b>Υ</b> 1	17 <b>≏</b> 34	18 <b>≏</b> 52	11 <b>£</b> 50	3 <b>8</b> 2

Delta T = 7.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 172 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	Ç	Q.
M 1	22 40 31	8 mg 28'24	6∏14	3 <b>m</b> ) 5	29952	7 <b>3</b> 42	9 <b>M</b> .38	29936	28°R55	15°R48	7°R 0	17°R34	18 <b>Ω</b> 49	11 <b>Ω</b> 57	3°R 0
T 2	22 44 28	9°26'33	18°39	5° 2	0 <b>Ω</b> 19	8° 2	9°47	29°43	28 <b>궁</b> 54	15 <b>る</b> 47	6 <b>Υ</b> 59	17 <b>≏</b> 34	18°46	12° 3	2 <b>8</b> 59
W 3	22 48 24	10°24'43	09649	6°59	0°47	8°24	9°57	29°49	28°52	15°46	6°58	17°32	18°43	12°10	2°58
T 4	22 52 21	11°22'56	12°49	8°55	1°17	8°45	10° 6	29°56	28°50	15°46	6°57	17°28	18°40	12°17	2°56
F 5	22 56 17	12°21'10	24°42	10°50	1°49	9° 8	10°16	O <b>Ω</b> 2	28°49	15°45	6°56	17°23	18°36	12°23	2°54
S 6	23 0 14	13°19'27	6 <b>Ω</b> 34	12°45	2°22	9°31	10°25	0° 9	28°47	15°44	6°54	17°17	18°33	12°30	2°53
S 7	23 4 10	14°17'45	18°25	14°38	2°56	9°54	10°35	0°15	28°46	15°44	6°53	17°11	18°30	12°37	2°51
M 8	23 8 7	15°16'06	0 <b>m</b> 20	16°31	3°31	10°18	10°45	0°21	28°44	15°43	6°52	17° 6	18°27	12°44	2°50
T 9	23 12 4	16°14'28	12°19	18°23	4° 8	10°43	10°55	0°28	28°43	15°42	6°51	17° 1	18°24	12°50	2°48
W10	23 16 0	17°12'52	24°24	20°13	4°46	11° 7	11° 5	0°34	28°42	15°42	6°50	16°57	18°21	12°57	2°46
T 11	23 19 57	18°11'18	6 <b>₽</b> 37	22° 3	5°25	11°33	11°15	0°40	28°40	15°41	6°49	16°55	18°17	13° 4	2°44
F 12	23 23 53	19° 9'45	19° 0	23°51	6° 6	11°59	11°25	0°46	28°39	15°41	6°48	16°D55	18°14	13°10	2°42
S 13	23 27 50	20° 8'15	1 <b>M</b> .33	25°39	6°47	12°25	11°36	0°52	28°38	15°40	6°47	16°56	18°11	13°17	2°40
S 14	23 31 46	21° 6'46	14°21	27°25	7°30	12°52	11°46	0°58	28°37	15°40	6°46	16°57	18° 8	13°24	2°38
M15	23 35 43	22° 5'19	27°23	29°11	8°13	13°19	11°57	1° 4	28°36	15°39	6°45	16°59	18° 5	13°31	2°36
T 16	23 39 39	23° 3'53	10 <b>∡</b> 743	0 <b>ჲ</b> 55	8°58	13°47	12° 7	1°10	28°35	15°39	6°43	17° 0	18° 2	13°37	2°34
W17	23 43 36	24° 2'30	2 <u>4</u> °23	2°38	9°43	14°15	12°18	1°15	28°33	15°39	6°42	17°R 0	17°58	13°44	2°32
T 18	23 47 33	25° 1'08	8 <b>중</b> 23	4°20	10°29	14°43	12°29	1°21	28°33	15°38	6°41	17° 0	17°55	13°51	2°30
F 19	23 51 29	25°59'47	22°42	6° 2	11°16	15°12	12°40	1°27	28°32	15°38	6°40	16°58	17°52	13°57	2°28
S 20	23 55 26	26°58'29	7 <b>≈</b> 19	7°42	12° 4	15°41	12°51	1°32	28°31	15°38	6°39	16°56	17°49	14° 4	2°26
S 21	23 59 22	27°57'11	22° 7	9°21	12°53	16°11	13° 2	1°38	28°30	15°38	6°38	16°54	17°46	14°11	2°23
M22	0 3 19	28°55'56	7 <b>₩</b> 0	10°59	13°43	16°41	13°13	1°43	28°29	15°37	6°37	16°51	17°42	14°17	2°21
T 23	0 7 15	29°54'43	21°51	12°37	14°33	17°11	13°24	1°48	28°28	15°37	6°35	16°50	17°39	14°24	2°19
W24	0 11 12	0 <b>ჲ</b> 53'31	6 <b>Ƴ</b> 31	14°13	15°24	17°42	13°35	1°53	28°27	15°37	6°34	16°49	17°36	14°31	2°16
T 25	0 15 8	1°52'22	20°54	15°48	16°16	18°13	13°46	1°59	28°27	15°37	6°33	16°D48	17°33	14°38	2°14
F 26	0 19 5	2°51'14	4 <b>8</b> 55	17°23	17° 8	18°44	13°58	2° 4	28°26	15°37	6°32	16°49	17°30	14°44	2°12
S 27	0 23 1	3°50'09	18°31	18°57	18° 1	19°16	14° 9	2° 9	28°26	15°D37	6°31	16°50	17°27	14°51	2° 9
S 28	0 26 58	4°49'06	1 <b>II</b> 42	20°29	18°55	19°47	14°21	2°14	28°25	15°37	6°29	16°51	17°23	14°58	2° 7
M29	0 30 55	5°48'06	14°30	22° 1	19°50	20°20	14°32	2°18	28°25	1 <u>5</u> °37	6°28	16°52	17°20	15° 4	2° 4
T 30	0 34 51	6 <b>º</b> 47'08	26 <b>II</b> 59	23 <b>₽</b> 32	20 <b>Ω</b> 45	20 <b>る</b> 52	14 <b>M</b> .44	2 <b>Ω</b> 23	28 <b>る</b> 24	15 <b>る</b> 37	6 <b>Ƴ</b> 27	16 <b>≏</b> 53	17 <b>£</b> 17	15 <b>Ω</b> 11	2 <b>8</b> 2

Delta T = 7.82 sec.

OCTOBER 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	R	Ω	Ç	Š.
W 1	0 38 48	7 <b>-</b> 46'12	99311	25 <b>♀</b> 3	21 <b>Ω</b> 40	21る25	14 <b>M</b> .56	2 <b>Ω</b> 28	28°R24	15 <b>る</b> 37	6°R26	16°R53	17 <b>Ω</b> 14	15 <b>Ω</b> 18	1°R59
T 2	0 42 44	8°45'18	21°12	26°32	22°37	21°58	15° 8	2°33	28 <b>중</b> 23	15°37	6 <b>Y</b> 25	16 <b>≏</b> 52	17°11	15°25	1 <b>8</b> 56
F 3	0 46 41	9°44'27	3 <b>N</b> 5	28° 1	23°33	22°31	15°20	2°37	28°23	15°37	6°24	16°52	17° 7	15°31	1°54
S 4	0 50 37	10°43'38	14°57	29°28	24°31	23° 5	15°31	2°42	28°23	15°38	6°22	16°51	17° 4	15°38	1°51
S 5	0 54 34	11°42'51	26°49	0 <b>M</b> 55	25°28	23°39	15°43	2°46	28°23	15°38	6°21	16°50	17° 1	15°45	1°48
M 6	0 58 30	12°42'07	8 <b>m</b> )47	2°21	26°27	24°13	15°56	2°50	28°23	15°38	6°20	16°50	16°58	15°51	1°46
T 7	1 2 27	13°41'24	20°53	3°46	27°25	24°48	16° 8	2°54	28°23	15°38	6°19	16°49	16°55	15°58	1°43
W 8	1 6 24	14°40'44	3 <b>₾</b> 9	5°10	28°25	25°22	16°20	2°58	28°D23	15°39	6°18	16°49	16°52	16° 5	1°40
T 9	1 10 20	15°40'06	15°37	6°33	29°24	25°57	16°32	3° 2	28°23	15°39	6°17	16°D49	16°48	16°11	1°37
F 10	1 14 17	16°39'30	28°18	7°55	0 <b>m</b> 24	26°32	16°44	3° 6	28°23	15°39	6°15	16°R49	16°45	16°18	1°35
S 11	1 18 13	17°38'56	11 <b>M</b> .12	9°16	1°25	27° 8	16°57	3°10	28°23	15°40	6°14	16°49	16°42	16°25	1°32
S 12	1 22 10	18°38'24	24°20	10°36	2°26	27°43	17° 9	3°14	28°23	15°40	6°13	16°49	16°39	16°32	1°29
M13	1 26 6	19°37'54	7 <b>.₹</b> 42	11°55	3°27	28°19	17°21	3°17	28°23	15°41	6°12	16°49	16°36	16°38	1°26
T 14	1 30 3	20°37'26	21°16	13°12	4°29	28°55	17°34	3°21	28°23	15°41	6°11	16°48	16°33	16°45	1°23
W15	1 33 59	21°37'00	5 <b>る</b> 3	14°29	5°31	29°32	17°46	3°24	28°24	15°42	6°10	16°48	16°29	16°52	1°20
T 16	1 37 56	22°36'35	19° 2	15°43	6°33	0≈ 8	17°59	3°28	28°24	15°43	6° 9	16°D48	16°26	16°58	1°17
F 17	1 41 53	23°36'12	3≈11	16°57	7°36	0°45	18°12	3°31	28°25	15°43	6° 7	16°48	16°23	17° 5	1°15
S 18	1 45 49	24°35'51	17°29	18° 8	8°39	1°22	18°24	3°34	28°25	15°44	6° 6	16°48	16°20	17°12	1°12
S 19	1 49 46	25°35'31	1 <b>∺</b> 53	19°18	9°42	1°59	18°37	3°37	28°26	15°45	6° 5	16°49	16°17	17°19	1° 9
M20	1 53 42	26°35'13	16°19	20°26	10°46	2°36	18°50	3°40	28°26	15°45	6° 4	16°50	16°13	17°25	1° 6
T 21	1 57 39	27°34'57	0 <b>Υ</b> 42	21°32	11°50	3°13	19° 2	3°43	28°27	15°46	6° 3	16°50	16°10	17°32	1° 3
W22	2 1 35	28°34'42	14°59	22°36	12°54	3°51	19°15	3°46	28°28	15°47	6° 2	16°R51	16° 7	17°39	1° 0
T 23	2 5 32	29°34'30	29° 4	23°36	13°59	4°29	19°28	3°48	28°28	15°48	6° 1	16°51	16° 4	17°45	0°57
F 24	2 9 28	0MJ34'20	12853	24°34	15° 4	5° 7	19°41	3°51	28°29	15°49	6° 0	16°50	16° 1	17°52	0°54
S 25	2 13 25	1°34'11	26°23	25°29	16° 9	5°45	19°54	3°53	28°30	15°50	5°59	16°48	15°58	17°59	0°51
S 26	2 17 22	2°34'05	9 <b>Ⅲ</b> 33	26°20	17°15	6°23	20° 7	3°55	28°31	15°50	5°58	16°46	15°54	18° 5	0°48
M27	2 21 18	3°34'01	22°22	27° 8	18°21	7° 1	20°20	3°58	28°32	15°51	5°57	16°43	15°51	18°12	0°45
T 28	2 25 15	4°33'59	4952	27°51	19°27	7°40	20°33	4° 0	28°33	15°52	5°56	16°41	15°48	18°19	0°42
W29	2 29 11	5°33'59	17° 7	28°29	20°33	8°18	20°46	4° 2	28°34	15°53	5°55	16°39	15°45	18°26	0°39
T 30	2 33 8	6°34'02	29° 9	29° 2	21°39	8°57	20°59	4° 4	28°35	15°54	5°54	16°38	15°42	18°32	0°36
F 31	2 37 4	7 <b>™</b> 34'06	11 <b>0</b> 3	29 <b>M</b> 28	22 <b>M</b> )46	9≈36	21 <b>M</b> .12	4 <b>Ω</b> 6	28 <b>පි</b> 36	15 <b>る</b> 56	5 <b>Υ</b> 53	16°D38	15 <b>≏</b> 38	18 <b>Ω</b> 39	0 <b>8</b> 34

Delta T = 7.77 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 173 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ł(	¥	В	N.	ß	Ç	Š,
S 1	2 41 1	8M.34'12	22 <b>\O</b> 54	29 <b>ጤ</b> 48	23 <b>m</b> 53	10≈15	21 <b>M</b> 25	4 <b>Ω</b> 7	28 <b>궁</b> 37	15 <b>云</b> 57	5°R52	16 <b>₽</b> 39	15 <b>≙</b> 35	18 <b>Ω</b> 46	0°R31
S 2	2 44 57	9°34'21	4 Mp 48	0 <b>×</b> 7 1	25° 1	10°54	21°38	4° 9	28°38	15°58	5 <b>Υ</b> 51	16°40	15°32	18°52	0828
M 3	2 48 54	10°34'32	16°47	0°R 6	26° 8	11°33	21°51	4°10	28°40	15°59	5°50	16°42	15°29	18°59	0°25
T 4	2 52 50	11°34'44	28°57	0° 3	27°16	12°13	22° 4	4°12	28°41	16° 0	5°49	16°43	15°26	19° 6	0°22
W 5	2 56 47	12°34'59	11 <b>≏</b> 22	29 <b>M</b> 50	28°24	12°52	22°18	4°13	28°42	16° 1	5°48	16°R44	15°23	19°12	0°19
T 6	3 0 44	13°35'16	24° 3	29°28	29°32	13°32	22°31	4°14	28°44	16° 3	5°47	16°44	15°19	19°19	0°16
F 7	3 4 40	14°35'34	7 <b>m</b> 3	28°56	0 <b>ჲ</b> 40	14°12	22°44	4°15	28°45	16° 4	5°46	16°43	15°16	19°26	0°13
S 8	3 8 37	15°35'54	20°21	28°14	1°49	14°52	22°57	4°16	28°47	16° 5	5°45	16°40	15°13	19°33	0°11
S 9	3 12 33	16°36'17	3 <b>₹</b> 55	27°22	2°57	15°32	23°11	4°17	28°48	16° 7	5°45	16°36	15°10	19°39	0° 8
M10	3 16 30	17°36'40	17°44	26°21	4° 6	16°12	23°24	4°17	28°50	16° 8	5°44	16°31	15° 7	19°46	0° 5
T 11	3 20 26	18°37'06	1 <b>云</b> 44	25°13	5°15	16°52	23°37	4°18	28°52	16° 9	5°43	16°26	15° 4	19°53	0° 2
W12	3 24 23	19°37'32	15°51	23°58	6°24	17°32	23°51	4°18	28°53	16°11	5°42	16°21	15° 0	19°59	0° 0
T 13	3 28 20	20°38'00	0≈ 1	22°39	7°34	18°13	24° 4	4°19	28°55	16°12	5°41	16°18	14°57	20° 6	29 <b>Y</b> 57
F 14	3 32 16	21°38'30	14°12	21°18	8°43	18°53	24°17	4°19	28°57	16°14	5°41	16°17	14°54	20°13	29°54
S 15	3 36 13	22°39'00	28°22	19°58	9°53	19°34	24°31	4°R19	28°59	16°15	5°40	16°D16	14°51	20°19	29°51
S 16	3 40 9	23°39'32	12 <b>∺</b> 28	18°41	11° 3	20°15	24°44	4°19	29° 1	16°17	5°39	16°17	14°48	20°26	29°49
M17	3 44 6	24°40'05	26°30	17°31	12°13	20°55	24°57	4°19	29° 3	16°18	5°38	16°19	14°44	20°33	29°46
T 18	3 48 2	25°40'39	10 <b>Υ</b> 26	16°29	13°23	21°36	25°10	4°19	29° 5	16°20	5°38	16°R20	14°41	20°39	29°44
W19	3 51 59	26°41'14	24°14	15°36	14°33	22°17	25°24	4°18	29° 7	16°22	5°37	16°20	14°38	20°46	29°41
T 20	3 55 55	27°41'51	7 <b>8</b> 52	14°55	15°44	22°58	25°37	4°18	29° 9	16°23	5°36	16°18	14°35	20°53	29°39
F 21	3 59 52	28°42'29	21°20	14°25	16°54	23°39	25°50	4°17	29°11	16°25	5°36	16°14	14°32	21° 0	29°36
S 22	4 3 48	29°43'09	4 <b>Ⅱ</b> 34	14° 7	18° 5	24°20	26° 4	4°17	29°13	16°26	5°35	16° 8	14°29	21° 6	29°34
S 23	4 7 45	0 <b>₮</b> 43'50	17°32	14°D 0	19°16	25° 1	26°17	4°16	29°15	16°28	5°34	16° 0	14°25	21°13	29°31
M24	4 11 42	1°44'33	0915	14° 4	20°27	25°43	26°30	4°15	29°17	16°30	5°34	15°51	14°22	21°20	29°29
T 25	4 15 38	2°45'16	12°43	14°18	21°38	26°24	26°44	4°14	29°20	16°32	5°33	15°43	14°19	21°26	29°26
W26	4 19 35	3°46'02	24°56	14°42	22°49	27° 5	26°57	4°13	29°22	16°33	5°33	15°35	14°16	21°33	29°24
T 27	4 23 31	4°46'49	6€58	15°14	24° 0	27°47	27°10	4°12	29°24	16°35	5°32	15°29	14°13	21°40	29°22
F 28	4 27 28	5°47'37	18°52	15°54	25°12	28°28	27°24	4°10	29°27	16°37	5°32	15°25	14°10	21°46	29°20
S 29	4 31 24	6°48'26	0 <b>m</b> ) 42	16°40	26°23	29°10	27°37	4° 9	29°29	16°39	5°31	15°23	14° 6	21°53	29°17
S 30	4 35 21	7 <b>√</b> 49'18	12 <b>m</b> )33	17 <b>M</b> 33	27 <b>≗</b> 35	29≈51	27 <b>M</b> 50	4 <b>Ω</b> 7	29 <b>る</b> 32	16 <b>පි</b> 41	5 <b>Υ</b> 31	15°D23	14 <b>♀</b> 3	22 <b>N</b> 0	29 <b>Y</b> 15

Delta T = 7.72 sec.

DECEMBER 1828 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	₽	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	R	ິດ	Ç	β
M 1	4 39 17	8 <b>₮</b> 50'10	24 <b>m</b> 31	18 <b>M</b> .31	28 <b>≗</b> 47	0 <b>∺</b> 33	28 <b>M</b> 3	4°R 6	29 <b>궁</b> 34	16 <b>පි</b> 43	5°R30	15 <b>≏</b> 24	14♀ 0	22 <b>N</b> 7	29°R13
T 2	4 43 14	9°51'04	6 <b>Ω</b> 41	19°33	29°59	1°15	28°17	4 <b>Ω</b> 4	29°37	16°45	5 <b>Υ</b> 30	15°25	13°57	22°13	29 <b>Y</b> 11
W 3	4 47 11	10°51'59	19° 8	20°39	1 <b>M</b> .11	1°56	28°30	4° 2	29°39	16°46	5°29	15°R25	13°54	22°20	29° 9
T 4	4 51 7	11°52'56	1 <b>M</b> .56	21°49	2°23	2°38	28°43	4° 0	29°42	16°48	5°29	15°24	13°50	22°27	29° 7
F 5	4 55 4	12°53'53	15° 7	23° 2	3°35	3°20	28°56	3°58	29°44	16°50	5°29	15°20	13°47	22°33	29° 5
S 6	4 59 0	13°54'52	28°43	24°17	4°47	4° 2	29° 9	3°56	29°47	16°52	5°28	15°14	13°44	22°40	29° 3
S 7	5 2 57	14°55'52	12 <b>√</b> 41	25°35	5°59	4°44	29°23	3°53	29°50	16°54	5°28	15° 5	13°41	22°47	29° 1
M 8	5 6 53	15°56'53	26°58	26°54	7°12	5°26	29°36	3°51	29°53	16°56	5°28	14°55	13°38	22°53	29° 0
T 9	5 10 50	16°57'55	11 <b>る</b> 27	28°15	8°24	6° 8	29°49	3°48	29°55	16°58	5°28	14°45	13°35	23° 0	28°58
W10	5 14 47	17°58'57	26° 3	29°38	9°37	6°50	0 <b>x</b> 2	3°46	29°58	17° 0	5°27	14°35	13°31	23° 7	28°56
T 11	5 18 43	19° 0'00	10≈36	1 <b>√</b> 2	10°50	7°32	0°15	3°43	0≈ 1	17° 2	5°27	14°28	13°28	23°13	28°55
F 12	5 22 40	20° 1'03	25° 3	2°26	12° 2	8°14	0°28	3°40	0° 4	17° 4	5°27	14°22	13°25	23°20	28°53
S 13	5 26 36	21° 2'07	9 <b>∺</b> 19	3°52	13°15	8°56	0°41	3°37	0° 7	17° 7	5°27	14°20	13°22	23°27	28°51
S 14	5 30 33	22° 3'11	23°22	5°19	14°28	9°38	0°54	3°34	0°10	17° 9	5°27	14°D19	13°19	23°34	28°50
M15	5 34 29	23° 4'16	7 <b>Υ</b> 12	6°46	15°41	10°20	1° 7	3°31	0°13	17°11	5°26	14°R20	13°16	23°40	28°48
T 16	5 38 26	24° 5'21	20°48	8°14	16°54	11° 2	1°19	3°28	0°16	17°13	5°26	14°20	13°12	23°47	28°47
W17	5 42 22	25° 6'26	4813	9°42	18° 7	11°45	1°32	3°25	0°19	17°15	5°26	14°18	13° 9	23°54	28°46
T 18	5 46 19	26° 7'31	17°27	11°11	19°20	12°27	1°45	3°22	0°22	17°17	5°26	14°14	13° 6	24° 0	28°45
F 19	5 50 16	27° 8'37	0Д31	12°41	20°33	13° 9	1°58	3°18	0°25	17°19	5°26	14° 7	13° 3	24° 7	28°43
S 20	5 54 12	28° 9'44	13°23	14°10	21°46	13°51	2°10	3°15	0°28	17°21	5°D26	13°57	13° 0	24°14	28°42
S 21	5 58 9	29°10'50	26° 5	15°41	22°59	14°34	2°23	3°11	0°31	17°24	5°26	13°44	12°56	24°20	28°41
M22	6 2 5	0 <b>궁</b> 11'57	8935	17°11	24°13	15°16	2°36	3° 7	0°34	17°26	5°26	13°30	12°53	24°27	28°40
T 23	6 6 2	1°13'05	20°53	18°42	25°26	15°58	2°48	3° 4	0°37	17°28	5°26	13°16	12°50	24°34	28°39
W24	6 9 58	2°14'13	3 <b>Ω</b> 1	20°13	26°39	16°40	3° 1	3° 0	0°41	17°30	5°26	13° 3	12°47	24°40	28°38
T 25	6 13 55	3°15'21	15° 0	21°45	27°53	17°23	3°13	2°56	0°44	17°32	5°27	12°52	12°44	24°47	28°37
F 26	6 17 51	4°16'29	26°52	23°17	29° 6	18° 5	3°26	2°52	0°47	17°35	5°27	12°44	12°41	24°54	28°36
S 27	6 21 48	5°17'38	8 <b>m</b> )40	24°49	0 <b>才</b> 20	18°47	3°38	2°48	0°50	17°37	5°27	12°39	12°37	25° 1	28°36
S 28	6 25 45	6°18'48	20°29	26°21	1°34	19°30	3°50	2°44	0°53	17°39	5°27	12°36	12°34	25° 7	28°35
M29	6 29 41	7°19'57	2 <b>≏</b> 24	27°54	2°47	20°12	4° 2	2°40	0°57	17°41	5°27	12°36	12°31	25°14	28°34
T 30	6 33 38	<u>8°21'08</u>	14°31	2 <u>9</u> °27	4° 1	20°55	4°15	2°36	1° 0	1 <u>7</u> °44	5°27	12°35	12°28	25°21	28°34
W31	6 37 34	9 <b>ට</b> 22'18	26 <b>≙</b> 55	1る 0	5 <b>₹</b> 15	21 <b>米</b> 37	4 <b>₹</b> 27	2 <b>Ω</b> 31	1≈ 3	17 <b>石</b> 46	5 <b>Υ</b> 28	12 <b>≏</b> 35	12 <b>≏</b> 25	25 <b>Ω</b> 27	28 <b>Y</b> 33

Delta T = 7.67 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 174 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1829 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	В	ន	ß	Ç	ķ
T 1	6 41 31	10云23'29	9 <b>M.</b> 41	2 <b>ට</b> 34	6 <b>₹</b> 29	22 <b>){</b> 19	4 <b>∡</b> ³39	2°R27	1≈ 7	17る48	5 <b>Υ</b> 28	12°R33	12 <b>Ω</b> 22	25Ω34	28°R33
F 2	6 45 27	11°24'40	22°53	4° 8	7°42	23° 2	4°51	2 <b>Ω</b> 23	1°10	17°50	5°28	12 <b>Ω</b> 28	12°18	25°41	28 <b>Y</b> 32
S 3	6 49 24	12°25'51	6 <b>₹</b> 33	5°43	8°56	23°44	5° 3	2°18	1°13	17°53	5°29	12°21	12°15	25°47	28°32
S 4	6 53 20	13°27'03	20°43	7°17	10°10	24°27	5°15	2°14	1°17	17°55	5°29	12°11	12°12	25°54	28°32
M 5	6 57 17	14°28'14	5 <b>ਰ</b> 16	8°53	11°24	25° 9	5°27	2° 9	1°20	17°57	5°29	11°59	12° 9	26° 1	28°31
T 6	7 1 14	15°29'26	20° 9	10°28	12°38	25°51	5°38	2° 4	1°24	18° 0	5°30	11°47	12° 6	26° 7	28°31
W 7	7 5 10	16°30'37	5≈10	12° 4	13°52	26°34	5°50	2° 0	1°27	18° 2	5°30	11°36	12° 2	26°14	28°31
T 8	7 9 7	17°31'47	20°10	13°41	15° 6	27°16	6° 2	1°55	1°31	18° 4	5°31	11°26	11°59	26°21	28°D31
F 9	7 13 3	18°32'57	5 <b>米</b> 0	15°17	16°20	27°59	6°13	1°50	1°34	18° 6	5°31	11°20	11°56	26°27	28°31
S 10	7 17 0	19°34'07	19°34	16°55	17°34	28°41	6°25	1°46	1°37	18° 9	5°31	11°16	11°53	26°34	28°31
S 11	7 20 56	20°35'16	<b>3</b> Υ48	18°33	18°48	29°23	6°36	1°41	1°41	18°11	5°32	11°15	11°50	26°41	28°31
M12	7 24 53	21°36'24	17°41	20°11	20° 2	0 <b>Υ</b> 6	6°47	1°36	1°44	18°13	5°32	11°15	11°47	26°47	28°31
T 13	7 28 49	22°37'31	1814	21°50	21°16	0°48	6°59	1°31	1°48	18°15	5°33	11°14	11°43	26°54	28°32
W14	7 32 46	23°38'38	14°28	23°29	22°30	1°31	7°10	1°26	1°51	18°18	5°34	11°13	11°40	27° 1	28°32
T 15	7 36 43	24°39'44	27°26	25° 9	23°45	2°13	7°21	1°22	1°55	18°20	5°34	11° 9	11°37	27° 8	28°32
F 16	7 40 39	25°40'49	10 <b>Ⅱ</b> 12	26°49	24°59	2°55	7°32	1°17	1°58	18°22	5°35	11° 2	11°34	27°14	28°33
S 17	7 44 36	26°41'54	22°45	28°30	26°13	3°38	7°43	1°12	2° 2	18°25	5°35	10°52	11°31	27°21	28°33
S 18	7 48 32	27°42'57	59910	0≈11	27°27	4°20	7°54	1° 7	2° 5	18°27	5°36	10°40	11°28	27°28	28°34
M19	7 52 29	28°44'00	17°25	1°53	28°41	5° 2	8° 4	1° 2	2° 9	18°29	5°37	10°26	11°24	27°34	28°35
T 20	7 56 25	29°45'02	29°32	3°35	29°56	5°45	8°15	0°57	2°12	18°31	5°37	10°13	11°21	27°41	28°35
W21	8 0 22	0≈46'03	11 <b>Ω</b> 32	5°18	1 <b>る</b> 10	6°27	8°25	0°52	2°16	18°34	5°38	10° 0	11°18	27°48	28°36
T 22	8 4 18	1°47'04	23°26	7° 2	2°24	7° 9	8°36	0°47	2°19	18°36	5°39	9°49	11°15	27°54	28°37
F 23	8 8 15	2°48'04	5Mp16	8°45	3°39	7°51	8°46	0°42	2°23	18°38	5°40	9°41	11°12	28° 1	28°38
S 24	8 12 12	3°49'03	17° 3	10°30	4°53	8°34	8°56	0°37	2°26	18°40	5°40	9°36	11° 8	28° 8	28°38
S 25	8 16 8	4°50'01	28°53	12°14	6° 7	9°16	9° 7	0°32	2°30	18°42	5°41	9°33	11° 5	28°14	28°39
M26	8 20 5	5°50'59	10 <b>≏</b> 47	13°59	7°22	9°58	9°17	0°27	2°34	18°45	5°42	9°D32	11° 2	28°21	28°40
T 27	8 24 1	6°51'56	22°52	15°44	8°36	10°40	9°27	0°22	2°37	18°47	5°43	9°33	10°59	28°28	28°42
W28	8 27 58	7°52'52	5 <b>M</b> 12	17°30	9°50	11°23	9°37	0°18	2°41	18°49	5°44	9°R33	10°56	28°34	28°43
T 29	8 31 54	8°53'48	17°53	19°15	11° 5	12° 5	9°46	0°13	2°44	18°51	5°45	9°33	10°53	28°41	28°44
F 30	8 35 51	9°54'43	0 <b>₹</b> 59	21° 0	12°19	12°47	9°56	0° 8	2°48	18°53	5°46	9°31	10°49	28°48	28°45
S 31	8 39 47	10≈55'37	14 <b>×</b> 734	22≈44	13 <b>る</b> 33	13 <b>Υ</b> 29	10 <b>₹</b> 5	0 <b>Ω</b> 3	2≈51	18 <b>る</b> 55	5 <b>Υ</b> 46	9 <b>≏</b> 26	10 <b>≏</b> 46	28 <b>Ω</b> 54	28 <b>Y</b> 47

Delta T = 7.62 sec.

FEBRUARY 1829 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	Ç	ę,
S 1	8 43 44	11≈56'31	28 <b>×</b> 39	24≈28	14る48	14 <b>Y</b> 11	10 <b>∡</b> 15	29°R58	2≈55	18 <b>る</b> 58	5 <b>Υ</b> 47	9°R20	10 <b>≏</b> 43	29⋒ 1	28 <b>Y</b> 48
M 2	8 47 41	12°57'23	13 <b>る</b> 12	26°12	16° 2	14°53	10°24	299554	2°58	19° 0	5°48	9 <b>≏</b> 11	10°40	29° 8	28°49
T 3	8 51 37	13°58'14	28° 9	27°54	17°17	15°35	10°33	29°49	3° 2	19° 2	5°49	9° 2	10°37	29°14	28°51
W 4	8 55 34	14°59'05	13≈21	29°35	18°31	16°17	10°42	29°44	3° 5	19° 4	5°50	8°53	10°34	29°21	28°52
T 5	8 59 30	15°59'54	28°37	1 <b>∺</b> 13	19°46	16°59	10°51	29°39	3° 8	19° 6	5°51	8°46	10°30	29°28	28°54
F 6	9 3 27	17° 0'41	13 <b>米</b> 47	2°50	21° 0	17°41	11° 0	29°35	3°12	19° 8	5°52	8°42	10°27	29°35	28°56
S 7	9 7 23	18° 1'28	28°41	4°24	22°15	18°23	11° 9	29°30	3°15	19°10	5°53	8°39	10°24	29°41	28°57
S 8	9 11 20	19° 2'12	13 <b>Y</b> 13	5°54	23°29	19° 5	11°18	29°26	3°19	19°12	5°54	8°D39	10°21	29°48	28°59
M 9	9 15 16	20° 2'55	27°19	7°20	24°44	19°47	11°26	29°21	3°22	19°14	5°55	8°40	10°18	29°55	29° 1
T 10	9 19 13	21° 3'37	118 0	8°42	25°58	20°29	11°34	29°17	3°26	19°16	5°57	8°41	10°14	0 <b>m</b> ) 1	29° 3
W11	9 23 10	22° 4'16	24°17	9°58	27°12	21°11	11°43	29°13	3°29	19°18	5°58	8°R41	10°11	0° 8	29° 5
T 12	9 27 6	23° 4'54	7 <b>Ⅱ</b> 12	11° 9	28°27	21°53	11°51	29° 8	3°32	19°20	5°59	8°40	10° 8	0°15	29° 7
F 13	9 31 3	24° 5'31	19°50	12°12	29°41	22°35	11°59	29° 4	3°36	19°22	6° 0	8°37	10° 5	0°21	29° 9
S 14	9 34 59	25° 6'05	29914	13° 9	0≈56	23°17	12° 6	29° 0	3°39	19°24	6° 1	8°32	10° 2	0°28	29°11
S 15	9 38 56	26° 6'38	14°26	13°57	2°10	23°59	12°14	28°56	3°42	19°26	6° 2	8°25	9°59	0°35	29°13
M16	9 42 52	27° 7'09	26°30	14°36	3°25	24°41	12°22	28°52	3°46	19°28	6° 3	8°17	9°55	0°41	29°15
T 17	9 46 49	28° 7'38	8 <b>Ω</b> 27	15° 6	4°39	25°22	12°29	28°48	3°49	19°30	6° 5	8° 9	9°52	0°48	29°17
W18	9 50 45	29° 8'06	20°20	15°27	5°54	26° 4	12°36	28°44	3°52	19°32	6° 6	8° 2	9°49	0°55	29°19
T 19	9 54 42	0₩ 8'32	2 Mp 10	15°37	7° 8	26°46	12°44	28°40	3°55	19°34	6° 7	7°55	9°46	1° 1	29°22
F 20	9 58 39	1° 8'56	14° 0	15°R37	8°23	27°27	12°51	28°36	3°59	19°35	6° 8	7°51	9°43	1° 8	29°24
S 21	10 2 35	2° 9'19	25°50	15°28	9°37	28° 9	12°57	28°32	4° 2	19°37	6°10	7°48	9°39	1°15	29°27
S 22	10 632	3° 9'40	7 <b>≙</b> 43	15° 8	10°52	28°51	13° 4	28°29	4° 5	19°39	6°11	7°D47	9°36	1°21	29°29
M23	10 10 28	4°10'00	19°43	14°39	12° 6	29°32	13°11	28°25	4° 8	19°41	6°12	7°48	9°33	1°28	29°31
T 24	10 14 25	5°10'18	1 <b>M</b> 52	14° 2	13°21	0814	13°17	28°22	4°11	19°42	6°13	7°50	9°30	1°35	29°34
W25	10 18 21	6°10'35	14°14	13°17	14°35	0°55	13°23	28°18	4°15	19°44	6°15	7°51	9°27	1°41	29°37
T 26	10 22 18	7°10'50	26°54	12°26	15°50	1°37	13°29	28°15	4°18	19°46	6°16	7°53	9°24	1°48	29°39
F 27	10 26 14	8°11'04	9 <b>₹</b> 756	11°30	17° 4	2°18	13°35	28°12	4°21	1 <u>9</u> °48	6°17	7°R53	9°20	1°55	29°42
S 28	10 30 11	9 <b>米</b> 11'16	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	10 <b>米</b> 30	18 <b>≈</b> 19	3 <b>8</b> 0	13 <b>×7</b> 41	289 9	4≈24	19 <b>る</b> 49	6 <b>Υ</b> 19	7 <b>≏</b> 52	9 <b>₽</b> 17	2 Mp 1	29 <b>Y</b> 45

Delta T = 7.57 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 175 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1829 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	Ç	Q K
S 1	10 34 8	10 <b>)(</b> 11'27	7 <b>る</b> 15	9°R28	19≈33	3 <b>8</b> 41	13 <b>,7</b> 47	28°R 6	4≈27	19 <b>ට</b> 51	6 <b>Υ</b> 20	7°R50	9 <b>亞</b> 14	2m) 8	29 <b>Υ</b> 47
M 2	10 38 4	11°11'36	21°36	8 <b>∺</b> 26	20°48	4°23	13°52	2899 3	4°30	19°52	6°21	7 <b>≙</b> 47	9°11	2°15	29°50
T 3	10 42 1	12°11'44	6≈20	7°24	22° 2	5° 4	13°58	28° 0	4°33	19°54	6°23	7°44	9° 8	2°21	29°53
W 4	10 45 57	13°11'49	21°23	6°25	23°16	5°45	14° 3	27°57	4°36	19°56	6°24	7°40	9° 5	2°28	29°56
T 5	10 49 54	14°11'53	6 <b>∺</b> 36	5°29	24°31	6°27	14° 8	27°55	4°39	19°57	6°25	7°37	9° 1	2°35	29°59
F 6	10 53 50	15°11'56	21°49	4°37	25°45	7° 8	14°13	27°52	4°42	19°59	6°27	7°35	8°58	2°41	0 <b>8</b> 2
S 7	10 57 47	16°11'56	6 <b>Υ</b> 52	3°50	27° 0	7°49	14°17	27°50	4°44	20° 0	6°28	7°D35	8°55	2°48	0° 5
S 8	11 1 43	17°11'54	21°36	3°10	28°14	8°31	14°22	27°47	4°47	20° 2	6°29	7°35	8°52	2°55	0° 8
M 9	11 5 40	18°11'50	5 <b>8</b> 56	2°35	29°29	9°12	14°26	27°45	4°50	20° 3	6°31	7°36	8°49	3° 1	0°11
T 10	11 9 36	19°11'44	19°50	2° 7	0 <b>)</b> €43	9°53	14°30	27°43	4°53	20° 4	6°32	7°38	8°45	3° 8	0°14
W11	11 13 33	20°11'36	3 <b>Ⅱ</b> 16	1°45	1°58	10°34	14°34	27°41	4°56	20° 6	6°34	7°39	8°42	3°15	0°17
T 12	11 17 30	21°11'26	16°18	1°30	3°12	11°15	14°38	27°39	4°58	20° 7	6°35	7°R40	8°39	3°21	0°20
F 13	11 21 26	22°11'13	28°58	1°21	4°26	11°56	14°42	27°37	5° 1	20° 8	6°36	7°39	8°36	3°28	0°23
S 14	11 25 23	23°10'58	119519	1°D19	5°41	12°38	14°45	27°35	5° 4	20°10	6°38	7°39	8°33	3°35	0°26
S 15	11 29 19	24°10'41	23°27	1°22	6°55	13°19	14°48	27°34	5° 6	20°11	6°39	7°37	8°30	3°41	0°30
M16	11 33 16	25°10'21	5 <b>Ω</b> 25	1°31	8°10	14° 0	14°51	27°32	5° 9	20°12	6°41	7°36	8°26	3°48	0°33
T 17	11 37 12	26°10'00	17°17	1°46	9°24	14°41	14°54	27°31	5°11	20°13	6°42	7°34	8°23	3°55	0°36
W18	11 41 9	27° 9'36	29° 7	2° 6	10°38	15°21	14°57	27°29	5°14	20°14	6°44	7°32	8°20	4° 1	0°40
T 19	11 45 5	28° 9'09	10 <b>M</b> 56	2°31	11°53	16° 2	15° 0	27°28	5°16	20°16	6°45	7°31	8°17	4° 8	0°43
F 20	11 49 2	29° 8'41	22°47	3° 1	13° 7	16°43	15° 2	27°27	5°19	20°17	6°47	7°30	8°14	4°15	0°46
S 21	11 52 59	0 <b>Υ</b> 8'11	4 <b>Ω</b> 43	3°35	14°21	17°24	15° 4	27°26	5°21	20°18	6°48	7°D30	8°10	4°21	0°50
S 22	11 56 55	1° 7'39	16°45	4°13	15°36	18° 5	15° 6	27°25	5°23	20°19	6°50	7°30	8° 7	4°28	0°53
M23	12 0 52	2° 7'04	28°56	4°55	16°50	18°46	15° 8	27°24	5°26	20°20	6°51	7°30	8° 4	4°35	0°57
T 24	12 4 48	3° 6'28	11 <b>M</b> .17	5°41	18° 4	19°26	15°10	27°24	5°28	20°21	6°52	7°31	8° 1	4°41	1° 0
W25	12 8 45	4° 5'50	23°51	6°30	19°19	20° 7	15°11	27°23	5°30	20°22	6°54	7°31	7°58	4°48	1° 4
T 26	12 12 41	5° 5'10	6 <b>₹</b> 39	7°23	20°33	20°48	15°12	27°23	5°32	20°23	6°55	7°31	7°55	4°55	1° 7
F 27	12 16 38	6° 4'29	1 <u>9</u> °45	8°18	21°47	21°29	15°13	27°22	5°34	20°24	6°57	7°32	7°51	5° 1	1°11
S 28	12 20 34	7° 3'45	3ට 9	9°17	23° 2	22° 9	15°14	27°22	5°37	20°24	6°58	7°32	7°48	5° 8	1°14
S 29	12 24 31	8° 3'00	16°55	10°18	24°16	22°50	15°15	27°22	5°39	20°25	7° 0	7°32	7°45	5°15	1°18
M30	12 28 28	9° 2'14	1≈ 1	11°21	25°30	23°30	15°16	27°D22	5°41	20°26	7° 1	7°32	7°42	5°21	1°22
T 31	12 32 24	10 <b>°</b> 1'25	15≈27	12 <b>米</b> 28	26 <b>)</b> 45	24811	15 <b>₹</b> 16	279522	5≈43	20る27	7 <b>Υ</b> 3	7 <b>≏</b> 32	7 <b>亞</b> 39	5 <b>M</b> )28	1825

Delta T = 7.53 sec.

APRIL 1829 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Б	U	ಬ	Ç	ę,
W 1	12 36 21	11 <b>°</b> 0'34	0 <b>米</b> 9	13 <b>∺</b> 36	27 <b>米</b> 59	24 <b>8</b> 51	15°R16	279522	5≈45	20る28	7 <b>Υ</b> 4	7 <b>≏</b> 32	7 <b>≏</b> 36	5 <b>m</b> 35	1 <b>8</b> 29
T 2	12 40 17	11°59'42	15° 2	14°47	29°13	25°32	15 <b>×</b> 16	27°23	5°46	20°28	7° 6	7°33	7°32	5°41	1°33
F 3	12 44 14	12°58'48	0 <b>Υ</b> 0	16° 0	0 <b>Υ</b> 27	26°12	15°16	27°23	5°48	20°29	7° 7	7°R33	7°29	5°48	1°36
S 4	12 48 10	13°57'52	14°53	17°16	1°42	26°53	15°15	27°24	5°50	20°30	7° 9	7°33	7°26	5°55	1°40
S 5	12 52 7	14°56'53	29°34	18°33	2°56	27°33	15°15	27°24	5°52	20°30	7°10	7°32	7°23	6° 1	1°44
M 6	12 56 3	15°55'53	13 <b>8</b> 57	19°52	4°10	28°14	15°14	27°25	5°54	20°31	7°11	7°32	7°20	6° 8	1°48
T 7	13 0 0	16°54'50	27°57	21°13	5°24	28°54	15°13	27°26	5°55	20°31	7°13	7°31	7°16	6°15	1°51
W 8	13 3 56	17°53'46	11 <b>Ⅱ</b> 31	22°36	6°38	29°34	15°12	27°27	5°57	20°32	7°14	7°29	7°13	6°21	1°55
T 9	13 7 53	18°52'39	24°40	24° 0	7°53	0 <b>Ⅱ</b> 15	15°11	27°28	5°59	20°32	7°16	7°28	7°10	6°28	1°59
F 10	13 11 50	19°51'30	79325	25°27	9° 7	0°55	15° 9	27°29	6° 0	20°33	7°17	7°27	7° 7	6°35	2° 3
S 11	13 15 46	20°50'18	19°50	26°55	10°21	1°35	15° 7	27°30	6° 2	20°33	7°19	7°D27	7° 4	6°41	2° 7
S 12	13 19 43	21°49'04	1 <b>Q</b> 59	28°25	11°35	2°15	15° 5	27°32	6° 3	20°33	7°20	7°27	7° 1	6°48	2°10
M13	13 23 39	22°47'48	13°56	29°57	12°49	2°55	15° 3	27°33	6° 4	20°34	7°22	7°28	6°57	6°55	2°14
T 14	13 27 36	23°46'30	25°47	1 <b>Υ</b> 30	14° 3	3°36	15° 1	27°35	6° 6	20°34	7°23	7°29	6°54	7° 1	2°18
W15	13 31 32	24°45'10	7 <b>m</b> ) 35	3° 5	15°18	4°16	14°59	27°37	6° 7	20°34	7°24	7°31	6°51	7° 8	2°22
T 16	13 35 29	25°43'47	19°25	4°41	16°32	4°56	14°56	27°39	6° 8	20°35	7°26	7°32	6°48	7°15	2°26
F 17	13 39 25	26°42'22	1 <b>≏</b> 21	6°20	17°46	5°36	14°53	27°41	6°10	20°35	7°27	7°33	6°45	7°21	2°30
S 18	13 43 22	27°40'55	13°24	7°59	19° 0	6°16	14°50	27°43	6°11	20°35	7°29	7°R33	6°42	7°28	2°33
S 19	13 47 19	28°39'27	25°39	9°41	20°14	6°56	14°47	27°45	6°12	20°35	7°30	7°32	6°38	7°35	2°37
M20	13 51 15	29°37'56	8ML 5	11°24	21°28	7°36	14°44	27°47	6°13	20°35	7°31	7°30	6°35	7°41	2°41
T 21	13 55 12	0 <b>8</b> 36'23	20°44	13° 9	22°42	8°16	14°40	27°49	6°14	20°35	7°33	7°27	6°32	7°48	2°45
W22	13 59 8	1°34'49	3 <b>.₹</b> 37	14°56	23°56	8°56	14°36	27°52	6°15	20°35	7°34	7°23	6°29	7°55	2°49
T 23	14 3 5	2°33'13	16°44	16°44	25°10	9°35	14°33	27°54	6°16	20°R35	7°35	7°19	6°26	8° 1	2°53
F 24	14 7 1	3°31'35	0중 4	18°34	26°24	10°15	14°29	27°57	6°17	20°35	7°37	7°16	6°22	8° 8	2°57
S 25	14 10 58	4°29'56	13°38	20°26	27°38	10°55	14°24	28° 0	6°18	20°35	7°38	7°13	6°19	8°15	3° 1
S 26	14 14 54	5°28'16	27°25	22°19	28°52	11°35	14°20	28° 3	6°18	20°35	7°39	7°12	6°16	8°21	3° 4
M27	14 18 51	6°26'33	11≈25	24°14	0 <b>8</b> 6	12°15	14°16	28° 6	6°19	20°35	7°41	7°D12	6°13	8°28	3° 8
T 28	14 22 48	7°24'49	25°36	26°11	1°20	12°54	14°11	28° 9	6°20	20°35	7°42	7°13	6°10	8°35	3°12
W29	14 26 44	8°23'04	9 <b>¥</b> 58	28° 9	2°34	13°34	14° 6	28°12	6°20	20°35	7°43	7°14	6° 7	8°41	3°16
T 30	14 30 41	9 <b>8</b> 21'17	24 <b>米</b> 27	0 <b>8</b> 9	3 <b>8</b> 48	14∏14	14 <b>×</b> 7 1	289915	6≈21	20 <b>ට</b> 34	7 <b>Ƴ</b> 45	7 <b>≙</b> 15	6 <b>₾</b> 3	8 <b>M</b> 48	3 <b>8</b> 20

Delta T = 7.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 176 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1829 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	В	ก	v	Ç	Q.
F 1	14 34 37	10819'29	8 <b>Υ</b> 59	2811	5 <b>岁</b> 2	14∏53	13°R56	28918	6≈22	20°R34	7 <b>Υ</b> 46	7°R16	6 <b>₽</b> 0	8 <b>m</b> ,55	3 <b>8</b> 24
S 2	14 38 34	11°17'39	23°30	4°14	6°16	15°33	13 <b>₹</b> 51	28°22	6°22	20중34	7°47	7 <b>≙</b> 15	5°57	9° 1	3°28
S 3	14 42 30	12°15'48	7 <b>8</b> 54	6°19	7°30	16°13	13°45	28°25	6°22	20°34	7°48	7°12	5°54	9° 8	3°31
M 4	14 46 27	13°13'54	22° 4	8°25	8°44	16°52	13°40	28°29	6°23	20°33	7°50	7° 8	5°51	9°15	3°35
T 5	14 50 23	14°12'00	5 <b>Ⅱ</b> 58	10°32	9°58	17°32	13°34	28°33	6°23	20°33	7°51	7° 3	5°47	9°21	3°39
W 6	14 54 20	15°10'03	19°30	12°40	11°12	18°11	13°28	28°36	6°23	20°32	7°52	6°56	5°44	9°28	3°43
T 7	14 58 17	16° 8'05	2939	14°50	12°26	18°51	13°23	28°40	6°24	20°32	7°53	6°50	5°41	9°35	3°47
F 8	15 2 13	17° 6'05	15°26	17° 0	13°40	19°30	13°17	28°44	6°24	20°32	7°55	6°45	5°38	9°41	3°51
S 9	15 6 10	18° 4'03	27°53	19°10	14°53	20°10	13°10	28°48	6°24	20°31	7°56	6°41	5°35	9°48	3°54
S 10	15 10 6	19° 1'59	10 <b>N</b> 4	21°21	16° 7	20°49	13° 4	28°52	6°24	20°30	7°57	6°39	5°32	9°55	3°58
M11	15 14 3	19°59'53	22° 2	23°32	17°21	21°28	12°58	28°57	6°R24	20°30	7°58	6°D39	5°28	10° 1	4° 2
T 12	15 17 59	20°57'46	3 Mp 53	25°42	18°35	22° 8	12°51	29° 1	6°24	20°29	7°59	6°40	5°25	10° 8	4° 6
W13	15 21 56	21°55'37	15°42	27°52	19°49	22°47	12°45	29° 5	6°24	20°29	8° 0	6°41	5°22	10°15	4° 9
T 14	15 25 52	22°53'26	27°34	0 <b>I</b> 1	21° 3	23°27	12°38	29°10	6°24	20°28	8° 1	6°42	5°19	10°21	4°13
F 15	15 29 49	23°51'13	9 <b>Ω</b> 33	2° 9	22°17	24° 6	12°31	29°15	6°24	20°27	8° 3	6°R43	5°16	10°28	4°17
S 16	15 33 46	24°48'59	21°44	4°16	23°30	24°45	12°24	29°19	6°24	20°27	8° 4	6°41	5°13	10°35	4°21
S 17	15 37 42	25°46'43	4 <b>M</b> .10	6°21	24°44	25°24	12°17	29°24	6°23	20°26	8° 5	6°38	5° 9	10°41	4°24
M18	15 41 39	26°44'26	16°52	8°24	25°58	26° 4	12°10	29°29	6°23	20°25	8° 6	6°33	5° 6	10°48	4°28
T 19	15 45 35	27°42'07	29°51	10°25	27°12	26°43	12° 3	29°34	6°23	20°24	8° 7	6°26	5° 3	10°55	4°32
W20	15 49 32	28°39'47	13 <b>×</b> 8	12°23	28°26	27°22	11°56	29°39	6°22	20°24	8° 8	6°17	5° 0	11° 1	4°35
T 21	15 53 28	29°37'26	26°39	14°20	29°39	28° 1	11°49	29°44	6°22	20°23	8° 9	6° 8	4°57	11° 8	4°39
F 22 S 23	15 57 25	0 <b>Ⅲ</b> 35'04 1°32'41	10 <b>る</b> 22 24°15	16°13 18°4	0 <b>Ⅱ</b> 53 2° 7	28°40 29°19	11°41 11°34	29°49	6°21	20°22 20°21	8°10 8°11	6° 0 5°53	4°53	11°15	4°42 4°46
	16 121			-	-			29°54	6°21				4°50	11°21	
S 24	16 5 18	2°30'17	8≈15	19°53	3°21	29°58	11°26	29°59	6°20	20°20	8°12	5°49	4°47	11°28	4°50
M25	16 9 15	3°27'51	22°20	21°38	4°35	0937	11°19	0 <b>Ω</b> 4	6°19	20°19	8°13	5°46	4°44	11°35	4°53
T 26	16 13 11	4°25'25	6 <b>∺</b> 28	23°21	5°48	1°16	11°12	0°10	6°19	20°18	8°13	5°D46	4°41	11°41	4°57
W27	16 17 8	5°22'58	20°38	25° 1	7° 2	1°55	11° 4	0°15	6°18	20°17	8°14	5°46	4°38	11°48	5° 0
T 28 F 29	16 21 4	6°20'31	4 <b>Υ</b> 47 18°56	26°38	8°16 9°30	2°34 3°13	10°56 10°49	0°21	6°17	20°16 20°15	8°15 8°16	5°R47	4°34 4°31	11°54	5° 3 5° 7
S 30	16 25 1 16 28 57	7°18'02 8°15'32	3 <b>8</b> 1	28°12 29°42	9°30 10°43	3°13 3°52	10°49 10°41	0°26 0°32	6°16 6°16	20°15 20°14	8°16 8°17	5°46 5°43	4°31 4°28	12° 1 12° 8	5° / 5°10
				-			-			1					
S 31	16 32 54	9∏13'02	16 <b>8</b> 59	19910	11 <b>Ⅱ</b> 57	4931	10 <b>∡</b> 33	0 <b>Ω</b> 38	6≈15	20 <b>ට</b> 13	8 <b>Υ</b> 18	5 <b>≏</b> 38	4 <b>≏</b> 25	12 <b>M</b> )14	5 <b>8</b> 14

Delta T = 7.45 sec.

JUNE 1829 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	Ω	Ç	ę,
M 1	16 36 50	10∏10'31	0Д48	2935	13 <b>I</b> I11	59910	10°R26	0 <b>Ω</b> 44	6°R14	20°R12	8 <b>Υ</b> 19	5°R30	4 <u>₽</u> 22	12 <b>M</b> )21	5 <b>8</b> 17
T 2	16 40 47	11° 7'59	14°23	3°57	14°25	5°49	10 <b>×</b> 18	0°50	6≈13	20 <b>ට</b> 11	8°19	5 <b>₽</b> 20	4°19	12°28	5°20
W 3	16 44 44	12° 5'26	27°42	5°15	15°38	6°28	10°11	0°55	6°12	20° 9	8°20	5° 9	4°15	12°34	5°24
T 4	16 48 40	13° 2'52	109543	6°30	16°52	7° 7	10° 3	1° 1	6°10	20° 8	8°21	4°58	4°12	12°41	5°27
F 5	16 52 37	14° 0'17	23°25	7°42	18° 6	7°46	9°55	1° 7	6° 9	20° 7	8°22	4°48	4° 9	12°48	5°30
S 6	16 56 33	14°57'41	5 <b>Ω</b> 49	8°51	19°20	8°25	9°48	1°14	6° 8	20° 6	8°22	4°40	4° 6	12°54	5°33
S 7	17 0 30	15°55'04	17°59	9°56	20°33	9° 3	9°40	1°20	6° 7	20° 4	8°23	4°35	4° 3	13° 1	5°37
M 8	17 4 26	16°52'26	29°56	10°58	21°47	9°42	9°33	1°26	6° 6	20° 3	8°24	4°31	3°59	13° 8	5°40
T 9	17 8 23	17°49'47	11 <b>M</b> ) 47	11°57	23° 1	10°21	9°25	1°32	6° 4	20° 2	8°24	4°30	3°56	13°14	5°43
W10	17 12 19	18°47'07	23°36	12°52	24°14	11° 0	9°18	1°39	6° 3	20° 1	8°25	4°D30	3°53	13°21	5°46
T 11	17 16 16	19°44'26	5 <b>≏</b> 28	13°43	25°28	11°38	9°10	1°45	6° 2	19°59	8°26	4°R30	3°50	13°28	5°49
F 12	17 20 13	20°41'43	17°30	14°30	26°42	12°17	9° 3	1°51	6° 0	19°58	8°26	4°29	3°47	13°34	5°52
S 13	17 24 9	21°39'00	29°45	15°13	27°55	12°56	8°55	1°58	5°59	19°57	8°27	4°27	3°44	13°41	5°55
S 14	17 28 6	22°36'17	12 <b>M</b> .19	15°53	29° 9	13°35	8°48	2° 4	5°57	19°55	8°27	4°22	3°40	13°48	5°58
M15	17 32 2	23°33'32	25°13	16°28	0ණ23	14°13	8°41	2°11	5°56	19°54	8°28	4°15	3°37	13°54	6° 1
T 16	17 35 59	24°30'47	8 <b>₹</b> 29	17° 0	1°37	14°52	8°34	2°18	5°54	19°52	8°28	4° 6	3°34	14° 1	6° 4
W17	17 39 55	25°28'01	22° 6	17°27	2°50	15°30	8°27	2°24	5°53	19°51	8°29	3°54	3°31	14° 8	6° 7
T 18	17 43 52	26°25'15	6 <b>ට</b> 2	17°49	4° 4	16° 9	8°20	2°31	5°51	19°49	8°29	3°43	3°28	14°14	6° 9
F 19	17 47 48	27°22'28	20°12	18° 7	5°18	16°48	8°13	2°38	5°49	19°48	8°30	3°32	3°25	14°21	6°12
S 20	17 51 45	28°19'41	4≈30	18°21	6°31	17°26	8° 6	2°45	5°48	19°47	8°30	3°23	3°21	14°28	6°15
S 21	17 55 42	29°16'54	18°52	18°30	7°45	18° 5	7°59	2°52	5°46	19°45	8°31	3°16	3°18	14°34	6°17
M22	17 59 38	09514'07	3 <b>∺</b> 12	18°R35	8°58	18°43	7°53	2°58	5°44	19°44	8°31	3°12	3°15	14°41	6°20
T 23	18 3 35	1°11'19	17°28	18°35	10°12	19°22	7°46	3° 5	5°42	19°42	8°31	3°10	3°12	14°48	6°23
W24	18 7 31	2° 8'32	1 <b>Υ</b> 36	18°30	11°26	20° 0	7°40	3°12	5°40	19°41	8°32	3°10	3° 9	14°54	6°25
T 25	18 11 28	3° 5'44	15°37	18°21	12°39	20°39	7°33	3°19	5°38	19°39	8°32	3°10	3° 5	15° 1	6°28
F 26	18 15 24	4° 2'57	29°30	18° 8	13°53	21°17	7°27	3°26	5°37	19°37	8°32	3° 9	3° 2	15° 7	6°30
S 27	18 19 21	5° 0'10	13 <b>8</b> 14	17°50	15° 7	21°56	7°21	3°34	5°35	19°36	8°33	3° 5	2°59	15°14	6°33
S 28	18 23 17	5°57'23	26°49	17°29	16°20	22°34	7°15	3°41	5°33	19°34	8°33	2°59	2°56	15°21	6°35
M29	18 27 14	6°54'36	10 <b>I</b> I13	17° 3	17°34	23°13	7° 9	3°48	5°31	19°33	8°33	2°50	2°53	15°27	6°37
T 30	18 31 11	7951'48	23 <b>II</b> 26	16935	189548	23951	7 <b>.₹</b> 4	3 <b>Ω</b> 55	5≈29	19 <b>궁</b> 31	8 <b>Ƴ</b> 33	2 <b>₾</b> 39	2 <b>ჲ</b> 50	15 Mp 34	6 <b>8</b> 40

Delta T = 7.41 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 177 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1829 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	S	Ç	ę,
W 1	18 35 7	8949'01	6926	16°R 4	20ණ 1	24930	6°R58	4 <b>Q</b> 2	5°R27	19°R30	8 <b>Υ</b> 33	2°R26	2 <b>ჲ</b> 46	15 mp 41	6 <b>8</b> 42
T 2	18 39 4	9°46'14	19°11	15930	21°15	25° 8	6 <b>₹</b> 53	4°10	5≈25	19る28	8°34	2 <b>₽</b> 13	2°43	15°47	6°44
F 3	18 43 0	10°43'27	$1\Omega 42$	14°55	22°29	25°47	6°47	4°17	5°22	19°26	8°34	2° 2	2°40	15°54	6°46
S 4	18 46 57	11°40'40	13°58	14°18	23°42	26°25	6°42	4°24	5°20	19°25	8°34	1°52	2°37	16° 1	6°48
S 5	18 50 53	12°37'53	26° 2	13°40	24°56	27° 3	6°37	4°32	5°18	19°23	8°34	1°45	2°34	16° 7	6°51
M 6	18 54 50	13°35'05	7 <b>m</b> ) 57	13° 3	26°10	27°42	6°32	4°39	5°16	19°22	8°34	1°40	2°31	16°14	6°53
T 7	18 58 46	14°32'18	19°46	12°26	27°23	28°20	6°28	4°46	5°14	19°20	8°34	1°38	2°27	16°21	6°55
W 8	19 2 43	15°29'30	1 <b>≏</b> 33	11°50	28°37	28°59	6°23	4°54	5°12	19°18	8°34	1°D38	2°24	16°27	6°56
T 9	19 640	16°26'42	13°25	11°17	29°51	29°37	6°19	5° 1	5° 9	19°17	8°R34	1°R38	2°21	16°34	6°58
F 10	19 10 36	17°23'54	25°26	10°45	1 <b>Ω</b> 4	0 <b>Ω</b> 15	6°15	5° 9	5° 7	19°15	8°34	1°37	2°18	16°41	7° 0
S 11	19 14 33	18°21'07	7 <b>M</b> 42	10°17	2°18	0°54	6°11	5°16	5° 5	19°14	8°34	1°36	2°15	16°47	7° 2
S 12	19 18 29	19°18'19	20°18	9°52	3°31	1°32	6° 7	5°24	5° 3	19°12	8°34	1°32	2°11	16°54	7° 4
M13	19 22 26	20°15'31	3 <b>√</b> 17	9°32	4°45	2°10	6° 3	5°31	5° 0	19°10	8°34	1°26	2° 8	17° 1	7° 5
T 14	19 26 22	21°12'44	16°42	9°15	5°59	2°48	5°59	5°39	4°58	19° 9	8°34	1°18	2° 5	17° 7	7° 7
W15	19 30 19	22° 9'57	0 <b>ට</b> 33	9° 4	7°12	3°27	5°56	5°46	4°56	19° 7	8°34	1° 8	2° 2	17°14	7° 9
T 16	19 34 15	23° 7'10	14°46	8°57	8°26	4° 5	5°53	5°54	4°54	19° 5	8°34	0°58	1°59	17°20	7°10
F 17	19 38 12	24° 4'23	29°18	8°D56	9°39	4°43	5°50	6° 2	4°51	19° 4	8°33	0°48	1°56	17°27	7°12
S 18	19 42 9	25° 1'37	14≈ 1	9° 1	10°53	5°22	5°47	6° 9	4°49	19° 2	8°33	0°40	1°52	17°34	7°13
S 19	19 46 5	25°58'52	28°46	9°11	12° 6	6° 0	5°44	6°17	4°46	19° 1	8°33	0°34	1°49	17°40	7°14
M20	19 50 2	26°56'07	13 <b>∺</b> 28	9°27	13°20	6°38	5°42	6°25	4°44	18°59	8°33	0°31	1°46	17°47	7°16
T 21	19 53 58	27°53'23	28° 0	9°48	14°34	7°16	5°39	6°32	4°42	18°57	8°33	0°D30	1°43	17°54	7°17
W22	19 57 55	28°50'39	12 <b>Υ</b> 19	10°16	15°47	7°55	5°37	6°40	4°39	18°56	8°32	0°30	1°40	18° 0	7°18
T 23	20 1 51	29°47'57	26°23	10°49	17° 1	8°33	5°35	6°48	4°37	18°54	8°32	0°R31	1°36	18° 7	7°19
F 24	20 5 48	0 <b>Ω</b> 45'16	10810	11°28	18°14	9°11	5°33	6°55	4°35	18°53	8°32	0°31	1°33	18°14	7°20
S 25	20 9 44	1°42'36	23°43	12°13	19°28	9°49	5°32	7° 3	4°32	18°51	8°31	0°28	1°30	18°20	7°21
S 26	20 13 41	2°39'57	7耳 1	13° 4	20°41	10°27	5°30	7°11	4°30	18°49	8°31	0°24	1°27	18°27	7°22
M27	20 17 38	3°37'18	20° 6	14° 0	21°55	11° 6	5°29	7°18	4°27	18°48	8°31	0°17	1°24	18°34	7°23
T 28	20 21 34	4°34'41	2958	15° 2	23° 8	11°44	5°28	7°26	4°25	18°46	8°30	0° 9	1°21	18°40	7°24
W29	20 25 31	5°32'05	15°38	16° 9	24°22	12°22	5°27	7°34	4°23	18°45	8°30	29 <b>m</b> 59	1°17	18°47	7°25
T 30	20 29 27	6°29'30	28° 6	17°22	25°35	13° 0	5°26	7°42	4°20	18°43	8°29	29°50	1°14	18°54	7°26
F 31	20 33 24	7 <b>Ω</b> 26'55	$10\Omega^{22}$	18 <b>9</b> 39	26 <b>Ω</b> 49	13 <b>Ω</b> 39	5 <b>₹</b> 126	7 <b>Ω</b> 49	4≈18	18 <b>ਰ</b> 42	8 <b>Υ</b> 29	29 <b>M</b> 41	1 <b>≏</b> 11	19 <b>m</b> ) 0	7 <b>8</b> 26

Delta T = 7.37 sec.

AUGUST 1829 00:00 UT

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Day	Sid.t	$\odot$	) )	β	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	R	Ω	Ç	ď
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 1	20 37 20	8 <b>Ω</b> 24'22	22 <b>N</b> 28	20ණ 2	28 <b>N</b> 2	14 <b>Ω</b> 17	5°R25	7 <b>.0</b> 57	4°R15	18°R40	8°R28	29°R33	1₾ 8	19 <b>M)</b> 7	7 <b>8</b> 27
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		20 41 17	9°21'49	4 Mp 25		29°16	14°55	5°D25	8° 5	4≈13	18 <b>る</b> 39	8 <b>Υ</b> 28	29 <b>m</b> )28		19°14	7°28
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 3	20 45 13	10°19'17		23° 2	0 <b>m</b> 29	15°33	5 <b>₹</b> 25	8°12		18°37		29°25	1° 2	19°20	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 4	20 49 10	11°16'46	28° 3	24°38	1°43	16°11	5°25	8°20	4° 8	18°36	8°27	29°D24	0°58	19°27	7°29
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 5	20 53 7	12°14'16	9 <u>₽4</u> 9	26°19	2°56		5°26	8°28	4° 6	18°34	8°26	29°24	0°55	19°33	7°29
S		20 57 3		21°40	28° 3	-			8°36							
S 9   21 8 53   16° 4'23   28°29   3°35   7°50   19°22   5°29   8°59   3°56   18°29   8°24   29°27   0°42   20° 0   7°30     M10   21 12 49   17° 1'57   11\$\times 26   5°31   9° 3   20° 0   5°30   9° 6   3°54   18°27   8°23   29°24   0°39   20° 7   7°30     T11   21 16 46   17°59'32   24°51   7°28   10°17   20°39   5°32   9°14   3°52   18°26   8°23   29°20   0°36   20°13   7°30     M12   21 20 42   18°57'09   8\$\times 43   9°27   11°30   21°17   5°34   9°22   3°50   18°25   8°22   29°15   0°33   20°20   7°830     T13   21 24 39   19°54'46   23° 2   21°28   12°44   21°55   5°35   9°29   3°47   18°23   8°21   29° 9   0°30   20°27   7°30     F 14   21 28 36   20°52'24   7\$\times 44   13°29   13°57   22°33   5°38   9°37   3°45   18°22   8°20   29° 3   0°27   20°33   7°30     S 15   21 32 32   21°50'03   22°42   15°30   15°10   23°11   5°40   9°45   3°43   18°21   8°20   28°58   0°23   20°40   7°30     M17   21 40 25   23°45'26   22°49   19°34   17°37   24°27   5°45   10° 0   3°38   18°18   8°18   28°054   0°17   20°55   7°30     M18   21 44 22   24°43'09   7\$\times 42   21°35   18°50   25° 6   5°47   10° 7   3°36   18°17   8°17   28°54   0°14   21° 0   7°29     W19   21 48 18   25°40'54   22°17   23°36   20°3   25°44   5°50   10°15   3°34   18°16   8°17   28°55   0°11   21° 7   7°29     W19   21 48 18   25°40'54   22°17   23°36   20°3   22°30   27° 0   5°57   10°30   3°30   18°13   8°15   28°57   0° 4   21°20   7°28     F 21   215611   27°36'30   20°26   27°35   22°30   27° 0   5°57   10°30   3°30   18°13   8°15   28°57   0° 4   21°20   7°28     S 22   22   0 8   28°34'20   3157   29°34   23°43   27°38   6° 0   10°38   3°28   18°11   8°13   28°55   29°15   21°40   7°25     M24   22   8   1 01030'07   09°2   3°28   26°10   28°55   6°8   10°53   3°23   18°11   8°10   8°12   28°55   21°40   7°25     M24   22   8   1 01030'07   09°2   3°28   26°10   28°55   6°8   10°53   3°23   18°10   8°12   28°55   29°45   22°40   7°25     M25   22   15   54   29°600   25° 3   7°17   28°36   01011   6°16   11° 7   3°19   18° 8   8°	1 - '			1												
MIII	S 8	21 4 56	15° 6'50	15°55	1 <b>Ω</b> 42	6°37	18°44	5°28	8°51	3°59	18°30	8°25	29°R27	0°46	19°53	7°30
T11 21 16 46 17°59°32 24°51 7°28 10°17 20°39 5°32 9°14 3°52 18°26 8°23 29°20 0°36 20°13 7°30 W12 21 20 42 18°57′09 8₹343 9°27 11°30 21°17 5°34 9°22 3°50 18°25 8°22 29°15 0°33 20°20 7°R30 T13 21 24 39 19°54′46 23° 2 11°28 12°44 21°55 5°35 9°29 3°47 18°23 8°21 29° 9 0°30 20°27 7°30 S15 21 32 32 21°50′03 22°42 15°30 15°10 23°11 5°40 9°45 3°43 18°21 8°20 28°58 0°23 20°40 7°30 S15 21 32 32 21°50′03 22°42 15°30 15°10 23°11 5°40 9°45 3°43 18°21 8°20 28°58 0°23 20°40 7°30 S16 21 36 29 22°47′44 7°X47 17°32 16°24 23°49 5°42 9°52 3°41 18°19 8°19 28°55 0°20 20°47 7°30 S16 21 36 29 22°47′44 7°X47 17°32 16°24 23°49 5°42 9°52 3°41 18°18 8°18 28°D54 0°17 20°53 7°30 S16 21 48 18 25°40′54 22°35 18°50 25° 6 5°47 10° 7 3°36 18°17 8°17 28°54 0°14 21° 0 7°29 W19 21 48 18 25°40′54 22°17 23°36 20° 3 25°44 5°50 10°15 3°34 18°16 8°17 28°55 0°11 21° 7 7°29 T20 21 52 15 26°38′41 6832 25°36 21°17 26°22 5°53 10°23 3°32 18°14 8°16 8°17 28°55 0°11 21° 7 7°29 S12 15° 11 5°40 20°26 27°35 22°30 27° 0 5°57 10°30 3°30 18°13 8°15 28°57 0° 4 21°26 7°27 S23 22 4 5 29°32′13 17° 8 110°31 24°56 28°17 6° 4 10°45 3°26 18°11 8°18 8°18 28°57 0° 4 21°20 7°28 S22 22 0 8 28°34′20 3157 29°34 23°43 27°38 6° 0 10°38 3°28 18°12 8°14 28°857 0° 1 21°26 7°27 S23 22 4 5 29°32′13 17° 8 110°31 24°56 28°17 6° 4 10°45 3°26 18°11 8°18 8°11 28°50 25° 21°40 7°26 T25 22°15 54 2°26′00 25° 3 7°17 28°35 0001 1°15 3°14 18°10 8°12 28°57 0° 4 21°20 7°25 S22 11°58 1°28°03 12°39 5°23 27°23 29°33 6°12 11° 0 3°21 18° 9 8°11 28°50 29°55 21°40 7°26 T25 22°15 4 2°26′00 25° 3 7°17 28°36 0001 1°15 3°17 18° 7 8°10 28°42 29°45 22°04 7°25 S22 22°14 4 5°20′03 110°16 12°51 2°15 2°6 6°29 11°29 3°14 18° 4 8° 7 28°32 29°36 22°20 7°21 S23 140 6°18°07 13° 7 14°40 3°29 2°44 6°34 11°37 3°12 18° 4 8° 7 28°32 29°36 22°20 7°21 S23 140 6°18°07 13° 7 14°40 3°29 2°44 6°34 11°37 3°12 18° 4 8° 7 28°32 29°36 22°20 7°21																
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																
T13									-							
F   14   21   28   36   20°52'24   7≈44   13°29   13°57   22°33   5°38   9°37   3°45   18°22   8°20   29°3   0°27   20°33   7°30   5°15   21   32   32   21°50'03   22°42   15°30   15°10   23°11   5°40   9°45   3°43   18°21   8°20   28°58   0°23   20°40   7°30   5°16   21   36   29   22°47'44   7 + 47   17°32   16°24   23°49   5°42   9°52   3°41   18°19   8°19   28°55   0°20   20°47   7°30   18°10   21   40   25   23°45'26   22°49   19°34   17°37   24°27   5°45   10°0   3°38   18°18   8°18   28°D54   0°17   20°53   7°30   7°30   18°14   14°22   24°43'09   7°42   21°35   18°50   25°6   5°47   10°7   3°36   18°17   8°17   28°54   0°14   21°0   7°29   18°14   18°19   148   18   25°40'54   22°17   23°36   20°3   25°44   5°50   10°15   3°34   18°16   8°17   28°55   0°11   21°7   7°29   12°15   15°15   15°16   11   27°36'30   20°26   27°35   22°30   27°0   5°57   10°30   3°30   18°13   8°15   28°57   0°4   21°20   7°28   12°20   12°																
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				_	-											
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		I I														
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 15	21 32 32	21°50′03	22°42	15°30	15°10	23°11	5°40	9°45	3°43	18°21	8°20	28°58	0°23	20°40	7°30
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 16	21 36 29	22°47'44	7 <b>)</b> €47	17°32	16°24	23°49	5°42	9°52		18°19	8°19	28°55	0°20	20°47	7°30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M17	21 40 25	23°45'26		19°34	17°37	24°27	5°45	10° 0	3°38	18°18	8°18	28°D54	0°17	20°53	7°30
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 18	21 44 22	24°43'09					5°47							"	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$							-								/	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$															-	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$															-	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 22	22 0 8	28°34'20	3Щ57	29°34	23°43	27°38	6° 0	10°38	3°28	18°12	8°14	28°R57	0° 1	21°26	7°27
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 23	22 4 5	29°32'13	17° 8	1 <b>M</b> p 31	24°56	28°17	6° 4	10°45		18°11	8°13	28°56	29 <b>m</b> 58	21°33	7°27
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		22 8 1	0 <b>m</b> 30'07			26°10		6° 8	10°53			8°12	28°54		21°40	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$								-	-						-	
$ \begin{bmatrix} F 28 & 22 & 23 & 47 & 4 & 22 & 20 & 0 & 19 & 20 & 11 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 &$							~									
S 29     22 27 44     5°20°03     1 m/16     12°51     2°15     2°6     6°29     11°29     3°14     18°5     8°8     28°35     29°39     22°13     7°22       S 30     22 31 40     6°18°07     13°7     14°40     3°29     2°44     6°34     11°37     3°12     18°4     8°7     28°32     29°36     22°20     7°21									-						-	
S 30 22 31 40 6°18'07 13° 7 14°40 3°29 2°44 6°34 11°37 3°12 18° 4 8° 7 28°32 29°36 22°20 7°21								-								
	S 29	22 27 44	5°20'03	1 Mp 16	12°51	2°15	2° 6	6°29	11°29	3°14	18° 5	8° 8	28°35	29°39	22°13	7°22
M31   22 35 37   7m/16'13   24m/54   16m/28   4⊕42   3m/22   6√39   11√044   3∞10   18♂3   8°V 6   28°D32   29m/33   22m/26   7♂20			6°18'07		14°40										-	
	M31	22 35 37	7 <b>m</b> 16'13	24 M 54	16 <b>M</b> )28	4 <b>º</b> 42	3 <b>m</b> 22	6 <b>₹</b> 139	11 <b>Ω</b> 44	3≈10	18 <b>궁</b> 3	8 <b>Υ</b> 6	28°D32	29 <b>TD</b> 33	22 <b>M</b> 26	7 <b>8</b> 20

Delta T = 7.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 178 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1829 00:00 UT

Б	G: 1.	$\overline{}$	7	×		.71	31	+	\u/	),(	Ъ			-	к
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ນ	Ç	Š
T 1	22 39 34	8 <b>m</b> ) 14'21	6 <b>₽</b> 41	18 <b>m</b> 14	5 <b>≙</b> 55	4Mm, 0	6 <b>₹</b> 144	11 <b>Q</b> 51	3°R 8	18°R 2	8°R 5	28 m/32	29 <b>m</b> 29	22 <b>m</b> 33	7°R19
W 2	22 43 30	9°12'30	18°29	20° 0	7° 8	4°39	6°49	11°58	3≈ 6	18ට 1	8 <b>℃</b> 4	28°33	29°26	22°40	7 <b>8</b> 17
T 3	22 47 27	10°10'40	0 <b>M</b> 22	21°44	8°21	5°17	6°55	12° 5	3° 4	18° 0	8° 3	28°34	29°23	22°46	7°16
F 4	22 51 23	11° 8'52	12°24	23°26	9°34	5°55	7° 0	12°13	3° 3	17°59	8° 2	28°36	29°20	22°53	7°15
S 5	22 55 20	12° 7'06	24°39	25° 8	10°47	6°33	7° 6	12°20	3° 1	17°59	8° 1	28°37	29°17	22°59	7°14
S 6	22 59 16	13° 5'22	7 <b>₹</b> 11	26°49	12° 0	7°11	7°12	12°27	2°59	17°58	8° 0	28°38	29°13	23° 6	7°12
M 7	23 3 13	14° 3'38	20° 4	28°28	13°13	7°50	7°18	12°34	2°58	17°57	7°59	28°R38	29°10	23°13	7°11
T 8	23 7 9	15° 1'57	3 <b>ට</b> 23	0 <b>호</b> 6	14°26	8°28	7°24	12°41	2°56	17°56	7°58	28°37	29° 7	23°19	7° 9
W 9	23 11 6	16° 0'17	17° 8	1°43	15°39	9° 6	7°30	12°48	2°55	17°56	7°57	28°36	29° 4	23°26	7° 8
T 10	23 15 2	16°58'38	1≈20	3°19	16°52	9°44	7°37	12°54	2°53	17°55	7°56	28°34	29° 1	23°33	7° 6
F 11	23 18 59	17°57'01	15°57	4°54	18° 5	10°23	7°44	13° 1	2°52	17°55	7°54	28°33	28°58	23°39	7° 5
S 12	23 22 56	18°55'26	0 <b>∺</b> 55	6°27	19°17	11° 1	7°50	13° 8	2°50	17°54	7°53	28°32	28°54	23°46	7° 3
S 13	23 26 52	19°53'52	16° 5	8° 0	20°30	11°39	7°57	13°15	2°49	17°53	7°52	28°31	28°51	23°53	7° 1
M14	23 30 49	20°52'21	1 <b>Υ</b> 18	9°31	21°43	12°17	8° 4	13°22	2°47	17°53	7°51	28°D31	28°48	23°59	6°59
T 15	23 34 45	21°50'51	16°25	11° 2	22°56	12°56	8°12	13°28	2°46	17°52	7°50	28°32	28°45	24° 6	6°57
W16	23 38 42	22°49'23	1817	12°31	24° 9	13°34	8°19	13°35	2°45	17°52	7°49	28°32	28°42	24°13	6°56
T 17	23 42 38	23°47'58	15°47	13°59	25°21	14°12	8°26	13°41	2°44	17°51	7°48	28°32	28°39	24°19	6°54
F 18	23 46 35	24°46'34	29°52	15°27	26°34	14°51	8°34	13°48	2°42	17°51	7°47	28°33	28°35	24°26	6°52
S 19	23 50 31	25°45'13	13 <b>Ⅱ</b> 31	16°53	27°47	15°29	8°42	13°54	2°41	17°51	7°45	28°33	28°32	24°33	6°50
S 20	23 54 28	26°43'55	26°44	18°18	28°59	16° 7	8°50	14° 1	2°40	17°50	7°44	28°R33	28°29	24°39	6°48
M21	23 58 25	27°42'38	9935	19°41	0 <b>M</b> L12	16°46	8°58	14° 7	2°39	17°50	7°43	28°33	28°26	24°46	6°46
T 22	0 2 21	28°41'24	22° 6	21° 4	1°25	17°24	9° 6	14°13	2°38	17°50	7°42	28°D33	28°23	24°52	6°43
W23	0 618	29°40'12	4 <b>Ω</b> 21	22°26	2°37	18° 2	9°14	14°19	2°37	17°50	7°41	28°33	28°19	24°59	6°41
T 24	0 10 14	ე <b>ჲ</b> 39'02	16°24	23°46	3°50	18°41	9°23	14°26	2°36	17°49	7°40	28°33	28°16	25° 6	6°39
F 25	0 14 11	1°37'55	28°19	25° 5	5° 2	19°19	9°31	14°32	2°35	17°49	7°39	28°34	28°13	25°12	6°37
S 26	0 18 7	2°36'49	10 <b>m</b> , 9	26°22	6°15	19°57	9°40	14°38	2°34	17°49	7°37	28°34	28°10	25°19	6°34
S 27	0 22 4	3°35'46	21°56	27°38	7°27	20°36	9°49	14°44	2°34	17°49	7°36	28°34	28° 7	25°26	6°32
M28	0 26 0	4°34'45	3 <b>≏</b> 43	28°53	8°40	21°14	9°58	14°50	2°33	17°49	7°35	28°R34	28° 4	25°32	6°30
T 29	0 29 57	5°33'45	15°33	OM 6	9°52	21°53	10° 7	14°56	2°32	17°49	7°34	28°34	28° 0	25°39	6°27
W30	0 33 53	6 <b>≏</b> 32'48	27 <b>≗</b> 27	1 <b>M</b> .18	11M 5	22 <b>M</b> 31	10 <b>₹</b> 16	15 <b>N</b> 1	2≈32	17°D49	7 <b>Υ</b> 33	28 <b>m</b> /33	27 <b>m</b> 57	25 <b>M</b> )46	6 <b>8</b> 25

Delta T = 7.28 sec.

OCTOBER 1829 00:00 UT

Day	Sid.t	0	) )	ď	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	R	<u>،</u>	Ç	ę
T 1	0 37 50	7 <b>≙</b> 31'53	9 <b>M</b> 27	2 <b>M</b> 27	12 <b>M</b> .17	23 <b>m</b> ) 9	10 <b>₹</b> 25	15 <b>Ω</b> 7	2°R31	17 <b>る</b> 49	7°R31	28°R32	27 <b>m</b> 54	25 <b>m</b> 52	6°R22
F 2	0 41 47	8°30'59	21°37	3°35	13°29	23°48	10°34	15°13	2≈30	17°49	7 <b>Y</b> 30	28 <b>m</b> /31	27°51	25°59	6 <b>8</b> 20
S 3	0 45 43	9°30'08	3 <b>₹</b> 58	4°41	14°42	24°26	10°44	15°18	2°30	17°49	7°29	28°29	27°48	26° 6	6°17
S 4	0 49 40	10°29'18	16°34	5°45	15°54	25° 5	10°53	15°24	2°30	17°49	7°28	28°28	27°45	26°12	6°15
M 5	0 53 36	11°28'31	29°27	6°46	17° 6	25°43	11° 3	15°29	2°29	17°49	7°27	28°27	27°41	26°19	6°12
T 6	0 57 33	12°27'45	12 <b>る</b> 39	7°44	18°19	26°22	11°13	15°35	2°29	17°49	7°26	28°D27	27°38	26°25	6° 9
W 7	1 1 29	13°27'01	26°15	8°40	19°31	27° 0	11°23	15°40	2°29	17°50	7°24	28°27	27°35	26°32	6° 7
T 8	1 5 26	14°26'18	10≈13	9°33	20°43	27°39	11°33	15°45	2°28	17°50	7°23	28°28	27°32	26°39	6° 4
F 9	1 9 22	15°25'37	24°35	10°22	21°55	28°17	11°43	15°50	2°28	17°50	7°22	28°29	27°29	26°45	6° 1
S 10	1 13 19	16°24'58	9 <b>∺</b> 18	11° 8	23° 7	28°56	11°53	15°55	2°28	17°50	7°21	28°30	27°25	26°52	5°59
S 11	1 17 16	17°24'21	24°17	11°50	24°19	29°34	12° 4	16° 0	2°28	17°51	7°20	28°R31	27°22	26°59	5°56
M12	1 21 12	18°23'46	9 <b>Υ</b> 24	12°27	25°31	0 <b>ჲ</b> 13	12°14	16° 5	2°D28	17°51	7°19	28°31	27°19	27° 5	5°53
T 13	1 25 9	19°23'13	24°31	12°59	26°43	0°51	12°24	16°10	2°28	17°52	7°17	28°30	27°16	27°12	5°50
W14	1 29 5	20°22'42	9829	13°26	27°55	1°30	12°35	16°15	2°28	17°52	7°16	28°27	27°13	27°19	5°47
T 15	1 33 2	21°22'13	24° 8	13°47	29° 7	2° 8	12°46	16°19	2°28	17°53	7°15	28°24	27°10	27°25	5°44
F 16	1 36 58	22°21'46	8耳24	14° 2	0 <b>才</b> 19	2°47	12°57	16°24	2°28	17°53	7°14	28°21	27° 6	27°32	5°42
S 17	1 40 55	23°21'22	22°12	14°10	1°30	3°25	13° 7	16°29	2°28	17°54	7°13	28°18	27° 3	27°39	5°39
S 18	1 44 51	24°20'59	5933	14°R10	2°42	4° 4	13°18	16°33	2°29	17°54	7°12	28°15	27° 0	27°45	5°36
M19	1 48 48	25°20'40	18°27	14° 3	3°54	4°43	13°29	16°37	2°29	17°55	7°11	28°14	26°57	27°52	5°33
T 20	1 52 45	26°20'22	0 <b>£</b> 58	13°47	5° 6	5°21	13°41	16°42	2°29	17°55	7°10	28°D14	26°54	27°58	5°30
W21	1 56 41	27°20'07	13°12	13°22	6°17	6° 0	13°52	16°46	2°30	17°56	7° 9	28°15	26°50	28° 5	5°27
T 22	2 0 38	28°19'54	25°11	12°49	7°29	6°39	14° 3	16°50	2°30	17°57	7° 7	28°16	26°47	28°12	5°24
F 23	2 4 34	29°19'43	7 MD 2	12° 6	8°40	7°17	14°15	16°54	2°31	17°58	7° 6	28°18	26°44	28°18	5°21
S 24	2 8 31	0 <b>IL</b> 19'34	18°49	11°15	9°52	7°56	14°26	16°58	2°31	17°58	7° 5	28°20	26°41	28°25	5°18
S 25	2 12 27	1°19'27	0 <b>ჲ</b> 36	10°15	11° 3	8°35	14°38	17° 2	2°32	17°59	7° 4	28°R20	26°38	28°32	5°15
M26	2 16 24	2°19'23	12°25	9° 9	12°15	9°13	14°49	17° 5	2°32	18° 0	7° 3	28°19	26°35	28°38	5°12
T 27	2 20 20	3°19'20	24°21	7°57	13°26	9°52	15° 1	17° 9	2°33	18° 1	7° 2	28°16	26°31	28°45	5° 9
W28	2 24 17	4°19'20	6ML25	6°41	14°37	10°31	15°13	17°12	2°34	18° 2	7° 1	28°12	26°28	28°52	5° 6
T 29	2 28 14	5°19'21	18°39	5°24	15°49	11°10	15°25	17°16	2°35	18° 3	7° 0	28° 6	26°25	28°58	5° 3
F 30	2 32 10	6°19'25	1 <b>₹</b> 3	4° 7	17° 0	11°48	15°37	17°19	2°36	1 <u>8</u> ° 4	6°59	27°59	26°22	29° 5	5° 0
S 31	2 36 7	7 <b>™</b> 19'30	13 <b>∡</b> 39	2 <b>M</b> 53	18 <b>√</b> 11	12 <b>≏</b> 27	15 <b>₹</b> 49	17 <b>Ω</b> 22	2≈37	18중 5	6 <b>Υ</b> 58	27 Mp 51	26 <b>M</b> )19	29 <b>M</b> 12	4 <b>8</b> 57

Delta T = 7.25 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 179 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1829 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	n	ß	Ç	Ş,
S 1	2 40 3	8 <b>™</b> 19'37	26 <b>√</b> 27	1°R45	19 <b>×</b> 22	13 <b>♀</b> 6	16 <b>×</b> 1	17 <b>Ω</b> 25	2≈37	18ට 6	6°R57	27°R45	26 <b>m</b> )16	29 <b>m</b> )18	4°R54
M 2	2 44 0	9°19'45	9 <b>る</b> 28	0 <b>M</b> .44	20°33	13°45	16°13	17°28	2°39	18° 7	6 <b>Y</b> 56	27 m/39	26°12	29°25	4 <b>8</b> 51
T 3	2 47 56	10°19'55	22°44	29 <b>≏</b> 53	21°44	14°24	16°25	17°31	2°40	18° 8	6°55	27°36	26° 9	29°31	4°48
W 4	2 51 53	11°20'07	6≈16	29°12	22°55	15° 2	16°37	17°34	2°41	18° 9	6°54	27°D34	26° 6	29°38	4°45
T 5	2 55 49	12°20'20	20° 4	28°43	24° 5	15°41	16°50	17°37	2°42	18°10	6°53	27°35	26° 3	29°45	4°42
F 6	2 59 46	13°20'34	4 <b>∺</b> 9	28°25	25°16	16°20	17° 2	17°40	2°43	18°11	6°52	27°36	26° 0	29°51	4°39
S 7	3 3 43	14°20'50	18°31	28°D18	26°27	16°59	17°15	17°42	2°44	18°13	6°51	27°37	25°56	29°58	4°36
S 8	3 7 39	15°21'08	3 <b>℃</b> 7	28°23	27°37	17°38	17°27	17°44	2°46	18°14	6°51	27°R37	25°53	0₽ 5	4°33
M 9	3 11 36	16°21'26	17°54	28°39	28°48	18°17	17°40	17°47	2°47	18°15	6°50	27°35	25°50	0°11	4°31
T 10	3 15 32	17°21'47	2 <b>8</b> 44	29° 4	29°58	18°55	17°52	17°49	2°48	18°16	6°49	27°31	25°47	0°18	4°28
W11	3 19 29	18°22'09	1 <u>7</u> °31	29°39	1る 9	19°34	18° 5	17°51	2°50	18°18	6°48	27°25	25°44	0°25	4°25
T 12	3 23 25	19°22'33	2 <b>II</b> 5	0M21	2°19	20°13	18°18	17°53	2°51	18°19	6°47	27°17	25°41	0°31	4°22
F 13	3 27 22	20°22'58	16°21	1°11	3°29	20°52	18°31	17°55	2°53	18°21	6°46	27° 8	25°37	0°38	4°19
S 14	3 31 18	21°23'26	09913	2° 8	4°39	21°31	18°43	17°57	2°55	18°22	6°46	26°59	25°34	0°45	4°16
S 15	3 35 15	22°23'55	13°38	3° 9	5°49	22°10	18°56	17°58	2°56	18°23	6°45	26°52	25°31	0°51	4°13
M16	3 39 12	23°24'26	26°37	4°16	6°59	22°49	19° 9	18° 0	2°58	18°25	6°44	26°46	25°28	0°58	4°11
T 17	3 43 8	24°24'58	9Ω12	5°27	8° 8	23°28	19°22	18° 1	3° 0	18°26	6°43	26°42	25°25	1° 5	4° 8
W18	3 47 5	25°25'33	21°27	6°41	9°18	24° 7	19°35	18° 3	3° 1	18°28	6°43	26°D41	25°22	1°11	4° 5
T 19	3 51 1	26°26'09	3 <b>m</b> 27	7°59	10°27	24°46	19°48	18° 4	3° 3	18°29	6°42	26°41	25°18	1°18	4° 2
F 20	3 54 58	27°26'47	15°18	9°19	11°37	25°25	20° 1	18° 5	3° 5	18°31	6°41	26°42	25°15	1°24	4° 0
S 21	3 58 54	28°27'26	27° 5	10°41	12°46	26° 4	20°15	18° 6	3° 7	18°33	6°41	26°R42	25°12	1°31	3°57
S 22	4 2 5 1	29°28'07	8 <b>≏</b> 53	12° 6	13°55	26°43	20°28	18° 7	3° 9	18°34	6°40	26°42	25° 9	1°38	3°54
M23	4 6 47	0 <b>₮</b> 28'50	20°46	13°31	15° 4	27°22	20°41	18° 8	3°11	18°36	6°39	26°39	25° 6	1°44	3°52
T 24	4 10 44	1°29'34	2 <b>M</b> 49	14°59	16°13	28° 2	20°54	18° 8	3°13	18°38	6°39	26°33	25° 2	1°51	3°49
W25	4 14 40	2°30'20	15° 4	16°27	17°22	28°41	21° 8	18° 9	3°15	18°39	6°38	26°24	24°59	1°58	3°47
T 26	4 18 37	3°31'08	27°32	17°56	18°31	29°20	21°21	18° 9	3°17	18°41	6°38	26°14	24°56	2° 4	3°44
F 27	4 22 34	4°31'56	10 <b>√</b> 15	19°26	19°39	29°59	21°34	18°10	3°19	18°43	6°37	26° 1	24°53	2°11	3°42
S 28	4 26 30	5°32'46	23°12	20°56	20°48	0 <b>M</b> .38	21°48	18°10	3°22	18°44	6°36	25°49	24°50	2°18	3°39
S 29	4 30 27	6°33'37	6 <b>ට</b> 21	22°27	21°56	1°17	22° 1	18°R10	3°24	18°46	6°36	25°37	24°47	2°24	3°37
M30	4 34 23	7 <b>.</b> ₹34'29	19 <b>る</b> 42	23 <b>M</b> 59	23 <b>궁</b> 4	1 <b>M</b> 57	22 <b>×</b> 15	18 <b>Ω</b> 10	3≈26	18 <b>石</b> 48	6 <b>Ƴ</b> 35	25 <b>m</b> ) 27	24 <b>m</b> 43	2 <b>₽</b> 31	3 <b>8</b> 34

Delta T = 7.20 sec.

DECEMBER 1829 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	R	l &	Ç	Š.
T 1	4 38 20	8 <b>∡</b> ³35'22	3≈13	25 <b>M</b> 30	24る12	2 <b>M</b> .36	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	18°R10	3≈29	18 <b>る</b> 50	6°R35	25°R19	24 Mp 40	2 <b>₽</b> 38	3°R32
W 2	4 42 16	9°36'16	16°53	27° 2	25°20	3°15	22°42	18 <b>Ω</b> 10	3°31	18°52	6 <b>Ƴ</b> 35	25 m/15	24°37	2°44	3 <b>8</b> 30
T 3	4 46 13	10°37'10	0 <b>∺</b> 43	28°35	26°27	3°54	22°55	18° 9	3°33	18°54	6°34	25°13	24°34	2°51	3°28
F 4	4 50 10	11°38'05	14°41	0 <b>才</b> 7	27°35	4°33	23° 9	18° 9	3°36	18°56	6°34	25°D13	24°31	2°57	3°25
S 5	4 54 6	12°39'01	28°47	1°40	28°42	5°13	23°22	18° 8	3°38	18°57	6°33	25°R13	24°28	3° 4	3°23
S 6	4 58 3	13°39'58	13 <b>Υ</b> 2	3°12	29°49	5°52	23°36	18° 8	3°41	18°59	6°33	25°12	24°24	3°11	3°21
M 7	5 1 59	14°40'55	27°23	4°45	0≈56	6°31	23°49	18° 7	3°43	19° 1	6°33	25° 9	24°21	3°17	3°19
T 8	5 5 5 6	15°41'53	11846	6°18	2° 3	7°10	24° 3	18° 6	3°46	19° 3	6°32	25° 3	24°18	3°24	3°17
W 9	5 9 52	16°42'52	26° 8	7°51	3° 9	7°50	24°17	18° 5	3°49	19° 5	6°32	24°54	24°15	3°31	3°15
T 10	5 13 49	17°43'51	10Ⅱ22	9°25	4°15	8°29	24°30	18° 4	3°51	19° 7	6°32	24°42	24°12	3°37	3°13
F 11	5 17 45	18°44'52	24°23	10°58	5°21	9° 8	24°44	18° 2	3°54	19° 9	6°32	24°30	24° 8	3°44	3°11
S 12	5 21 42	19°45'53	89 6	12°31	6°27	9°48	24°58	18° 1	3°57	19°11	6°31	24°17	24° 5	3°51	3° 9
S 13	5 25 39	20°46'55	21°26	14° 5	7°32	10°27	25°12	18° 0	3°59	19°13	6°31	24° 5	24° 2	3°57	3° 8
M14	5 29 35	21°47'58	4 <b>Ω</b> 24	15°38	8°37	11° 6	25°25	17°58	4° 2	19°15	6°31	23°56	23°59	4° 4	3° 6
T 15	5 33 32	22°49'01	17° 0	17°12	9°42	11°46	25°39	17°56	4° 5	19°17	6°31	23°49	23°56	4°11	3° 4
W16	5 37 28	23°50'06	29°17	18°46	10°47	12°25	25°53	17°55	4° 8	19°20	6°31	23°45	23°53	4°17	3° 3
T 17	5 41 25	24°51'11	11 <b>M</b> )18	20°20	11°51	13° 5	26° 6	17°53	4°11	19°22	6°31	23°44	23°49	4°24	3° 1
F 18	5 45 21	25°52'17	23°10	21°54	12°55	13°44	26°20	17°51	4°14	19°24	6°30	23°43	23°46	4°31	2°59
S 19	5 49 18	26°53'24	4 <b>≏</b> 58	23°28	13°59	14°23	26°34	17°49	4°17	19°26	6°30	23°43	23°43	4°37	2°58
S 20	5 53 14	27°54'31	16°46	25° 2	15° 3	15° 3	26°48	17°46	4°20	19°28	6°30	23°42	23°40	4°44	2°57
M21	5 57 11	28°55'40	28°42	26°37	16° 6	15°42	27° 1	17°44	4°23	19°30	6°D30	23°39	23°37	4°50	2°55
T 22	6 1 8	2 <u>9</u> °56'49	10 <b>ML</b> 49	28°12	17° 9	16°22	27°15	17°42	4°26	19°32	6°30	23°33	23°33	4°57	2°54
W23	6 5 4	0 <b>궁</b> 57'58	23°11	2 <u>9</u> °47	18°11	17° 1	27°29	17°39	4°29	19°35	6°30	23°25	23°30	5° 4	2°53
T 24	6 9 1	1°59'08	5 <b>₹</b> 52	1る22	19°13	17°41	27°43	17°37	4°32	19°37	6°30	23°14	23°27	5°10	2°51
F 25	6 12 57	3° 0'19	18°51	2°58	20°15	18°20	27°56	17°34	4°35	19°39	6°30	23° 1	23°24	5°17	2°50
S 26	6 16 54	4° 1'30	25 9	4°34	21°17	19° 0	28°10	17°31	4°38	19°41	6°31	22°47	23°21	5°24	2°49
S 27	6 20 50	5° 2'41	15°43	6°10	22°18	19°40	28°24	17°28	4°41	19°43	6°31	22°35	23°18	5°30	2°48
M28	6 24 47	6° 3'53	29°29	7°46	23°18	20°19	28°37	17°25	4°44	19°46	6°31	22°24	23°14	5°37	2°47
T 29	6 28 43	7° 5'04	13≈26	9°23	24°18	20°59	28°51	17°22	4°47	19°48	6°31	22°16	23°11	5°44	2°46
W30	6 32 40	8° 6'15	27°28	11° 0	25°18	21°38	29° 5	17°19	4°51	19°50	6°31	22°11	23° 8	5°50	2°45
T 31	6 36 37	9 <b>ප</b> 7'26	11 <b>米</b> 33	12 <b>る</b> 38	26≈17	22 <b>M</b> .18	29 <b>х</b> 19	17 <b>Ω</b> 16	4≈54	19 <b>る</b> 52	6 <b>Ƴ</b> 31	22 Mg 9	23 Mp 5	5 <b>≙</b> 57	2 <b>8</b> 45

Delta T = 7.17 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 180 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,
F 1	6 40 33	10중 8'37	25 <b>)</b> (38	14 <b>궁</b> 15	27≈16	22 <b>M</b> 57	29 <b>.7</b> 32	17°R13	4≈57	19 <b>る</b> 55	6 <b>Υ</b> 32	22°D 8	23 mg 2	6 <u>₽</u> 4	2°R44
S 2	6 44 30	11° 9'47	9 <b>Ƴ</b> 44	15°53	28°14	23°37	29°46	17 <b>N</b> 9	5° 0	19°57	6°32	22°R 9	22°59	6°10	2 <b>8</b> 43
S 3	6 48 26	12°10'57	23°48	17°32	29°12	24°17	29°59	17° 6	5° 4	19°59	6°32	22 m/ 8	22°55	6°17	2°43
M 4	6 52 23	13°12'07	7 <b>8</b> 50	19°10	0 <b>米</b> 9	24°56	0 <b>ට</b> 13	17° 2	5° 7	20° 1	6°33	22° 6	22°52	6°24	2°42
T 5	6 56 19	14°13'16	21°50	20°49	1° 6	25°36	0°27	16°58	5°10	20° 4	6°33	22° 1	22°49	6°30	2°42
W 6	7 0 16	15°14'25	5∏44	22°29	2° 2	26°16	0°40	16°55	5°14	20° 6	6°33	21°53	22°46	6°37	2°41
T 7	7 4 12	16°15'34	19°30	24° 8	2°57	26°55	0°54	16°51	5°17	20° 8	6°34	21°43	22°43	6°44	2°41
F 8	7 8 9	17°16'42	3 <b>9</b> 5	25°48	3°52	27°35	1° 7	16°47	5°20	20°10	6°34	21°32	22°39	6°50	2°41
S 9	7 12 6	18°17'50	16°26	27°28	4°46	28°15	1°21	16°43	5°24	20°13	6°34	21°20	22°36	6°57	2°40
S 10	7 16 2	19°18'57	29°31	29° 8	5°40	28°54	1°34	16°39	5°27	20°15	6°35	21°10	22°33	7° 3	2°40
M11	7 19 59	20°20'04	12 <b>Ω</b> 18	0≈48	6°33	29°34	1°48	16°35	5°31	20°17	6°35	21° 1	22°30	7°10	2°40
T 12	7 23 55	21°21'11	24°48	2°28	7°25	0 <b>才</b> 14	2° 1	16°31	5°34	20°20	6°36	20°55	22°27	7°17	2°D40
W13	7 27 52	22°22'17	7MD 2	4° 8	8°16	0°54	2°14	16°27	5°37	20°22	6°36	20°52	22°24	7°23	2°40
T 14	7 31 48	23°23'24	19° 3	5°48	9° 6	1°33	2°28	16°22	5°41	20°24	6°37	20°D51	22°20	7°30	2°40
F 15	7 35 45	24°24'30	0 <b>ჲ</b> 55	7°27	9°56	2°13	2°41	16°18	5°44	20°26	6°37	20°51	22°17	7°37	2°40
S 16	7 39 41	25°25'35	12°43	9° 6	10°45	2°53	2°54	16°14	5°48	20°29	6°38	20°52	22°14	7°43	2°40
S 17	7 43 38	26°26'41	24°32	10°44	11°33	3°33	3° 7	16° 9	5°51	20°31	6°39	20°R53	22°11	7°50	2°41
M18	7 47 35	27°27'46	6 <b>M</b> 28	12°21	12°20	4°12	3°21	16° 5	5°55	20°33	6°39	20°52	22° 8	7°57	2°41
T 19	7 51 31	28°28'50	18°35	13°57	13° 6	4°52	3°34	16° 0	5°58	20°35	6°40	20°50	22° 5	8° 3	2°41
W20	7 55 28	29°29'54	0 <b>₹</b> 59	15°31	13°51	5°32	3°47	15°56	6° 2	20°38	6°41	20°45	22° 1	8°10	2°42
T 21	7 59 24	0≈30'58	13°43	17° 3	14°35	6°12	4° 0	15°51	6° 5	20°40	6°41	20°39	21°58	8°17	2°42
F 22	8 3 21	1°32'01	26°50	18°32	15°18	6°52	4°13	15°46	6° 9	20°42	6°42	20°31	21°55	8°23	2°43
S 23	8 7 17	2°33'04	10る20	19°58	16° 0	7°32	4°26	15°42	6°12	20°44	6°43	20°22	21°52	8°30	2°43
S 24	8 11 14	3°34'06	24°13	21°21	16°40	8°12	4°39	15°37	6°16	20°47	6°43	20°14	21°49	8°37	2°44
M25	8 15 10	4°35'07	8≈23	22°39	17°20	8°51	4°52	15°32	6°19	20°49	6°44	20° 7	21°45	8°43	2°45
T 26	8 19 7	5°36'07	22°46	23°53	17°58	9°31	5° 5	15°27	6°23	20°51	6°45	20° 2	21°42	8°50	2°46
W27	8 23 4	6°37'06	7 <b>∺</b> 16	25° 0	18°35	10°11	5°17	15°23	6°26	20°53	6°46	19°59	21°39	8°57	2°46
T 28	8 27 0	7°38'04	21°47	26° 2	19°10	10°51	5°30	15°18	6°30	20°56	6°47	19°D58	21°36	9° 3	2°47
F 29	8 30 57	8°39'01	6 <b>Υ</b> 14	26°55	19°45	11°31	5°43	15°13	6°33	20°58	6°48	19°59	21°33	9°10	2°48
S 30	8 34 53	9°39'56	20°33	27°41	20°17	12°11	5°55	15° 8	6°37	21° 0	6°48	20° 1	21°30	9°16	2°49
S 31	8 38 50	10≈40'50	4 <b>8</b> 43	28≈18	20 <b>)</b> 48	12 <b>₹</b> 51	8 වි	15 <b>Ω</b> 3	6≈40	21る 2	6 <b>Ƴ</b> 49	20°R 2	21 <b>M</b> )26	9 <b>₽</b> 23	2 <b>8</b> 50

Delta T = 7.13 sec.

FEBRUARY 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	Ψ	σ	4	ħ	) <del>//</del>	<del>  +</del>	1 2	n	Ω	ţ	δ
M 1	8 42 46	11≈41'43	18841	28≈45	21 <b>米</b> 18	13 <b>×</b> 31	6 <b>ට</b> 20	14°R58	6≈44	21ට 4	6 <b>Υ</b> 50	20°R 2	21 m/23	9 <b>ჲ</b> 30	2 <b>8</b> 52
T 2	8 46 43	12°42'34	2 <b>Ⅱ</b> 27	29° 2	21°46	14°11	6°33	14 <b>£</b> 53	6°47	21° 6	6°51	20 mg 0	21°20	9°36	2°53
W 3	8 50 39	13°43'24	16° 2	29°R 8	22°12	14°51	6°45	14°49	6°51	21° 9	6°52	19°56	21°17	9°43	2°54
T 4	8 54 36	14°44'12	29°24	29° 3	22°36	15°31	6°58	14°44	6°54	21°11	6°53	19°51	21°14	9°50	2°55
F 5	8 58 33	15°44'59	12933	28°47	22°58	16°11	7°10	14°39	6°58	21°13	6°54	19°46	21°11	9°56	2°57
S 6	9 2 29	16°45'45	25°29	28°21	23°19	16°50	7°22	14°34	7° 1	21°15	6°55	19°40	21° 7	10° 3	2°58
S 7	9 6 26	17°46'29	8Ω12	27°44	23°37	17°30	7°34	14°29	7° 5	21°17	6°56	19°34	21° 4	10°10	3° 0
M 8	9 10 22	18°47'12	20°43	26°58	23°54	18°10	7°46	14°24	7° 8	21°19	6°57	19°30	21° 1	10°16	3° 1
Т 9	9 14 19	19°47'53	3 <b>m</b> 0	26° 4	24° 8	18°50	7°58	14°19	7°12	21°21	6°58	19°27	20°58	10°23	3° 3
W10	9 18 15	20°48'33	15° 7	25° 3	24°20	19°30	8°10	14°14	7°15	21°23	6°59	19°D26	20°55	10°30	3° 5
T 11	9 22 12	21°49'12	27° 4	23°58	24°30	20°10	8°22	14° 9	7°18	21°25	7° 0	19°26	20°51	10°36	3° 6
F 12	9 26 8	22°49'49	8 <b>쇼</b> 55	22°49	24°38	20°50	8°34	14° 5	7°22	21°27	7° 1	19°27	20°48	10°43	3° 8
S 13	9 30 5	23°50'25	20°43	21°40	24°43	21°30	8°45	14° 0	7°25	21°29	7° 2	19°29	20°45	10°50	3°10
S 14	9 34 2	24°51'00	2 <b>M</b> 32	20°31	24°46	22°10	8°57	13°55	7°29	21°31	7° 4	19°31	20°42	10°56	3°12
M15	9 37 58	25°51'34	14°27	19°25	24°R47	22°50	9° 8	13°50	7°32	21°33	7° 5	19°32	20°39	11° 3	3°14
T 16	9 41 55	26°52'06	26°32	18°22	24°45	23°30	9°20	13°46	7°35	21°35	7° 6	19°R33	20°36	11°10	3°16
W17	9 45 51	27°52'37	8 <b>₹</b> 54	17°25	24°40	24°11	9°31	13°41	7°39	21°37	7° 7	19°32	20°32	11°16	3°18
T 18	9 49 48	28°53'07	21°35	16°33	24°33	24°51	9°42	13°36	7°42	21°39	7° 8	19°31	20°29	11°23	3°20
F 19	9 53 44	29°53'36	4 <b>る</b> 40	15°49	24°24	25°31	9°54	13°32	7°45	21°41	7° 9	19°29	20°26	11°30	3°22
S 20	9 57 41	0 <b>) €</b> 54'03	18°11	15°11	24°12	26°11	10° 5	13°27	7°49	21°43	7°11	19°26	20°23	11°36	3°24
S 21	10 1 37	1°54'29	2≈ 8	14°41	23°58	26°51	10°16	13°23	7°52	21°45	7°12	19°23	20°20	11°43	3°27
M22	10 5 34	2°54'53	16°28	14°19	23°41	27°31	10°27	13°18	7°55	21°47	7°13	19°21	20°17	11°50	3°29
T 23	10 931	3°55'16	1 <b>∺</b> 8	14° 3	23°21	28°11	10°37	13°14	7°59	21°48	7°14	19°20	20°13	11°56	3°31
W24	10 13 27	4°55'37	16° 1	13°55	23° 0	28°51	10°48	13° 9	8° 2	21°50	7°16	19°D19	20°10	12° 3	3°34
T 25	10 17 24	5°55'56	0 <b>Υ</b> 58	13°D54	22°36	29°31	10°59	13° 5	8° 5	21°52	7°17	19°19	20° 7	12° 9	3°36
F 26	10 21 20	6°56'13	15°51	14° 0	22°10	0 <b>ට</b> 11	11° 9	13° 1	8° 8	21°54	7°18	19°20	20° 4	12°16	3°38
S 27	10 25 17	7°56'28	0 <b>8</b> 34	14°11	21°42	0°51	11°20	12°56	8°11	21°55	7°19	19°21	20° 1	12°23	3°41
S 28	10 29 13	8 <b>∺</b> 56'41	15 <b>8</b> 0	14≈28	21 <b>米</b> 12	1 <b>ප</b> 31	11 <b>る</b> 30	12 <b>Ω</b> 52	8≈15	21 <b>る</b> 57	7 <b>Υ</b> 21	19 <b>1%</b> 22	19 <b>m</b> /57	12 <b>≏</b> 29	3 <b>8</b> 44

Delta T = 7.08 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 181 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	v	v	Ç	ķ
M 1	10 33 10	9 <b>)</b> €56'52	29 <b>8</b> 8	14≈51	20°R40	2 <b>ට</b> 11	11 <b>궁</b> 40	12°R48	8≈18	21 <b>궁</b> 59	7 <b>Υ</b> 22	19 <b>m</b> )23	19 <b>m</b> 54	12 <b>₽</b> 36	3 <b>8</b> 46
T 2	10 37 6	10°57'01	12耳56	15°19	20 <b>米</b> 7	2°51	11°50	12 <b>N</b> 44	8°21	22° 0	7°23	19°R23	19°51	12°43	3°49
W 3	10 41 3	11°57'08	26°23	15°51	19°32	3°31	12° 0	12°40	8°24	22° 2	7°25	19°23	19°48	12°49	3°52
T 4	10 45 0	12°57'13	9932	16°28	18°57	4°11	12°10	12°36	8°27	22° 4	7°26	19°22	19°45	12°56	3°54
F 5	10 48 56	13°57'15	22°23	17° 9	18°20	4°51	12°20	12°32	8°30	22° 5	7°27	19°21	19°42	13° 3	3°57
S 6	10 52 53	14°57'16	5 <b>Ω</b> 0	17°54	17°43	5°31	12°30	12°29	8°33	22° 7	7°29	19°21	19°38	13° 9	4° 0
S 7	10 56 49	15°57'14	17°24	18°43	17° 5	6°12	12°39	12°25	8°36	22° 8	7°30	19°20	19°35	13°16	4° 3
M 8	11 046	16°57'11	29°37	19°35	16°27	6°52	12°49	12°21	8°39	22°10	7°32	19°20	19°32	13°23	4° 6
T 9	11 4 42	17°57'05	11 <b>M</b> p41	20°30	15°50	7°32	12°58	12°18	8°42	22°11	7°33	19°20	19°29	13°29	4° 9
W10	11 8 39	18°56'57	23°38	21°27	15°12	8°12	13° 7	12°14	8°45	22°13	7°34	19°20	19°26	13°36	4°12
T 11	11 12 35	19°56'47	5 <b>₽</b> 30	22°28	14°36	8°52	13°16	12°11	8°47	22°14	7°36	19°20	19°22	13°43	4°15
F 12	11 16 32	20°56'36	17°20	23°31	14° 0	9°32	13°25	12° 8	8°50	22°16	7°37	19°20	19°19	13°49	4°18
S 13	11 20 28	21°56'22	29° 8	24°37	13°25	10°12	13°34	12° 5	8°53	22°17	7°38	19°19	19°16	13°56	4°21
S 14	11 24 25	22°56'07	10 <b>M</b> 59	25°44	12°52	10°52	13°43	12° 2	8°56	22°18	7°40	19°19	19°13	14° 3	4°24
M15	11 28 22	23°55'50	22°56	26°54	12°20	11°32	13°51	11°59	8°59	22°20	7°41	19°18	19°10	14° 9	4°27
T 16	11 32 18	24°55'31	5 <b>₹</b> 2	28° 6	11°50	12°12	14° 0	11°56	9° 1	22°21	7°43	19°18	19° 7	14°16	4°30
W17	11 36 15	25°55'11	17°21	29°21	11°22	12°52	14° 8	11°53	9° 4	22°22	7°44	19°18	19° 3	14°23	4°34
T 18	11 40 11	26°54'49	29°58	0 <b>∺</b> 36	10°56	13°32	14°16	11°50	9° 7	22°23	7°46	19°D17	19° 0	14°29	4°37
F 19	11 44 8	27°54'25	12 <b>る</b> 57	1°54	10°32	14°12	14°24	11°47	9° 9	22°25	7°47	19°18	18°57	14°36	4°40
S 20	11 48 4	28°53'59	26°20	3°14	10°10	14°52	14°32	11°45	9°12	22°26	7°49	19°18	18°54	14°43	4°44
S 21	11 52 1	29°53'32	10≈10	4°35	9°50	15°32	14°40	11°42	9°14	22°27	7°50	19°19	18°51	14°49	4°47
M22	11 55 57	0 <b>Υ</b> 53'02	24°26	5°58	9°33	16°12	14°48	11°40	9°17	22°28	7°51	19°20	18°48	14°56	4°50
T 23	11 59 54	1°52'31	9 <b>米</b> 7	7°22	9°19	16°52	14°55	11°38	9°19	22°29	7°53	19°21	18°44	15° 3	4°54
W24	12 3 51	2°51'58	24° 6	8°48	9° 6	17°32	15° 3	11°36	9°22	22°30	7°54	19°R21	18°41	15° 9	4°57
T 25	12 7 47	3°51'23	9 <b>Υ</b> 16	10°16	8°57	18°12	15°10	11°33	9°24	22°31	7°56	19°20	18°38	15°16	5° 1
F 26	12 11 44	4°50'46	24°28	11°45	8°49	18°52	15°17	11°31	9°26	22°32	7°57	19°19	18°35	15°23	5° 4
S 27	12 15 40	5°50'06	9 <b>8</b> 31	13°15	8°44	19°32	15°24	11°30	9°29	22°33	7°59	19°17	18°32	15°29	5° 8
S 28	12 19 37	6°49'25	24°18	14°47	8°42	20°12	15°31	11°28	9°31	22°34	8° 0	19°15	18°28	15°36	5°11
M29	12 23 33	7°48'41	8∏42	16°20	8°D42	20°52	15°38	11°26	9°33	22°35	8° 2	19°13	18°25	15°43	5°15
T 30	12 27 30	8°47'55	22°40	17°55	8°44	21°31	15°44	11°25	9°35	22°36	8° 3	19°11	18°22	15°49	5°19
W31	12 31 26	9 <b>Ƴ</b> 47'07	69911	19 <b>∺</b> 32	8 <b>米</b> 49	22 <b>ਰ</b> 11	15 <b>る</b> 50	11 <b>Ω</b> 23	9 <b>≈</b> 38	22 <b>る</b> 37	8 <b>Υ</b> 5	19°D10	18 <b>M</b> )19	15 <b>≏</b> 56	5 <b>8</b> 22

Delta T = 7.04 sec.

APRIL 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	#	В	v	ß	Ç	ę,
T 1	12 35 23	10 <b>Υ</b> 46'16	199518	21 <b>米</b> 9	8 <b>∺</b> 56	22 <b>ට</b> 51	15 <b>る</b> 57	11°R22	9≈40	22 <b>る</b> 38	8 <b>Υ</b> 6	19 <b>m</b> )11	18 <b>M</b> )16	16 <b>♀</b> 3	5 <b>8</b> 26
F 2	12 39 20	11°45'23	2 <b>Ω</b> 2	22°48	9° 5	23°31	16° 3	11 <b>£</b> 21	9°42	22°38	8° 8	19°12	18°13	16° 9	5°30
S 3	12 43 16	12°44'27	14°29	24°29	9°16	24°11	16° 9	11°19	9°44	22°39	8° 9	19°13	18° 9	16°16	5°33
S 4	12 47 13	13°43'30	26°41	26°11	9°29	24°51	16°14	11°18	9°46	22°40	8°10	19°15	18° 6	16°22	5°37
M 5	12 51 9	14°42'29	8Mp42	27°54	9°45	25°30	16°20	11°18	9°48	22°41	8°12	19°16	18° 3	16°29	5°41
T 6	12 55 6	15°41'27	20°37	29°39	10° 2	26°10	16°25	11°17	9°50	22°41	8°13	19°R17	18° 0	16°36	5°45
W 7	12 59 2	16°40'23	2 <b>≏</b> 27	1 <b>Υ</b> 26	10°21	26°50	16°31	11°16	9°52	22°42	8°15	19°16	17°57	16°42	5°48
T 8	13 2 59	17°39'16	14°16	3°14	10°42	27°29	16°36	11°15	9°53	22°42	8°16	19°14	17°53	16°49	5°52
F 9	13 655	18°38'08	26° 5	5° 3	11° 5	28° 9	16°41	11°15	9°55	22°43	8°18	19°10	17°50	16°56	5°56
S 10	13 10 52	19°36'57	7 <b>M</b> 57	6°54	11°30	28°49	16°45	11°15	9°57	22°43	8°19	19° 5	17°47	17° 2	6° 0
S 11	13 14 48	20°35'45	19°53	8°46	11°56	29°28	16°50	11°14	9°59	22°44	8°21	19° 0	17°44	17° 9	6° 4
M12	13 18 45	21°34'31	1 <b>√</b> 755	10°40	12°24	0≈ 8	16°54	11°14	10° 0	22°44	8°22	18°54	17°41	17°16	6° 7
T 13	13 22 42	22°33'15	14° 7	12°36	12°54	0°48	16°59	11°D14	10° 2	22°45	8°23	18°49	17°38	17°22	6°11
W14	13 26 38	23°31'57	26°30	14°33	13°25	1°27	17° 3	11°14	10° 3	22°45	8°25	18°44	17°34	17°29	6°15
T 15	13 30 35	24°30'38	9 <b>ට</b> 7	16°31	13°57	2° 7	17° 7	11°14	10° 5	22°46	8°26	18°42	17°31	17°36	6°19
F 16	13 34 31	25°29'17	22° 2	18°31	14°31	2°46	17°10	11°15	10° 6	22°46	8°28	18°D40	17°28	17°42	6°23
S 17	13 38 28	26°27'54	5≈18	20°32	15° 6	3°26	17°14	11°15	10° 8	22°46	8°29	18°41	17°25	17°49	6°27
S 18	13 42 24	27°26'29	18°57	22°35	15°42	4° 5	17°17	11°15	10° 9	22°46	8°30	18°42	17°22	17°56	6°31
M19	13 46 21	28°25'03	3 <b>∺</b> 1	24°39	16°20	4°45	17°20	11°16	10°10	22°47	8°32	18°43	17°19	18° 2	6°35
T 20	13 50 17	29°23'35	17°30	26°44	16°59	5°24	17°23	11°17	10°12	22°47	8°33	18°R44	17°15	18° 9	6°39
W21	13 54 14	0822,06	2 <b>Υ</b> 20	28°50	17°39	6° 3	17°26	11°18	10°13	22°47	8°35	18°43	17°12	18°16	6°43
T 22	13 58 11	1°20'35	17°27	0 <b>8</b> 57	18°20	6°43	17°29	11°19	10°14	22°47	8°36	18°41	17° 9	18°22	6°46
F 23	14 2 7	2°19'02	2 <b>8</b> 40	3° 5	19° 2	7°22	17°31	11°20	10°15	22°47	8°37	18°36	17° 6	18°29	6°50
S 24	14 6 4	3°17'27	17°50	5°14	19°45	8° 1	17°34	11°21	10°16	22°47	8°39	18°30	17° 3	18°36	6°54
S 25	14 10 0	4°15'50	2 <b>Ⅱ</b> 47	7°22	20°29	8°40	17°36	11°22	10°17	22°R47	8°40	18°23	16°59	18°42	6°58
M26	14 13 57	5°14'12	17°23	9°31	21°13	9°19	17°38	11°23	10°18	22°47	8°41	18°16	16°56	18°49	7° 2
T 27	14 17 53	6°12'31	1932	11°40	21°59	9°58	17°39	11°25	10°19	22°47	8°43	18°10	16°53	18°56	7° 6
W28	14 21 50	7°10'48	15°11	13°48	22°46	10°37	17°41	11°26	10°20	22°47	8°44	18° 6	16°50	19° 2	7°10
T 29	14 25 46	8° 9'03	28°22	15°56	23°33	11°16	17°42	11°28	10°21	22°47	8°45	18° 4	16°47	19° 9	7°14
F 30	14 29 43	9 <b>8</b> 7'17	11 <b>0</b> 8	18 <b>8</b> 2	24 <b>米</b> 21	11≈55	17 <b>る</b> 43	11 <b>\O</b> 30	10≈22	22 <b>る</b> 47	8 <b>Ƴ</b> 47	18°D 3	16 <b>M</b> )44	19 <b>≏</b> 16	7 <b>8</b> 18

Delta T = 7.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 182 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	v	v	Ç	Q.
S 1	14 33 40	10 <b>8</b> 5'28	23 <b>£</b> 32	20 <b>8</b> 7	25 <b>)</b> (10	12 <b>≈</b> 34	17 <b>石</b> 44	11 <b>0</b> 32	10≈23	22°R47	8 <b>Υ</b> 48	18 <b>m</b> ) 4	16 <b>m</b> /40	19 <b>≙</b> 22	7 <b>8</b> 22
S 2	14 37 36	11° 3'37	5 Mp 40	22°10	26° 0	13°13	17°45	11°34	10°23	22る47	8°49	18° 5	16°37	19°29	7°26
M 3	14 41 33	12° 1'44	17°37	24°11	26°50	13°51	17°46	11°36	10°24	22°46	8°50	18°R 6	16°34	19°36	7°30
T 4	14 45 29	12°59'49	29°27	26°11	27°41	14°30	17°46	11°38	10°25	22°46	8°52	18° 5	16°31	19°42	7°34
W 5	14 49 26	13°57'52	11 <b>≏</b> 14	28° 7	28°33	15° 9	17°46	11°40	10°25	22°46	8°53	18° 2	16°28	19°49	7°38
T 6	14 53 22	14°55'54	23° 3	0 <b>I</b> 1	29°25	15°47	17°R46	11°42	10°26	22°45	8°54	17°57	16°25	19°56	7°42
F 7	14 57 19	15°53'54	4ML55	1°52	0 <b>Υ</b> 18	16°26	17°46	11°45	10°26	22°45	8°55	17°50	16°21	20° 2	7°46
S 8	15 1 15	16°51'52	16°53	3°40	1°11	17° 4	17°46	11°48	10°26	22°45	8°57	17°40	16°18	20° 9	7°50
S 9	15 5 12	17°49'48	28°58	5°25	2° 5	17°42	17°45	11°50	10°27	22°44	8°58	17°29	16°15	20°16	7°54
M10	15 9 9	18°47'44	11711	7° 7	3° 0	18°21	17°45	11°53	10°27	22°44	8°59	17°18	16°12	20°22	7°58
T 11	15 13 5	19°45'37	23°34	8°46	3°55	18°59	17°44	11°56	10°27	22°43	9° 0	17° 7	16° 9	20°29	8° 1
W12	15 17 2	20°43'30	6 <b>ට</b> 7	10°20	4°50	19°37	17°43	11°59	10°28	22°43	9° 1	16°58	16° 5	20°36	8° 5
T 13	15 20 58	21°41'21	18°53	11°52	5°46	20°15	17°41	12° 2	10°28	22°42	9° 2	16°52	16° 2	20°42	8° 9
F 14	15 24 55	22°39'11	1≈52	13°20	6°43	20°53	17°40	12° 5	10°28	22°42	9° 4	16°47	15°59	20°49	8°13
S 15	15 28 51	23°36'59	15° 8	14°44	7°40	21°31	17°38	12° 8	10°28	22°41	9° 5	16°46	15°56	20°56	8°17
S 16	15 32 48	24°34'47	28°41	16° 5	8°37	22° 9	17°36	12°12	10°R28	22°40	9° 6	16°D45	15°53	21° 2	8°21
M17	15 36 44	25°32'33	12 <b>米</b> 35	17°21	9°35	22°46	17°34	12°15	10°28	22°40	9° 7	16°R46	15°50	21° 9	8°25
T 18	15 40 41	26°30'18	26°49	18°34	10°33	23°24	17°32	12°19	10°28	22°39	9° 8	16°45	15°46	21°16	8°29
W19	15 44 38	27°28'02	11 <b>Υ</b> 22	19°44	11°32	24° 2	17°30	12°22	10°28	22°38	9° 9	16°43	15°43	21°22	8°32
T 20	15 48 34	28°25'45	26°12	20°49	12°31	24°39	17°27	12°26	10°27	22°38	9°10	16°39	15°40	21°29	8°36
F 21	15 52 31	29°23'27	11811	21°50	13°30	25°16	17°24	12°30	10°27	22°37	9°11	16°32	15°37	21°36	8°40
S 22	15 56 27	0 <b>Ⅱ</b> 21'08	26°11	22°48	14°30	25°54	17°22	12°34	10°27	22°36	9°12	16°23	15°34	21°42	8°44
S 23	16 0 24	1°18'48	11 <b>II</b> 3	23°41	15°30	26°31	17°18	12°38	10°27	22°35	9°13	16°12	15°30	21°49	8°47
M24	16 4 20	2°16'26	25°38	24°30	16°30	27° 8	17°15	12°42	10°26	22°34	9°14	16° 1	15°27	21°56	8°51
T 25	16 8 17	3°14'03	99548	25°15	17°31	27°45	17°12	12°46	10°26	22°33	9°15	15°52	15°24	22° 3	8°55
W26	16 12 13	4°11'39	23°31	25°55	18°31	28°21	17° 8	12°50	10°25	22°32	9°16	15°44	15°21	22° 9	8°59
T 27	16 16 10	5° 9'13	6 <b>Ω</b> 46	26°31	19°33	28°58	17° 4	12°54	10°25	22°32	9°17	15°39	15°18	22°16	9° 2
F 28	16 20 7	6° 6'46	19°35	27° 3	20°34	29°34	17° 0	12°59	10°24	22°31	9°18	15°37	15°15	22°23	9° 6
S 29	16 24 3	7° 4'17	2 m/y 1	27°30	21°36	0 <b>∺</b> 11	16°56	13° 3	10°23	22°30	9°19	15°36	15°11	22°29	9°10
S 30	16 28 0	8° 1'48	14°10	27°53	22°38	0°47	16°52	13° 8	10°23	22°29	9°19	15°36	15° 8	22°36	9°13
M31	16 31 56	8∏59'16	26M) 7	28耳11	23 <b>Y</b> 40	1 <b>∺</b> 23	16 <b>පි</b> 47	13 <b>Ω</b> 12	10≈22	22 <b>る</b> 27	9 <b>Ƴ</b> 20	15 <b>M</b> )35	15 <b>M</b> ) 5	22 <b>≏</b> 43	9 <b>8</b> 17

Delta T = 6.96 sec.

JUNE 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	В	v	v	Ç	ę,
T 1	16 35 53	9∏56'44	7 <b>≙</b> 57	28∏24	24 <b>Y</b> 43	1 <b>米</b> 59	16°R43	13 <b>Ω</b> 17	10°R21	22°R26	9 <b>Υ</b> 21	15°R34	15 Mp 2	22 <b>£</b> 49	9 <b>8</b> 20
W 2	16 39 49	10°54'10	19°45	28°33	25°46	2°35	16 <b>る</b> 38	13°22	10≈21	22 <b>る</b> 25	9°22	15 <b>m</b> )30	14°59	22°56	9°24
T 3	16 43 46	11°51'35	1 <b>M</b> .36	28°R37	26°49	3°10	16°33	13°27	10°20	22°24	9°23	15°24	14°56	23° 3	9°27
F 4	16 47 42	12°48'59	13°33	28°36	27°52	3°46	16°28	13°32	10°19	22°23	9°23	15°15	14°52	23° 9	9°31
S 5	16 51 39	13°46'22	25°38	28°31	28°55	4°21	16°23	13°37	10°18	22°22	9°24	15° 3	14°49	23°16	9°34
S 6	16 55 36	14°43'45	7 <b>₹</b> 754	28°22	29°59	4°56	16°17	13°42	10°17	22°21	9°25	14°51	14°46	23°23	9°38
M 7	16 59 32	15°41'06	20°22	28° 9	1 <b>8</b> 3	5°31	16°12	13°47	10°16	22°20	9°26	14°37	14°43	23°29	9°41
T 8	17 3 29	16°38'27	3ਰ 1	27°51	2° 7	6° 6	16° 6	13°52	10°15	22°18	9°26	14°25	14°40	23°36	9°44
W 9	17 7 25	17°35'46	15°51	27°30	3°12	6°41	16° 0	13°57	10°14	22°17	9°27	14°14	14°36	23°43	9°48
T 10	17 11 22	18°33'06	28°53	27° 6	4°16	7°16	15°54	14° 3	10°12	22°16	9°28	14° 6	14°33	23°49	9°51
F 11	17 15 18	19°30'24	12 <b>≈</b> 6	26°39	5°21	7°50	15°48	14° 8	10°11	22°15	9°28	14° 0	14°30	23°56	9°54
S 12	17 19 15	20°27'43	25°31	26° 9	6°26	8°24	15°42	14°14	10°10	22°13	9°29	13°57	14°27	24° 3	9°58
S 13	17 23 11	21°25'00	9 <b>米</b> 9	25°38	7°31	8°58	15°36	14°19	10° 9	22°12	9°30	13°57	14°24	24° 9	10° 1
M14	17 27 8	22°22'18	23° 0	25° 5	8°36	9°32	15°29	14°25	10° 7	22°11	9°30	13°57	14°21	24°16	10° 4
T 15	17 31 5	23°19'35	7 <b>Υ</b> 6	24°31	9°42	10° 5	15°23	14°31	10° 6	22° 9	9°31	13°56	14°17	24°23	10° 7
W16	17 35 1	24°16'52	21°24	23°57	10°47	10°39	15°16	14°36	10° 5	22° 8	9°31	13°54	14°14	24°29	10°10
T 17	17 38 58	25°14'09	5 <b>8</b> 54	23°23	11°53	11°12	15°10	14°42	10° 3	22° 6	9°32	13°50	14°11	24°36	10°13
F 18	17 42 54	26°11'25	20°30	22°50	12°59	11°45	15° 3	14°48	10° 2	22° 5	9°32	13°43	14° 8	24°43	10°16
S 19	17 46 51	27° 8'42	5 <b>I</b> 8	22°18	14° 5	12°17	14°56	14°54	10° 0	22° 4	9°33	13°33	14° 5	24°49	10°19
S 20	17 50 47	28° 5'58	19°41	21°49	15°11	12°50	14°49	15° 0	9°59	22° 2	9°33	13°23	14° 2	24°56	10°22
M21	17 54 44	29° 3'13	499 0	21°22	16°18	13°22	14°42	15° 6	9°57	22° 1	9°34	13°12	13°58	25° 3	10°25
T 22	17 58 40	09 0'28	18° 0	20°58	17°24	13°54	14°35	15°12	9°55	21°59	9°34	13° 2	13°55	25° 9	10°28
W23	18 2 37	0°57'43	1 <b>Ω</b> 37	20°37	18°31	14°25	14°27	15°19	9°54	21°58	9°34	12°54	13°52	25°16	10°31
T 24	18 6 34	1°54'58	14°49	20°20	19°38	14°57	14°20	15°25	9°52	21°56	9°35	12°48	13°49	25°23	10°34
F 25	18 10 30	2°52'11	27°37	20° 7	20°45	15°28	14°13	15°31	9°50	21°55	9°35	12°46	13°46	25°29	10°37
S 26	18 14 27	3°49'25	10 <b>m</b> ) 5	19°58	21°52	15°59	14° 5	15°37	9°49	21°53	9°35	12°D45	13°42	25°36	10°39
S 27	18 18 23	4°46'37	22°15	19°D53	22°59	16°29	13°58	15°44	9°47	21°52	9°36	12°45	13°39	25°43	10°42
M28	18 22 20	5°43'50	4 <b>≏</b> 13	19°54	24° 6	16°59	13°50	15°50	9°45	21°50	9°36	12°R45	13°36	25°50	10°45
T 29	18 26 16	6°41'02	16° 5	19°59	25°14	17°29	13°43	15°57	9°43	21°49	9°36	12°45	13°33	25°56	10°47
W30	18 30 13	7 <b>9</b> 38'13	27 <b>≙</b> 55	20耳 9	26821	17 <b>米</b> 59	13 <b>る</b> 35	16 <b>Ω</b> 3	9 <b>≈</b> 41	21 <b>궁</b> 47	9 <b>Υ</b> 36	12 <b>M</b> )43	13 <b>M</b> 30	26 <b>♀</b> 3	10850

Delta T = 6.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 183 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ŧά	Ф	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,
T 1	18 34 9	8935'25	9 <b>™</b> .48	20∏24	27 <b>8</b> 29	18 <b>) (</b> 28	13°R27	16 <b>Ω</b> 10	9°R39	21°R46	9 <b>Υ</b> 37	12°R38	13 m/27	26 <b>₽</b> 10	10852
F 2	18 38 6	9°32'36	21°50	20°44	28°36	18°57	13 <b>る</b> 20	16°17	9 <b>≈</b> 37	21 <b>石</b> 44	9°37	12 <b>m</b> 32	13°23	26°16	10°55
S 3	18 42 3	10°29'46	4 <b>₹</b> 2	21° 9	29°44	19°26	13°12	16°23	9°35	21°42	9°37	12°23	13°20	26°23	10°57
S 4	18 45 59	11°26'57	16°28	21°39	0П52	19°54	13° 4	16°30	9°33	21°41	9°37	12°13	13°17	26°30	11° 0
M 5	18 49 56	12°24'08	29°10	22°14	2° 1	20°22	12°57	16°37	9°31	21°39	9°37	12° 3	13°14	26°36	11° 2
T 6	18 53 52	13°21'19	12 <b>る</b> 6	22°54	3° 9	20°49	12°49	16°44	9°29	21°38	9°37	11°53	13°11	26°43	11° 4
W 7	18 57 49	14°18'29	25°17	23°38	4°17	21°17	12°41	16°50	9°27	21°36	9°38	11°44	13° 8	26°50	11° 7
T 8	19 1 45	15°15'40	8≈41	24°28	5°26	21°43	12°34	16°57	9°25	21°34	9°38	11°38	13° 4	26°56	11° 9
F 9	19 5 42	16°12'52	22°16	25°22	6°34	22°10	12°26	17° 4	9°23	21°33	9°38	11°34	13° 1	27° 3	11°11
S 10	19 9 38	17°10'03	6 <b>米</b> 0	26°21	7°43	22°36	12°18	17°11	9°21	21°31	9°R38	11°D32	12°58	27°10	11°13
S 11	19 13 35	18° 7'15	19°53	27°24	8°51	23° 1	12°10	17°18	9°19	21°30	9°38	11°33	12°55	27°16	11°15
M12	19 17 32	19° 4'28	3 <b>Υ</b> 53	28°32	10° 0	23°27	12° 3	17°25	9°17	21°28	9°38	11°33	12°52	27°23	11°17
T 13	19 21 28	20° 1'41	18° 0	29°45	11° 9	23°51	11°55	17°32	9°14	21°26	9°38	11°R34	12°48	27°30	11°19
W14	19 25 25	20°58'55	2811	195 2	12°18	24°16	11°48	17°39	9°12	21°25	9°37	11°34	12°45	27°36	11°21
T 15	19 29 21	21°56'09	16°25	2°24	13°28	24°40	11°40	17°47	9°10	21°23	9°37	11°31	12°42	27°43	11°23
F 16	19 33 18	22°53'25	0 <b>Ⅱ</b> 41	3°49	14°37	25° 3	11°33	17°54	9° 8	21°21	9°37	11°27	12°39	27°50	11°25
S 17	19 37 14	23°50'41	14°53	5°19	15°46	25°26	11°25	18° 1	9° 5	21°20	9°37	11°21	12°36	27°56	11°27
S 18	19 41 11	24°47'57	28°59	6°53	16°56	25°48	11°18	18° 8	9° 3	21°18	9°37	11°14	12°33	28° 3	11°28
M19	19 45 7	25°45'15	12953	8°31	18° 5	26°10	11°11	18°15	9° 1	21°17	9°37	11° 6	12°29	28°10	11°30
T 20	19 49 4	26°42'32	26°32	10°13	19°15	26°31	11° 4	18°23	8°58	21°15	9°37	11° 0	12°26	28°17	11°32
W21	19 53 1	27°39'51	9 <b>Ω</b> 53	11°58	20°24	26°52	10°56	18°30	8°56	21°13	9°36	10°54	12°23	28°23	11°33
T 22	19 56 57	28°37'10	22°54	13°46	21°34	27°12	10°49	18°37	8°54	21°12	9°36	10°51	12°20	28°30	11°35
F 23	20 0 54	29°34'29	5 <b>M</b> )36	15°38	22°44	27°32	10°42	18°45	8°51	21°10	9°36	10°D49	12°17	28°37	11°36
S 24	20 4 50	0 <b>Ω</b> 31'49	18° 0	17°32	23°54	27°51	10°36	18°52	8°49	21° 9	9°36	10°50	12°14	28°43	11°38
S 25	20 8 47	1°29'09	0 <b>亚</b> 9	19°29	25° 4	28°10	10°29	19° 0	8°47	21° 7	9°35	10°51	12°10	28°50	11°39
M26	20 12 43	2°26'30	12° 8	21°28	26°14	28°28	10°22	19° 7	8°44	21° 5	9°35	10°52	12° 7	28°57	11°40
T 27	20 16 40	3°23'51	24° 0	23°29	27°24	28°45	10°16	19°15	8°42	21° 4	9°35	10°54	12° 4	29° 3	11°41
W28	20 20 36	4°21'13	5 <b>M</b> .51	25°32	28°35	29° 2	10° 9	19°22	8°40	21° 2	9°34	10°R54	12° 1	29°10	11°43
T 29	20 24 33	5°18'35	17°46	27°36	29°45	29°18	10° 3	19°30	8°37	21° 1	9°34	10°53	11°58	29°17	11°44
F 30	20 28 30	6°15'58	29°49	29°40	0ණ55	29°33	9°56	19°37	8°35	20°59	9°33	10°51	11°54	29°23	11°45
S 31	20 32 26	7 <b>Ω</b> 13'22	12 <b>₹</b> 5	1 <b>Ω</b> 45	299 6	29 <b>米</b> 48	9 <b>ろ</b> 50	19 <b>Ω</b> 45	8≈32	20 <b>궁</b> 58	9 <b>Ƴ</b> 33	10 <b>M</b> )47	11 Mp 51	29 <b>≏</b> 30	11 <b>8</b> 46

Delta T = 6.88 sec.

AUGUST 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	β	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	R	<u>،</u>	Ç	δ
S 1	20 36 23	8 <b>Ω</b> 10'46	24 <b>√</b> 37	3 <b>Ω</b> 51	39916	0Υ 2	9°R44	19 <b>Ω</b> 52	8°R30	20°R56	9°R33	10°R42	11 <b>M</b> )48	29 <b>≙</b> 37	11847
M 2	20 40 19	9° 8'11	7 <b>云</b> 28	5°56	4°27	0°16	9 <b>る</b> 39	20° 0	8≈28	20 <b>ට</b> 55	9 <b>Ƴ</b> 32	10 <b>m</b> )37	11°45	29°43	11°48
T 3	20 44 16	10° 5'37	20°38	8° 1	5°38	0°28	9°33	20° 7	8°25	20°53	9°32	10°33	11°42	29°50	11°48
W 4	20 48 12	11° 3'04	4≈ 7	10° 6	6°49	0°40	9°27	20°15	8°23	20°52	9°31	10°28	11°39	29°57	11°49
T 5	20 52 9	12° 0'32	17°53	12°10	7°59	0°52	9°22	20°23	8°20	20°50	9°31	10°26	11°35	OM 4	11°50
F 6	20 56 5	12°58'00	1 <b>∺</b> 53	14°13	9°10	1° 2	9°17	20°30	8°18	20°49	9°30	10°24	11°32	0°10	11°51
S 7	21 0 2	13°55'30	16° 4	16°15	10°21	1°12	9°11	20°38	8°16	20°47	9°29	10°D24	11°29	0°17	11°51
S 8	21 3 59	14°53'01	0Υ21	18°16	11°33	1°21	9° 6	20°45	8°13	20°46	9°29	10°25	11°26	0°24	11°52
M 9	21 7 55	15°50'34	14°40	20°15	12°44	1°30	9° 2	20°53	8°11	20°44	9°28	10°26	11°23	0°30	11°52
T 10	21 11 52	16°48'07	28°59	22°14	13°55	1°37	8°57	21° 1	8° 9	20°43	9°28	10°28	11°20	0°37	11°53
W11	21 15 48	17°45'43	13 <b>8</b> 14	24°11	15° 6	1°44	8°52	21° 8	8° 6	20°41	9°27	10°R28	11°16	0°44	11°53
T 12	21 19 45	18°43'20	27°23	26° 6	16°18	1°50	8°48	21°16	8° 4	20°40	9°26	10°28	11°13	0°50	11°53
F 13	21 23 41	19°40'58	11 <b>Ⅱ</b> 24	28° 1	17°29	1°55	8°44	21°24	8° 2	20°39	9°26	10°27	11°10	0°57	11°54
S 14	21 27 38	20°38'38	25°15	29°53	18°41	1°59	8°40	21°31	7°59	20°37	9°25	10°25	11° 7	1° 4	11°54
S 15	21 31 34	21°36'20	8956	1 Mp 45	19°53	2° 3	8°36	21°39	7°57	20°36	9°24	10°23	11° 4	1°10	11°54
M16	21 35 31	22°34'03	22°23	3°35	21° 4	2° 6	8°32	21°47	7°55	20°35	9°24	10°20	11° 0	1°17	11°54
T 17	21 39 28	23°31'47	5 <b>Ω</b> 37	5°23	22°16	2° 7	8°29	21°54	7°52	20°33	9°23	10°18	10°57	1°24	11°R54
W18	21 43 24	24°29'33	18°36	7°10	23°28	2° 8	8°25	22° 2	7°50	20°32	9°22	10°16	10°54	1°31	11°54
T 19	21 47 21	25°27'20	1 Mp 20	8°56	24°40	2°R 8	8°22	22°10	7°48	20°31	9°21	10°15	10°51	1°37	11°54
F 20	21 51 17	26°25'09	13°49	10°40	25°52	2° 8	8°19	22°17	7°46	20°29	9°20	10°D15	10°48	1°44	11°54
S 21	21 55 14	27°22'59	26° 6	12°23	27° 4	2° 6	8°16	22°25	7°43	20°28	9°20	10°15	10°45	1°51	11°54
S 22	21 59 10	28°20'50	8₽11	14° 5	28°16	2° 4	8°14	22°33	7°41	20°27	9°19	10°16	10°41	1°57	11°53
M23	22 3 7	29°18'43	20° 7	15°45	29°28	2° 0	8°11	22°40	7°39	20°26	9°18	10°17	10°38	2° 4	11°53
T 24	22 7 3	0 <b>M</b> )16'37	1 <b>M</b> 59	17°24	$0\Omega 40$	1°56	8° 9	22°48	7°37	20°25	9°17	10°19	10°35	2°11	11°52
W25	22 11 0	1°14'32	13°50	19° 1	1°53	1°51	8° 7	22°56	7°35	20°24	9°16	10°19	10°32	2°17	11°52
T 26	22 14 57	2°12'28	25°44	20°38	3° 5	1°45	8° 5	23° 3	7°33	20°22	9°15	10°20	10°29	2°24	11°52
F 27	22 18 53	3°10'26	7 <b>.₹</b> 46	22°12	4°17	1°39	8° 3	23°11	7°30	20°21	9°14	10°R20	10°25	2°31	11°51
S 28	22 22 50	4° 8'25	20° 1	23°46	5°30	1°32	8° 2	23°18	7°28	20°20	9°14	10°19	10°22	2°37	11°50
S 29	22 26 46	5° 6'26	2 <b>る</b> 33	25°18	6°42	1°24	8° 0	23°26	7°26	20°19	9°13	10°19	10°19	2°44	11°50
M30	22 30 43	6° 4'28	15°26	26°49	7°55	1°15	7°59	23°34	7°24	20°18	9°12	10°18	10°16	2°51	11°49
T 31	22 34 39	7 <b>m)</b> 2'31	28 <b>궁</b> 41	28 <b>M</b> 19	9Ω 8	1 <b>Υ</b> 5	7 <b>る</b> 58	23 <b>N</b> 41	7≈22	20중17	9 <b>Υ</b> 11	10 <b>M</b> )18	10 <b>M</b> )13	2 <b>M</b> 58	11848

Delta T = 6.83 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 184 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	R	v	Ç	ę,
W 1	22 38 36	8m) 0'36	12≈20	29 m/47	10 <b>Ω</b> 20	0°R55	7°R58	23 <b>Ω</b> 49	7°R20	20°R16	9°R10	10°R18	10 <b>m</b> )10	3 <b>M</b> 4	11°R47
T 2	22 42 32	8°58'42	26°22	1≗14	11°33	0 <b>Υ</b> 44	7 <b>云</b> 57	23°56	7≈18	20 <b>ට</b> 15	9Υ9	10 <b>m</b> )18	10° 6	3°11	11846
F 3	22 46 29	9°56'50	10 <b>米</b> 43	2°39	12°46	0°32	7°57	24° 4	7°17	20°14	9° 8	10°18	10° 3	3°18	11°45
S 4	22 50 26	10°55'00	25°19	4° 4	13°59	0°20	7°D56	24°11	7°15	20°14	9° 7	10°18	10° 0	3°24	11°44
S 5	22 54 22	11°53'11	10 <b>°</b> 3	5°27	15°12	0° 7	7°56	24°19	7°13	20°13	9° 6	10°18	9°57	3°31	11°43
M 6	22 58 19	12°51'25	24°48	6°48	16°25	29 <b>米</b> 54	7°57	24°26	7°11	20°12	9° 5	10°17	9°54	3°38	11°42
T 7	23 2 15	13°49'40	9 <b>8</b> 28	8° 8	17°38	29°40	7°57	24°33	7° 9	20°11	9° 4	10°17	9°51	3°44	11°41
W 8	23 6 12	14°47'58	23°57	9°27	18°51	29°25	7°58	24°41	7° 8	20°10	9° 3	10°17	9°47	3°51	11°40
T 9	23 10 8	15°46'17	8 <b>Ⅱ</b> 12	10°43	20° 4	29°10	7°58	24°48	7° 6	20°10	9° 2	10°16	9°44	3°58	11°38
F 10	23 14 5	16°44'39	22° 9	11°59	21°17	28°55	7°59	24°55	7° 4	20° 9	9° 1	10°D16	9°41	4° 4	11°37
S 11	23 18 1	17°43'03	5 <b>9</b> 49	13°13	22°31	28°39	8° 0	25° 3	7° 2	20° 8	8°59	10°17	9°38	4°11	11°36
S 12	23 21 58	18°41'29	19°11	14°24	23°44	28°23	8° 2	25°10	7° 1	20° 7	8°58	10°17	9°35	4°18	11°34
M13	23 25 54	19°39'57	$2\Omega$ 18	15°35	24°58	28° 6	8° 3	25°17	6°59	20° 7	8°57	10°18	9°31	4°25	11°33
T 14	23 29 51	20°38'28	15° 9	16°43	26°11	27°49	8° 5	25°24	6°58	20° 6	8°56	10°19	9°28	4°31	11°31
W15	23 33 48	21°37'00	27°46	17°49	27°25	27°32	8° 7	25°32	6°56	20° 6	8°55	10°20	9°25	4°38	11°29
T 16	23 37 44	22°35'34	10 <b>M</b> )12	18°53	28°38	27°15	8° 9	25°39	6°55	20° 5	8°54	10°R20	9°22	4°45	11°28
F 17	23 41 41	23°34'10	22°27	19°55	29°52	26°58	8°11	25°46	6°53	20° 5	8°53	10°20	9°19	4°51	11°26
S 18	23 45 37	24°32'49	4 <b>≏</b> 34	20°54	1MD 6	26°41	8°14	25°53	6°52	20° 4	8°52	10°19	9°16	4°58	11°24
S 19	23 49 34	25°31'29	16°32	21°50	2°19	26°23	8°16	26° 0	6°51	20° 4	8°51	10°17	9°12	5° 5	11°22
M20	23 53 30	26°30'11	28°26	22°44	3°33	26° 6	8°19	26° 7	6°49	20° 3	8°49	10°14	9° 9	5°11	11°20
T 21	23 57 27	27°28'54	10 <b>M</b> .16	23°35	4°47	25°49	8°22	26°14	6°48	20° 3	8°48	10°12	9° 6	5°18	11°19
W22	0 1 23	28°27'40	22° 6	24°22	6° 1	25°32	8°26	26°21	6°47	20° 2	8°47	10° 9	9° 3	5°25	11°17
T 23	0 5 20	29°26'27	4 <b>₹</b> 0	25° 6	7°15	25°15	8°29	26°28	6°46	20° 2	8°46	10° 7	9° 0	5°32	11°15
F 24	0 9 17	0 <b>ჲ</b> 25'17	16° 1	25°45	8°29	24°58	8°33	26°34	6°45	20° 2	8°45	10° 5	8°57	5°38	11°12
S 25	0 13 13	1°24'08	28°12	26°21	9°43	24°42	8°36	26°41	6°44	20° 2	8°44	10°D 4	8°53	5°45	11°10
S 26	0 17 10	2°23'00	10る40	26°52	10°57	24°26	8°40	26°48	6°43	20° 1	8°43	10° 5	8°50	5°52	11° 8
M27	0 21 6	3°21'55	23°28	27°18	12°11	24°10	8°44	26°55	6°42	20° 1	8°41	10° 6	8°47	5°58	11° 6
T 28	0 25 3	4°20'51	6≈39	27°39	13°25	23°55	8°49	27° 1	6°41	20° 1	8°40	10° 7	8°44	6° 5	11° 4
W29	0 28 59	5°19'49	20°17	27°54	14°39	23°40	8°53	27° 8	6°40	20° 1	8°39	10° 9	8°41	6°12	11° 1
T 30	0 32 56	6 <b>≏</b> 18'49	4 <b>∺</b> 22	28 <b>♀</b> 3	15 <b>M</b> 53	23 <b>米</b> 26	8 <b>궁</b> 58	27 <b>Ω</b> 14	6≈39	20 <b>ට</b> 1	8 <b>Ƴ</b> 38	10°R 9	8 <b>m</b> )37	6 <b>M</b> .18	10 <b>8</b> 59

Delta T = 6.79 sec.

OCTOBER 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š
F 1	0 36 52	7 <b>≙</b> 17'50	18 <b>米</b> 53	28°R 5	17 <b>m</b> ) 8	23°R12	9 <b>ට</b> 3	27 <b>£</b> 21	6°R38	20°R 1	8°R37	10°R 9	8 <b>m</b> /34	6 <b>M</b> 25	10°R57
S 2	0 40 49	8°16'53	3 <b>Υ</b> 44	28 <b>♀</b> 0	18°22	22 <b>米</b> 59	9° 8	27°27	6≈37	20°D 1	8 <b>Ƴ</b> 36	10 <b>m</b> ) 8	8°31	6°32	10854
S 3	0 44 46	9°15'59	18°49	27°48	19°36	22°46	9°13	27°34	6°37	20ට 1	8°34	10° 5	8°28	6°39	10°52
M 4	0 48 42	10°15'06	3 <b>8</b> 58	27°28	20°51	22°34	9°18	27°40	6°36	20° 1	8°33	10° 1	8°25	6°45	10°50
T 5	0 52 39	11°14'16	19° 2	27° 0	22° 5	22°23	9°24	27°46	6°35	20° 1	8°32	9°57	8°22	6°52	10°47
W 6	0 56 35	12°13'28	3 <b>Ⅱ</b> 51	26°24	23°19	22°12	9°29	27°53	6°35	20° 1	8°31	9°52	8°18	6°59	10°44
T 7	1 0 32	13°12'43	18°20	25°40	24°34	22° 2	9°35	27°59	6°34	20° 1	8°30	9°49	8°15	7° 5	10°42
F 8	1 4 28	14°12'00	29524	24°48	25°48	21°53	9°41	28° 5	6°34	20° 1	8°29	9°47	8°12	7°12	10°39
S 9	1 8 25	15°11'19	16° 3	23°50	27° 3	21°44	9°47	28°11	6°33	20° 1	8°27	9°D46	8° 9	7°19	10°37
S 10	1 12 21	16°10'40	29°18	22°46	28°18	21°36	9°53	28°17	6°33	20° 2	8°26	9°47	8° 6	7°25	10°34
M11	1 16 18	17°10'04	12Ω13	21°37	29°32	21°29	10° 0	28°23	6°33	20° 2	8°25	9°48	8° 2	7°32	10°31
T 12	1 20 14	18° 9'30	24°49	20°25	0 <b>ჲ</b> 47	21°23	10° 6	28°29	6°32	20° 2	8°24	9°50	7°59	7°39	10°29
W13	1 24 11	19° 8'58	7 <b>m</b> )11	19°13	2° 2	21°17	10°13	28°35	6°32	20° 3	8°23	9°R51	7°56	7°46	10°26
T 14	1 28 8	20° 8'29	19°22	18° 1	3°16	21°12	10°20	28°40	6°32	20° 3	8°22	9°50	7°53	7°52	10°23
F 15	1 32 4	21° 8'02	1 <b>≏</b> 25	16°52	4°31	21° 8	10°27	28°46	6°32	20° 3	8°20	9°48	7°50	7°59	10°20
S 16	1 36 1	22° 7'36	13°22	15°48	5°46	21° 5	10°34	28°52	6°32	20° 4	8°19	9°44	7°47	8° 6	10°17
S 17	1 39 57	23° 7'13	25°15	14°51	7° 1	21° 2	10°42	28°57	6°D32	20° 4	8°18	9°37	7°43	8°12	10°14
M18	1 43 54	24° 6'52	7 <b>M</b> 6	14° 3	8°16	21° 1	10°49	29° 3	6°32	20° 5	8°17	9°29	7°40	8°19	10°12
T 19	1 47 50	25° 6'33	18°57	13°24	9°31	21° 0	10°57	29° 8	6°32	20° 5	8°16	9°20	7°37	8°26	10° 9
W20	1 51 47	26° 6'16	0 <b>,₹</b> 49	12°56	10°45	21°D 0	11° 5	29°13	6°32	20° 6	8°15	9°11	7°34	8°32	10° 6
T 21	1 55 43	27° 6'00	12°44	12°39	12° 0	21° 1	11°13	29°19	6°32	20° 6	8°14	9° 2	7°31	8°39	10° 3
F 22	1 59 40	28° 5'47	24°46	12°D34	13°15	21° 2	11°21	29°24	6°33	20° 7	8°13	8°56	7°28	8°46	10° 0
S 23	2 3 37	29° 5'35	6 <b>ප</b> 57	12°40	14°30	21° 5	11°29	29°29	6°33	20° 8	8°12	8°51	7°24	8°53	9°57
S 24	2 7 33	OM 5'25	19°21	12°57	15°45	21° 8	11°37	29°34	6°33	20° 8	8°10	8°48	7°21	8°59	9°54
M25	2 11 30	1° 5'17	2≈ 2	13°23	17° 0	21°12	11°46	29°39	6°34	20° 9	8° 9	8°D48	7°18	9° 6	9°51
T 26	2 15 26	2° 5'10	15° 5	13°59	18°15	21°16	11°54	29°44	6°34	20°10	8° 8	8°48	7°15	9°13	9°48
W27	2 19 23	3° 5'05	28°34	14°44	19°31	21°22	12° 3	29°49	6°34	20°11	8° 7	8°49	7°12	9°19	9°45
T 28	2 23 19	4° 5'02	12 <b>米</b> 30	15°36	20°46	21°28	12°12	29°53	6°35	20°12	8° 6	8°R49	7° 8	9°26	9°42
F 29	2 27 16	5° 5'00	26°55	16°36	22° 1	21°35	12°21	29°58	6°36	20°12	8° 5	8°48	7° 5	9°33	9°39
S 30	2 31 12	6° 5'00	11 <b>Ƴ</b> 45	17°41	23°16	21°43	12°30	OM) 2	6°36	20°13	8° 4	8°44	7° 2	9°40	9°36
S 31	2 35 9	7 <b>M</b> 5'01	26 <b>Y</b> 55	18 <b>≏</b> 51	24 <b>₽</b> 31	21 <b>米</b> 51	12 <b>る</b> 39	0 <b>m</b> ) 7	6≈37	20 <b>ට</b> 14	8 <b>Υ</b> 3	8 <b>m</b> /38	6 <b>M</b> 59	9 <b>M</b> 46	9 <b>8</b> 33

Delta T = 6.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 185 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	ç
M 1	2 39 6	8M 5'05	12 <b>8</b> 15	20₽ 6	25 <b>≙</b> 46	22 <b>) (</b> 0	12 <b>る</b> 49	0 <b>m</b> y11	6≈38	20중15	8°R 2	8°R30	6 <b>m</b> 56	9 <b>IL</b> 53	9°R30
T 2	2 43 2	9° 5'10	27°34	21°25	27° 1	22°10	12°58	0°16	6°39	20°16	8 <b>Υ</b> 1	8 <b>m</b> /21	6°53	10° 0	9 <b>8</b> 27
W 3	2 46 59	10° 5'17	12 <b>Ⅱ</b> 40	22°47	28°17	22°21	13° 8	0°20	6°39	20°17	8° 0	8°11	6°49	10° 6	9°24
T 4	2 50 55	11° 5'27	27°25	24°12	29°32	22°32	13°18	0°24	6°40	20°18	7°59	8° 3	6°46	10°13	9°21
F 5	2 54 52	12° 5'38	119542	25°40	0 <b>M</b> .47	22°44	13°28	0°28	6°41	20°19	7°58	7°57	6°43	10°20	9°18
S 6	2 58 48	13° 5'52	25°30	27° 9	2° 2	22°56	13°38	0°32	6°42	20°21	7°57	7°54	6°40	10°27	9°15
S 7	3 2 45	14° 6'07	8 <b>Ω</b> 48	28°39	3°18	23° 9	13°48	0°36	6°43	20°22	7°56	7°D52	6°37	10°33	9°12
M 8	3 6 41	15° 6'25	21°41	0 <b>M</b> .11	4°33	23°23	13°58	0°39	6°44	20°23	7°56	7°52	6°34	10°40	9° 8
T 9	3 10 38	16° 6'44	4 M) 12	1°44	5°48	23°37	14° 8	0°43	6°45	20°24	7°55	7°R53	6°30	10°47	9° 5
W10	3 14 35	17° 7'05	16°27	3°18	7° 3	23°52	14°19	0°47	6°47	20°25	7°54	7°52	6°27	10°53	9° 2
T 11	3 18 31	18° 7'29	28°30	4°52	8°19	24° 7	14°29	0°50	6°48	20°27	7°53	7°50	6°24	11° 0	8°59
F 12	3 22 28	19° 7'54	10₽25	6°27	9°34	24°24	14°40	0°53	6°49	20°28	7°52	7°46	6°21	11° 7	8°56
S 13	3 26 24	20° 8'21	22°16	8° 2	10°49	24°40	14°50	0°57	6°51	20°29	7°51	7°38	6°18	11°13	8°53
S 14	3 30 21	21° 8'50	4M 7	9°38	12° 5	24°57	15° 1	1° 0	6°52	20°31	7°50	7°28	6°14	11°20	8°50
M15	3 34 17	22° 9'20	15°58	11°13	13°20	25°15	15°12	1° 3	6°53	20°32	7°50	7°15	6°11	11°27	8°48
T 16	3 38 14	23° 9'52	27°51	12°49	14°36	25°33	15°23	1° 6	6°55	20°33	7°49	7° 0	6° 8	11°34	8°45
W17	3 42 10	24°10'26	9 <b>₹</b> 48	14°25	15°51	25°52	15°34	1° 9	6°56	20°35	7°48	6°46	6° 5	11°40	8°42
T 18	3 46 7	25°11'01	21°50	16° 0	17° 6	26°11	15°46	1°12	6°58	20°36	7°47	6°32	6° 2	11°47	8°39
F 19	3 50 4	26°11'38	3 <b>ප</b> 59	17°36	18°22	26°31	15°57	1°14	7° 0	20°38	7°47	6°21	5°59	11°54	8°36
S 20	3 54 0	27°12'16	16°15	19°11	19°37	26°51	16° 8	1°17	7° 1	20°39	7°46	6°12	5°55	12° 0	8°33
S 21	3 57 57	28°12'55	28°43	20°47	20°53	27°12	16°20	1°19	7° 3	20°41	7°45	6° 6	5°52	12° 7	8°30
M22	4 1 53	29°13'35	11 <b>≈</b> 24	22°22	22° 8	27°33	16°31	1°22	7° 5	20°42	7°45	6° 3	5°49	12°14	8°27
T 23	4 5 50	0 <b>₮</b> 14'16	24°22	23°57	23°24	27°55	16°43	1°24	7° 7	20°44	7°44	6° 2	5°46	12°21	8°25
W24	4 9 46	1°14'59	7 <b>∺</b> 42	25°32	24°39	28°17	16°55	1°26	7° 8	20°46	7°43	6° 2	5°43	12°27	8°22
T 25	4 13 43	2°15'42	21°26	27° 7	25°55	28°39	17° 7	1°28	7°10	20°47	7°43	6° 2	5°39	12°34	8°19
F 26	4 17 39	3°16'27	5 <b>Υ</b> 36	28°42	27°10	29° 2	17°19	1°30	7°12	20°49	7°42	6° 0	5°36	12°41	8°16
S 27	4 21 36	4°17'12	20°11	0 <b>₮</b> 17	28°25	29°25	17°31	1°32	7°14	20°51	7°42	5°55	5°33	12°47	8°14
S 28	4 25 33	5°17'58	5 <b>8</b> 7	1°51	29°41	29°49	17°43	1°34	7°16	20°52	7°41	5°47	5°30	12°54	8°11
M29	4 29 29	6°18'46	20°19	3°26	0 <b>₹</b> 56	0 <b>Υ</b> 13	17°55	1°35	7°18	20°54	7°40	5°37	5°27	13° 1	8° 8
T 30	4 33 26	7 <b>√</b> 19'35	5 <b>Ⅱ</b> 35	5 <b>₹</b> 0	2 <b>₹</b> 12	0 <b>Υ</b> 37	18ට 7	1 <b>M</b> ) 37	7≈20	20 <b>궁</b> 56	7 <b>Υ</b> 40	5Mp26	5 <b>M</b> 24	13 <b>M</b> 8	8 <b>8</b> 6

Delta T = 6.71 sec.

DECEMBER 1830 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ď	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď
W 1	4 37 22	8 <b>₹</b> 120'25	20 <b>Ⅱ</b> 43	6 <b>₹</b> 34	3 <b>∡</b> 727	1 <b>Υ</b> 2	18 <b>る</b> 20	1 <b>m</b> ) 38	7≈23	20 <b>궁</b> 57	7°R39	5°R14	5 <b>m</b> )20	13 <b>M</b> .14	8°R 3
T 2	4 41 19	9°21'16	5935	8° 9	4°43	1°27	18°32	1°39	7°25	20°59	7 <b>Υ</b> 39	5Mp 3	5°17	13°21	8 <b>8</b> 1
F 3	4 45 15	10°22'08	20° 1	9°43	5°58	1°52	18°44	1°40	7°27	21° 1	7°39	4°55	5°14	13°28	7°58
S 4	4 49 12	11°23'02	3 <b>Ω</b> 58	11°17	7°14	2°18	18°57	1°42	7°29	21° 3	7°38	4°50	5°11	13°34	7°56
S 5	4 53 8	12°23'56	17°24	12°51	8°29	2°44	19° 9	1°43	7°32	21° 5	7°38	4°47	5° 8	13°41	7°54
M 6	4 57 5	13°24'52	0 <b>m</b> )23	14°26	9°45	3°11	19°22	1°43	7°34	21° 7	7°37	4°D46	5° 5	13°48	7°51
T 7	5 1 2	14°25'50	12°57	16° 0	11° 0	3°37	19°35	1°44	7°36	21° 9	7°37	4°R46	5° 1	13°55	7°49
W 8	5 4 58	15°26'48	25°13	17°34	12°16	4° 4	19°48	1°45	7°39	21°11	7°37	4°45	4°58	14° 1	7°47
T 9	5 8 55	16°27'48	7 <b>≙</b> 15	19° 9	13°31	4°32	20° 1	1°45	7°41	21°12	7°36	4°44	4°55	14° 8	7°44
F 10	5 12 51	17°28'48	19° 8	20°43	14°47	4°59	20°13	1°46	7°44	21°14	7°36	4°40	4°52	14°15	7°42
S 11	5 16 48	18°29'50	0 <b>M</b> .58	22°17	16° 2	5°27	20°26	1°46	7°46	21°16	7°36	4°33	4°49	14°21	7°40
S 12	5 20 44	19°30'53	12°48	23°52	17°18	5°55	20°39	1°46	7°49	21°18	7°35	4°23	4°45	14°28	7°38
M13	5 24 41	20°31'57	24°41	25°27	18°33	6°23	20°53	1°R46	7°52	21°20	7°35	4°10	4°42	14°35	7°36
T 14	5 28 37	21°33'01	6 <b>₹</b> 39	27° 2	19°49	6°52	21° 6	1°46	7°54	21°22	7°35	3°57	4°39	14°42	7°34
W15	5 32 34	22°34'07	18°44	28°36	21° 4	7°21	21°19	1°46	7°57	21°24	7°35	3°43	4°36	14°48	7°32
T 16	5 36 31	23°35'13	0 <b>궁</b> 57	0 <b>ට</b> 11	22°20	7°50	21°32	1°46	8° 0	21°27	7°35	3°29	4°33	14°55	7°30
F 17	5 40 27	24°36'19	13°18	1°47	23°36	8°20	21°45	1°45	8° 2	21°29	7°35	3°18	4°30	15° 2	7°28
S 18	5 44 24	25°37'26	25°49	3°22	24°51	8°49	21°59	1°45	8° 5	21°31	7°34	3°10	4°26	15° 8	7°27
S 19	5 48 20	26°38'34	8≈29	4°57	26° 7	9°19	22°12	1°44	8° 8	21°33	7°34	3° 4	4°23	15°15	7°25
M20	5 52 17	27°39'42	21°21	6°33	27°22	9°49	22°26	1°43	8°11	21°35	7°34	3° 1	4°20	15°22	7°23
T 21	5 56 13	28°40'50	4 <b>∺</b> 26	8° 8	28°38	10°19	22°39	1°43	8°14	21°37	7°34	3°D 1	4°17	15°29	7°21
W22	6 0 10	2 <u>9</u> °41'58	17°47	9°44	29°53	10°50	22°53	1°42	8°17	21°39	7°34	3° 1	4°14	15°35	7°20
T 23	6 4 6	0 <b>ප්</b> 43'06	1Υ25	11°20	1る 9	11°21	23° 6	1°40	8°19	21°41	7°D34	3°R 1	4°11	15°42	7°18
F 24	6 8 3	1°44'14	15°22	12°56	2°24	11°51	23°20	1°39	8°22	21°43	7°34	3° 1	4° 7	15°49	7°17
S 25	6 12 0	2°45'23	29°40	14°31	3°40	12°23	23°34	1°38	8°25	21°46	7°34	2°58	4° 4	15°55	7°15
S 26	6 15 56	3°46'31	14814	16° 7	4°55	12°54	23°47	1°37	8°28	21°48	7°34	2°52	4° 1	16° 2	7°14
M27	6 19 53	4°47'39	29° 2	17°42	6°11	13°25	24° 1	1°35	8°31	21°50	7°34	2°45	3°58	16° 9	7°13
T 28	6 23 49	5°48'47	13 <b>II</b> 56	19°17	7°26	13°57	24°15	1°34	8°34	21°52	7°35	2°36	3°55	16°16	7°12
W29	6 27 46	6°49'56	28°48	20°52	8°42	14°29	24°29	1°32	8°38	21°54	7°35	2°26	3°51	16°22	7°10
T 30	6 31 42	7°51'04	13928	22°26	9°57	15° 1	24°42	1°30	8°41	21°57	7°35	2°18	3°48	16°29	7° 9
F 31	6 35 39	8 <b>궁</b> 52'13	279649	24 <b>る</b> 0	11 <b>る</b> 13	15 <b>Y</b> 33	24 <b>ට</b> 56	1 Mp 28	8≈44	21 <b>る</b> 59	7 <b>Ƴ</b> 35	2 Mp 11	3 <b>M</b> 45	16 <b>M</b> 36	7 <b>8</b> 8

Delta T = 6.67 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 186 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ç
S 1	6 39 35	9 <b>궁</b> 53'22	11 <b>Ω</b> 46	25 <b>る</b> 32	12 <b>る</b> 28	16 <b>℃</b> 5	25 <b>궁</b> 10	1°R26	8≈47	22 <b>ප</b> 1	7 <b>Υ</b> 35	2°R 7	3 <b>m</b> ) 42	16 <b>M</b> .42	7°R 7
S 2	6 43 32	10°54'31	25°16	27° 4	13°44	16°37	25°24	1 <b>m</b> ) 24	8°50	22° 3	7°35	2M) 5	3°39	16°49	78 6
M 3	6 47 29	11°55'40	8Mp20	28°34	14°59	17°10	25°38	1°22	8°53	22° 6	7°36	2°D 5	3°36	16°56	7° 5
T 4	6 51 25	12°56'49	21° 0	0≈ 3	16°15	17°43	25°52	1°19	8°57	22° 8	7°36	2° 6	3°32	17° 3	7° 5
W 5	6 55 22	13°57'58	3 <b>≏</b> 21	1°30	17°30	18°15	26° 6	1°17	9° 0	22°10	7°36	2° 7	3°29	17° 9	7° 4
T 6	6 59 18	14°59'07	15°26	2°54	18°45	18°48	26°20	1°15	9° 3	22°12	7°37	2°R 8	3°26	17°16	7° 3
F 7	7 3 15	16° 0'17	27°22	4°16	20° 1	19°22	26°34	1°12	9° 6	22°15	7°37	2° 7	3°23	17°23	7° 2
S 8	7 7 11	17° 1'26	9 <b>M</b> .13	5°34	21°16	19°55	26°48	1° 9	9°10	22°17	7°37	2° 4	3°20	17°29	7° 2
S 9	7 11 8	18° 2'36	21° 4	6°48	22°32	20°28	27° 2	1° 6	9°13	22°19	7°38	1°59	3°17	17°36	7° 1
M10	7 15 4	19° 3'46	3 <b>₹</b> 0	7°58	23°47	21° 2	27°16	1° 4	9°16	22°21	7°38	1°53	3°13	17°43	7° 1
T 11	7 19 1	20° 4'55	15° 3	9° 2	25° 3	21°35	27°30	1° 1	9°20	22°24	7°39	1°45	3°10	17°50	7° 0
W12	7 22 58	21° 6'04	27°15	10° 1	26°18	22° 9	27°44	0°57	9°23	22°26	7°39	1°37	3° 7	17°56	7° 0
T 13	7 26 54	22° 7'13	9 <b>3</b> 40	10°52	27°34	22°43	27°59	0°54	9°26	22°28	7°40	1°29	3° 4	18° 3	7° 0
F 14	7 30 51	23° 8'22	22°16	11°35	28°49	23°17	28°13	0°51	9°30	22°31	7°40	1°23	3° 1	18°10	7° 0
S 15	7 34 47	24° 9'30	5≈ 6	12°10	0≈ 4	23°51	28°27	0°48	9°33	22°33	7°41	1°18	2°57	18°17	6°59
S 16	7 38 44	25°10'37	18° 7	12°35	1°20	24°25	28°41	0°44	9°37	22°35	7°41	1°15	2°54	18°23	6°59
M17	7 42 40	26°11'44	1 <b>∺</b> 20	12°50	2°35	24°59	28°55	0°41	9°40	22°37	7°42	1°D15	2°51	18°30	6°D59
T 18	7 46 37	27°12'50	14°45	12°R54	3°51	25°34	29° 9	0°37	9°43	22°40	7°42	1°15	2°48	18°37	6°59
W19	7 50 34	28°13'55	28°20	12°46	5° 6	26° 8	29°23	0°34	9°47	22°42	7°43	1°17	2°45	18°43	7° 0
T 20	7 54 30	29°14'59	12 <b>°</b> 7	12°27	6°21	26°43	29°38	0°30	9°50	22°44	7°44	1°18	2°42	18°50	7° 0
F 21	7 58 27	0≈16'02	26° 5	11°56	7°37	27°18	29°52	0°26	9°54	22°46	7°44	1°R19	2°38	18°57	7° 0
S 22	8 2 23	1°17'04	10813	11°14	8°52	27°52	0≈ 6	0°22	9°57	22°49	7°45	1°19	2°35	19° 4	7° 0
S 23	8 6 20	2°18'05	24°30	10°22	10° 7	28°27	0°20	0°18	10° 1	22°51	7°46	1°17	2°32	19°10	7° 1
M24	8 10 16	3°19'05	8耳53	9°22	11°23	29° 2	0°34	0°14	10° 4	22°53	7°46	1°14	2°29	19°17	7° 1
T 25	8 14 13	4°20'04	23°18	8°15	12°38	29°37	0°49	0°10	10° 8	22°55	7°47	1°11	2°26	19°24	7° 2
W26	8 18 9	5°21'02	79340	7° 3	13°53	0812	1° 3	0° 6	10°11	22°58	7°48	1° 7	2°23	19°30	7° 2
T 27	8 22 6	6°21'58	21°54	5°48	15° 8	0°47	1°17	0° 2	10°15	23° 0	7°49	1° 3	2°19	19°37	7° 3
F 28	8 26 3	7°22'54	5 <b>Ω</b> 54	4°33	16°24	1°23	1°31	29 <b>Ω</b> 58	10°18	23° 2	7°49	1° 0	2°16	19°44	7° 3
S 29	8 29 59	8°23'49	19°36	3°19	17°39	1°58	1°45	29°53	10°22	23° 4	7°50	0°59	2°13	19°51	7° 4
S 30	8 33 56	9°24'42	2 Mp 59	2° 9	18°54	2°33	1°59	29°49	10°25	23° 7	7°51	0°D58	2°10	19°57	7° 5
M31	8 37 52	10≈25'35	16 <b>M</b> ) 0	1≈ 4	20≈ 9	3 <b>X</b> 9	2≈13	29 <b>Ω</b> 45	10≈29	23 <b>궁</b> 9	7 <b>Ƴ</b> 52	0 <b>™</b> 59	2 <b>m</b> ) 7	20M 4	78 6

Delta T = 6.63 sec.

FEBRUARY 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	U	Ω	Ç	ę,
T 1	8 41 49	11≈26'27	28 <b>m</b> /42	0°R 6	21≈25	3 <b>8</b> 44	2≈28	29°R40	10≈32	23 <b>ට</b> 11	7 <b>Υ</b> 53	1 Mp 0	2 m) 3	20 <b>M</b> 11	78 7
W 2	8 45 45	12°27'18	11 <u>0</u> 5	29 <b>る</b> 16	22°40	4°20	2°42	29 <b>Ω</b> 36	10°36	23°13	7°54	1° 2	2° 0	20°17	7° 8
T 3	8 49 42	13°28'07	23°14	28°33	23°55	4°55	2°56	29°31	10°39	23°15	7°55	1° 3	1°57	20°24	7° 9
F 4	8 53 38	14°28'56	5 <b>M</b> 13	27°59	25°10	5°31	3°10	29°26	10°43	23°17	7°56	1° 4	1°54	20°31	7°10
S 5	8 57 35	15°29'45	17° 6	27°33	26°25	6° 7	3°24	29°22	10°46	23°20	7°57	1°R 4	1°51	20°38	7°11
S 6	9 1 31	16°30'32	28°58	27°16	27°40	6°43	3°38	29°17	10°50	23°22	7°57	1° 4	1°48	20°44	7°12
M 7	9 5 28	17°31'18	10 <b>₹</b> 755	27° 7	28°56	7°18	3°52	29°13	10°53	23°24	7°58	1° 3	1°44	20°51	7°14
T 8	9 9 25	18°32'03	23° 0	27°D 5	0 <b>∺</b> 11	7°54	4° 6	29° 8	10°57	23°26	7°59	1° 1	1°41	20°58	7°15
W 9	9 13 21	19°32'47	5 <b>る</b> 16	27°10	1°26	8°30	4°20	29° 3	11° 0	23°28	8° 0	1° 0	1°38	21° 5	7°16
T 10	9 17 18	20°33'30	17°48	27°22	2°41	9° 6	4°34	28°58	11° 3	23°30	8° 2	0°58	1°35	21°11	7°18
F 11	9 21 14	21°34'12	0≈37	27°41	3°56	9°42	4°48	28°54	11° 7	23°32	8° 3	0°57	1°32	21°18	7°19
S 12	9 25 11	22°34'52	13°43	28° 5	5°11	10°19	5° 2	28°49	11°10	23°34	8° 4	0°56	1°29	21°25	7°21
S 13	9 29 7	23°35'31	27° 7	28°35	6°26	10°55	5°15	28°44	11°14	23°36	8° 5	0°D55	1°25	21°31	7°22
M14	9 33 4	24°36'08	10 <b>米</b> 46	29° 9	7°41	11°31	5°29	28°39	11°17	23°38	8° 6	0°56	1°22	21°38	7°24
T 15	9 37 0	25°36'44	24°38	29°48	8°56	12° 7	5°43	28°34	11°21	23°40	8° 7	0°56	1°19	21°45	7°26
W16	9 40 57	26°37'18	8 <b>Υ</b> 41	0≈32	10°11	12°44	5°57	28°29	11°24	23°42	8° 8	0°56	1°16	21°52	7°28
T 17	9 44 54	27°37'50	22°50	1°19	11°26	13°20	6°11	28°24	11°28	23°44	8° 9	0°57	1°13	21°58	7°30
F 18	9 48 50	28°38'21	7 <b>岁</b> 3	2°10	12°41	13°56	6°24	28°20	11°31	23°46	8°10	0°57	1° 9	22° 5	7°31
S 19	9 52 47	29°38'50	21°17	3° 3	13°55	14°33	6°38	28°15	11°34	23°48	8°12	0°57	1° 6	22°12	7°33
S 20	9 56 43	0 <b>∺</b> 39'16	5 <b>Ⅱ</b> 28	4° 0	15°10	15° 9	6°52	28°10	11°38	23°50	8°13	0°57	1° 3	22°18	7°35
M21	10 040	1°39'41	19°36	5° 0	16°25	15°46	7° 5	28° 5	11°41	23°52	8°14	0°57	1° 0	22°25	7°38
T 22	10 4 36	2°40'04	3938	6° 3	17°40	16°22	7°19	28° 0	11°44	23°54	8°15	0°57	0°57	22°32	7°40
W23	10 8 33	3°40'25	17°32	7° 7	18°55	16°59	7°32	27°55	11°48	23°56	8°16	0°57	0°54	22°39	7°42
T 24	10 12 29	4°40'44	1 <b>Ω</b> 15	8°14	20°10	17°35	7°46	27°51	11°51	23°58	8°18	0°58	0°50	22°45	7°44
F 25	10 16 26	5°41'01	14°47	9°24	21°24	18°12	7°59	27°46	11°54	24° 0	8°19	0°58	0°47	22°52	7°46
S 26	10 20 23	6°41'17	28° 5	10°35	22°39	18°49	8°12	27°41	11°57	24° 1	8°20	0°R58	0°44	22°59	7°49
S 27	10 24 19	7°41'30	11 <b>m</b> ) 9	11°48	23°54	19°25	8°26	27°36	12° 1	2 <u>4</u> ° 3	8°21	0°58	0°41	23° 6	7°51
M28	10 28 16	8 <b>)</b> €41'42	23 <b>m</b> 58	13 <b>≈</b> 3	25 <b>∺</b> 8	20 <b>8</b> 2	8≈39	27 <b>£</b> 32	12 <b>∞</b> 4	24る 5	8 <b>Ƴ</b> 23	0 <b>™</b> 58	0 <b>m</b> 38	23 <b>M</b> 12	7 <b>8</b> 54

Delta T = 6.59 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 187 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,
T 1	10 32 12	9 <b>)(</b> 41'52	6 <b>₽</b> 33	14≈19	26 <b>) (</b> 23	20839	8≈52	27°R27	12≈ 7	24궁 7	8 <b>Υ</b> 24	0°R57	0 <b>m</b> )34	23 <b>M</b> .19	7 <b>8</b> 56
W 2	10 36 9	10°42'00	18°53	15°37	27°37	21°15	9° 5	27 <b>£</b> 22	12°10	24° 8	8°25	0 <b>m</b> )55	0°31	23°26	7°59
T 3	10 40 5	11°42'06	1M 2	16°57	28°52	21°52	9°18	27°18	12°13	24°10	8°27	0°54	0°28	23°32	8° 1
F 4	10 44 2	12°42'11	13° 1	18°18	0Υ 6	22°29	9°31	27°13	12°17	24°12	8°28	0°52	0°25	23°39	8° 4
S 5	10 47 58	13°42'14	24°55	19°41	1°21	23° 6	9°44	27° 8	12°20	24°13	8°29	0°51	0°22	23°46	8° 6
S 6	10 51 55	14°42'16	6 <b>₹</b> 48	21° 5	2°35	23°43	9°57	27° 4	12°23	24°15	8°31	0°50	0°19	23°53	8° 9
M 7	10 55 52	15°42'16	18°44	22°30	3°50	24°20	10°10	26°59	12°26	24°17	8°32	0°D50	0°15	23°59	8°12
T 8	10 59 48	16°42'15	0 <b>る</b> 47	23°57	5° 4	24°56	10°23	26°55	12°29	24°18	8°33	0°51	0°12	24° 6	8°15
W 9	11 3 45	17°42'12	13° 3	25°25	6°19	25°33	10°36	26°51	12°32	24°20	8°35	0°52	0° 9	24°13	8°17
T 10	11 741	18°42'07	25°36	26°54	7°33	26°10	10°49	26°46	12°35	24°21	8°36	0°53	0° 6	24°19	8°20
F 11	11 11 38	19°42'00	8≈29	28°25	8°47	26°47	11° 1	26°42	12°38	24°23	8°37	0°55	0° 3	24°26	8°23
S 12	11 15 34	20°41'52	21°45	29°57	10° 2	27°24	11°14	26°38	12°41	24°24	8°39	0°56	0° 0	24°33	8°26
S 13	11 19 31	21°41'41	5 <b>∺</b> 23	1 <b>米</b> 30	11°16	28° 1	11°26	26°34	12°44	24°26	8°40	0°R56	29⋒56	24°40	8°29
M14	11 23 27	22°41'29	19°24	3° 4	12°30	28°38	11°39	26°29	12°47	24°27	8°42	0°55	29°53	24°46	8°32
T 15	11 27 24	23°41'15	3 <b>Υ</b> 43	4°40	13°44	29°15	11°51	26°25	12°50	24°28	8°43	0°53	29°50	24°53	8°35
W16	11 31 21	24°40'59	18°14	6°17	14°58	29°52	12° 3	26°21	12°52	24°30	8°45	0°50	29°47	25° 0	8°39
T 17	11 35 17	25°40'41	2 <b>8</b> 53	7°55	16°13	0П29	12°15	26°17	12°55	24°31	8°46	0°46	29°44	25° 7	8°42
F 18	11 39 14	26°40'20	17°31	9°34	17°27	1° 6	12°28	26°14	12°58	24°32	8°47	0°43	29°40	25°13	8°45
S 19	11 43 10	27°39'57	2 <b>II</b> 3	11°14	18°41	1°44	12°40	26°10	13° 1	24°34	8°49	0°40	29°37	25°20	8°48
S 20	11 47 7	28°39'32	16°24	12°56	19°55	2°21	12°52	26° 6	13° 3	24°35	8°50	0°38	29°34	25°27	8°51
M21	11 51 3	29°39'05	0 <b>ණ</b> 30	14°39	21° 9	2°58	13° 4	26° 2	13° 6	24°36	8°52	0°D38	29°31	25°33	8°55
T 22	11 55 0	0 <b>Υ</b> 38'35	14°21	16°24	22°23	3°35	13°15	25°59	13° 9	24°37	8°53	0°38	29°28	25°40	8°58
W23	11 58 56	1°38'03	27°57	18° 9	23°37	4°12	13°27	25°55	13°11	24°39	8°55	0°40	29°25	25°47	9° 1
T 24	12 2 53	2°37'29	11 <b>\O</b> 18	19°56	24°50	4°49	13°39	25°52	13°14	24°40	8°56	0°41	29°21	25°54	9° 5
F 25	12 6 49	3°36'52	24°25	21°44	26° 4	5°26	13°50	25°49	13°16	24°41	8°57	0°R42	29°18	26° 0	9° 8
S 26	12 10 46	4°36'13	7 <b>m</b> )19	23°34	27°18	6° 4	14° 2	25°45	13°19	24°42	8°59	0°42	29°15	26° 7	9°12
S 27	12 14 43	5°35'32	20° 2	25°25	28°32	6°41	14°13	25°42	13°21	24°43	9° 0	0°41	29°12	26°14	9°15
M28	12 18 39	6°34'49	2 <b>≏</b> 34	27°17	29°45	7°18	14°24	25°39	13°24	24°44	9° 2	0°37	29° 9	26°20	9°19
T 29	12 22 36	7°34'03	14°55	29°11	0 <b>8</b> 59	7°55	14°36	25°36	13°26	24°45	9° 3	0°32	29° 5	26°27	9°22
W30	12 26 32	8°33'16	27° 7	1 <b>Υ</b> 6	2°13	8°32	14°47	25°33	13°29	24°46	9° 5	0°26	29° 2	26°34	9°26
T 31	12 30 29	9 <b>Ƴ</b> 32'27	9 <b>M</b> J11	3 <b>℃</b> 2	3 <b>8</b> 26	9Ⅱ 9	14≈58	25€30	13≈31	24 <b>る</b> 47	9 <b>Υ</b> 6	0 <b>m</b> )18	28€59	26 <b>M</b> 41	9 <b>8</b> 30

Delta T = 6.56 sec.

APRIL 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ß	Ç	ę k
F 1	12 34 25	10 <b>Υ</b> 31'36	21 <b>M</b> 9	4 <b>Υ</b> 59	4840	9 <b>Ⅱ</b> 47	15≈ 9	25°R28	13≈33	24る48	9 <b>Υ</b> 8	0°R11	28€56	26 <b>M</b> 47	9 <b>8</b> 33
S 2	12 38 22	11°30'42	3 <b>₹</b> 2	6°58	5°53	10°24	15°20	25 <b>Ω</b> 25	13°35	24°49	9° 9	0 Mg 4	28°53	26°54	9°37
S 3	12 42 18	12°29'48	14°54	8°58	7° 7	11° 1	15°30	25°23	13°38	24°49	9°11	29259	28°50	27° 1	9°41
M 4	12 46 15	13°28'51	26°48	10°59	8°20	11°38	15°41	25°20	13°40	24°50	9°12	29°56	28°46	27° 8	9°44
T 5	12 50 12	14°27'52	8 <b>ට</b> 50	13° 2	9°33	12°16	15°51	25°18	13°42	24°51	9°13	29°54	28°43	27°14	9°48
W 6	12 54 8	15°26'52	21° 3	15° 5	10°47	12°53	16° 2	25°16	13°44	24°52	9°15	29°D54	28°40	27°21	9°52
T 7	12 58 5	16°25'50	3≈32	17° 9	12° 0	13°30	16°12	25°13	13°46	24°52	9°16	29°55	28°37	27°28	9°56
F 8	13 2 1	17°24'46	16°23	19°14	13°13	14° 7	16°22	25°11	13°48	24°53	9°18	29°56	28°34	27°34	9°59
S 9	13 5 58	18°23'41	29°38	21°20	14°26	14°45	16°32	25° 9	13°50	24°54	9°19	29°R57	28°31	27°41	10° 3
S 10	13 9 54	19°22'33	13 <b>米</b> 21	23°26	15°39	15°22	16°42	25° 7	13°52	24°54	9°21	29°56	28°27	27°48	10° 7
M11	13 13 51	20°21'24	27°31	25°32	16°53	15°59	16°52	25° 6	13°54	24°55	9°22	29°53	28°24	27°55	10°11
T 12	13 17 47	21°20'13	12 <b>Y</b> 5	27°38	18° 6	16°36	17° 2	25° 4	13°56	24°55	9°24	29°48	28°21	28° 1	10°15
W13	13 21 44	22°19'00	26°58	29°43	19°19	17°14	17°12	25° 3	13°57	24°56	9°25	29°41	28°18	28° 8	10°19
T 14	13 25 41	23°17'45	128 1	1848	20°32	17°51	17°21	25° 1	13°59	24°56	9°26	29°33	28°15	28°15	10°23
F 15	13 29 37	24°16'28	27° 5	3°51	21°44	18°28	17°31	25° 0	14° 1	24°57	9°28	29°25	28°11	28°22	10°26
S 16	13 33 34	25°15'09	11 <b>II</b> 59	5°54	22°57	19° 6	17°40	24°58	14° 2	24°57	9°29	29°17	28° 8	28°28	10°30
S 17	13 37 30	26°13'47	26°37	7°55	24°10	19°43	17°49	24°57	14° 4	24°58	9°31	29°12	28° 5	28°35	10°34
M18	13 41 27	27°12'24	10954	9°53	25°23	20°20	17°58	24°56	14° 6	24°58	9°32	29° 9	28° 2	28°42	10°38
T 19	13 45 23	28°10'58	24°47	11°49	26°36	20°58	18° 7	24°55	14° 7	24°58	9°34	29°D 7	27°59	28°48	10°42
W20	13 49 20	29° 9'30	8 <b>Ω</b> 17	13°43	27°48	21°35	18°16	24°55	14° 9	24°58	9°35	29° 8	27°56	28°55	10°46
T 21	13 53 16	0 <b>8</b> 8,00	21°27	15°34	29° 1	22°12	18°25	24°54	14°10	24°59	9°36	29° 8	27°52	29° 2	10°50
F 22	13 57 13	1° 6'27	4 <b>M</b> )19	17°21	0 <b>Ⅱ</b> 13	22°50	18°33	24°53	14°11	24°59	9°38	29°R 8	27°49	29° 9	10°54
S 23	14 1 10	2° 4'53	16°57	19° 5	1°26	23°27	18°41	24°53	14°13	24°59	9°39	29° 7	27°46	29°15	10°58
S 24	14 5 6	3° 3'16	29°22	20°46	2°38	24° 4	18°50	24°52	14°14	24°59	9°40	29° 3	27°43	29°22	11° 2
M25	14 9 3	4° 1'37	11 <b>≏</b> 39	22°22	3°51	24°41	18°58	24°52	14°15	24°59	9°42	28°56	27°40	29°29	11° 6
T 26	14 12 59	4°59'57	23°48	23°55	5° 3	25°19	19° 6	24°52	14°17	24°59	9°43	28°47	27°37	29°35	11°10
W27	14 16 56	5°58'14	5 <b>M</b> .50	25°23	6°15	25°56	19°14	24°D52	14°18	24°59	9°44	28°36	27°33	29°42	11°14
T 28	14 20 52	6°56'30	17°48	26°47	7°27	26°33	19°21	24°52	14°19	24°R59	9°46	28°23	27°30	29°49	11°19
F 29	14 24 49	7°54'44	29°43	28° 7	8°40	27°11	19°29	24°52	14°20	24°59	9°47	28°11	27°27	29°56	11°23
S 30	14 28 45	8 <b>8</b> 52'56	11 <b>₹</b> 35	29 <b>8</b> 23	9∏52	27 <b>Ⅱ</b> 48	19 <b>≈</b> 36	24 <b>Ω</b> 52	14≈21	24 <b>る</b> 59	9 <b>Υ</b> 48	27 <b>£</b> 59	27 <b>Ω</b> 24	0 <b>才</b> 2	11 <b>8</b> 27

Delta T = 6.52 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 188 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	n	v	Ç	ę,
S 1	14 32 42	9 <b>8</b> 51'07	23 <b>-7</b> 27	0Д33	11 <b>I</b> I 4	28∏25	19 <b>≈</b> 44	24 <b>Ω</b> 53	14≈22	24°R59	9Υ50	27°R49	27 <b>Ω</b> 21	0 <b>,</b> 7 9	11831
M 2	14 36 38	10°49'16	5 <b>云</b> 22	1°40	12°16	29° 3	19°51	24°53	14°23	24 <b>る</b> 59	9°51	27 <b>Ω</b> 41	27°17	0°16	11°35
T 3	14 40 35	11°47'24	17°23	2°41	13°28	29°40	19°58	24°54	14°24	24°59	9°52	27°36	27°14	0°23	11°39
W 4	14 44 32	12°45'31	29°35	3°38	14°39	0917	20° 5	24°54	14°24	24°59	9°53	27°34	27°11	0°29	11°43
T 5	14 48 28	13°43'35	12≈ 1	4°30	15°51	0°55	20°11	24°55	14°25	24°59	9°55	27°D33	27° 8	0°36	11°47
F 6	14 52 25	14°41'39	24°47	5°18	17° 3	1°32	20°18	24°56	14°26	24°58	9°56	27°R33	27° 5	0°43	11°51
S 7	14 56 21	15°39'41	7 <b>米</b> 57	6° 0	18°15	2° 9	20°24	24°57	14°27	24°58	9°57	27°33	27° 2	0°49	11°55
S 8	15 0 18	16°37'42	21°35	6°37	19°26	2°47	20°31	24°58	14°27	24°58	9°58	27°31	26°58	0°56	11°59
M 9	15 4 14	17°35'41	5 <b>Υ</b> 42	7°10	20°38	3°24	20°37	24°59	14°28	24°57	10° 0	27°27	26°55	1° 3	12° 3
T 10	15 8 11	18°33'39	20°18	7°37	21°49	4° 1	20°43	25° 0	14°28	24°57	10° 1	27°20	26°52	1°10	12° 7
W11	15 12 7	19°31'36	5817	7°59	23° 1	4°39	20°48	25° 2	14°29	24°57	10° 2	27°11	26°49	1°16	12°11
T 12	15 16 4	20°29'31	20°31	8°16	24°12	5°16	20°54	25° 3	14°29	24°56	10° 3	27° 1	26°46	1°23	12°15
F 13	15 20 1	21°27'25	5 <b>II</b> 49	8°28	25°23	5°53	20°59	25° 5	14°29	24°56	10° 4	26°50	26°42	1°30	12°19
S 14	15 23 57	22°25'17	21° 1	8°36	26°34	6°31	21° 5	25° 7	14°30	24°55	10° 5	26°40	26°39	1°36	12°23
S 15	15 27 54	23°23'07	5955	8°R38	27°46	7° 8	21°10	25° 8	14°30	24°55	10° 7	26°32	26°36	1°43	12°27
M16	15 31 50	24°20'56	20°24	8°35	28°57	7°45	21°15	25°10	14°30	24°54	10° 8	26°27	26°33	1°50	12°31
T 17	15 35 47	25°18'44	4 <b>Ω</b> 27	8°28	0න 8	8°23	21°19	25°12	14°30	24°53	10° 9	26°24	26°30	1°57	12°35
W18	15 39 43	26°16'29	18° 2	8°16	1°19	9° 0	21°24	25°15	14°31	24°53	10°10	26°23	26°27	2° 3	12°39
T 19	15 43 40	27°14'13	1 Mp 11	8° 1	2°29	9°38	21°28	25°17	14°31	24°52	10°11	26°23	26°23	2°10	12°43
F 20	15 47 36	28°11'55	13°59	7°41	3°40	10°15	21°33	25°19	14°R31	24°51	10°12	26°23	26°20	2°17	12°47
S 21	15 51 33	29° 9'36	26°29	7°18	4°51	10°52	21°37	25°22	14°31	24°51	10°13	26°21	26°17	2°24	12°51
S 22	15 55 30	0Ⅱ 7'15	8 <b>≏</b> 46	6°52	6° 1	11°30	21°41	25°24	14°31	24°50	10°14	26°16	26°14	2°30	12°55
M23	15 59 26	1° 4'52	20°52	6°23	7°12	12° 7	21°44	25°27	14°30	24°49	10°15	26° 9	26°11	2°37	12°59
T 24	16 3 23	2° 2'28	2 <b>M</b> 53	5°52	8°22	12°44	21°48	25°29	14°30	24°48	10°16	25°59	26° 8	2°44	13° 3
W25	16 7 19	3° 0'03	14°49	5°19	9°33	13°22	21°51	25°32	14°30	24°48	10°17	25°47	26° 4	2°50	13° 7
T 26	16 11 16	3°57'37	26°42	4°46	10°43	13°59	21°54	25°35	14°30	24°47	10°18	25°33	26° 1	2°57	13°11
F 27	16 15 12	4°55'09	8 <b>×</b> 35	4°12	11°53	14°36	21°57	25°38	14°29	24°46	10°19	25°20	25°58	3° 4	13°15
S 28	16 19 9	5°52'41	20°28	3°38	13° 3	15°14	22° 0	25°41	14°29	24°45	10°20	25° 7	25°55	3°11	13°19
S 29	16 23 5	6°50'11	2 <b>ප</b> 23	3° 5	14°13	15°51	22° 3	25°44	14°29	24°44	10°21	24°56	25°52	3°17	13°22
M30	16 27 2	7°47'40	1 <u>4</u> °22	2°34	15°23	16°28	22° 5	25°48	14°28	24°43	10°22	24°47	25°48	3°24	13°26
T 31	16 30 59	8耳45'09	26 <b>る</b> 27	2 <b>I</b> 4	16933	1795 6	22≈ 8	25 <b>Ω</b> 51	14≈28	24 <b>3</b> 42	10 <b>℃</b> 23	24 <b>N</b> 42	25 <b>Ω</b> 45	3 <b>₹</b> 31	13830

Delta T = 6.49 sec.

JUNE 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ	)f(	¥	P	ß	ಭಿ	Ç	Ş,
W 1	16 34 55	9∏42'37	8≈42	1°R36	179543	179543	22≈10	25 <b>Ω</b> 54	14°R27	24°R41	10Υ23	24°R39	25 <b>Ω</b> 42	3 <b>₹</b> 38	13 <b>8</b> 34
T 2	16 38 52	10°40'03	21°10	1 <b>Ⅱ</b> 12	18°52	18°21	22°12	25°58	14≈27	24 <b>石</b> 40	10°24	24°D38	25°39	3°44	13°38
F 3	16 42 48	11°37'30	3 <b>∺</b> 55	0°50	20° 2	18°58	22°13	26° 2	14°26	24°39	10°25	24€38	25°36	3°51	13°41
S 4	16 46 45	12°34'55	17° 2	0°33	21°11	19°35	22°15	26° 5	14°25	24°38	10°26	24°R38	25°33	3°58	13°45
S 5	16 50 41	13°32'20	0 <b>Υ</b> 34	0°18	22°21	20°13	22°16	26° 9	14°24	24°37	10°27	24°37	25°29	4° 4	13°49
M 6	16 54 38	14°29'44	14°33	0° 8	23°30	20°50	22°17	26°13	14°24	24°36	10°27	24°34	25°26	4°11	13°52
T 7	16 58 34	15°27'08	28°59	0° 3	24°39	21°27	22°18	26°17	14°23	24°35	10°28	24°28	25°23	4°18	13°56
W 8	17 231	16°24'31	13850	0°D 1	25°48	22° 5	22°19	26°21	14°22	24°33	10°29	24°21	25°20	4°25	14° 0
T 9	17 628	17°21'53	28°58	0° 4	26°57	22°42	22°20	26°25	14°21	24°32	10°29	24°12	25°17	4°31	14° 3
F 10	17 10 24	18°19'15	14∏14	0°12	28° 6	23°20	22°20	26°29	14°20	24°31	10°30	24° 2	25°14	4°38	14° 7
S 11	17 14 21	19°16'37	29°28	0°24	29°15	23°57	22°R20	26°34	14°19	24°30	10°31	23°53	25°10	4°45	14°10
S 12	17 18 17	20°13'57	149528	0°41	0 <b>Ω</b> 23	24°34	22°20	26°38	14°18	24°29	10°31	23°46	25° 7	4°51	14°14
M13	17 22 14	21°11'17	29° 6	1° 2	1°32	25°12	22°20	26°43	14°17	24°27	10°32	23°42	25° 4	4°58	14°17
T 14	17 26 10	22° 8'36	13 <b>Ω</b> 16	1°27	2°40	25°49	22°19	26°47	14°16	24°26	10°33	23°39	25° 1	5° 5	14°21
W15	17 30 7	23° 5'54	26°58	1°57	3°48	26°27	22°19	26°52	14°15	24°25	10°33	23°D39	24°58	5°12	14°24
T 16	17 34 4	24° 3'11	10 <b>M</b> )13	2°32	4°56	27° 4	22°18	26°56	14°13	24°23	10°34	23°40	24°54	5°18	14°27
F 17	17 38 0	25° 0'27	23° 4	3°11	6° 4	27°42	22°17	27° 1	14°12	24°22	10°34	23°R40	24°51	5°25	14°31
S 18	17 41 57	25°57'43	5 <b>≙</b> 34	3°53	7°12	28°19	22°16	27° 6	14°11	24°21	10°35	23°40	24°48	5°32	14°34
S 19	17 45 53	26°54'58	17°49	4°41	8°20	28°56	22°14	27°11	14° 9	24°19	10°35	23°37	24°45	5°39	14°37
M20	17 49 50	27°52'12	29°52	5°32	9°27	29°34	22°13	27°16	14° 8	24°18	10°36	23°33	24°42	5°45	14°41
T 21	17 53 46	28°49'25	11 <b>M</b> .49	6°27	10°35	$0\Omega11$	22°11	27°21	14° 7	24°16	10°36	23°26	24°39	5°52	14°44
W22	17 57 43	29°46'38	23°42	7°26	11°42	0°49	22° 9	27°26	14° 5	24°15	10°37	23°18	24°35	5°59	14°47
T 23	18 1 39	0943'50	5 <b>₹</b> 34	8°29	12°49	1°26	22° 7	27°31	14° 4	24°14	10°37	23° 9	24°32	6° 5	14°50
F 24	18 5 36	1°41'03	17°27	9°36	13°56	2° 4	22° 5	27°37	14° 2	24°12	10°38	22°59	24°29	6°12	14°53
S 25	18 9 32	2°38'14	29°24	10°47	15° 3	2°41	22° 2	27°42	14° 1	24°11	10°38	22°50	24°26	6°19	14°56
S 26	18 13 29	3°35'26	11 <b>る</b> 26	12° 1	16°10	3°19	22° 0	27°47	13°59	24° 9	10°38	22°42	24°23	6°26	14°59
M27	18 17 26	4°32'37	23°33	13°19	17°16	3°56	21°57	27°53	13°57	24° 8	10°39	22°36	24°20	6°32	15° 2
T 28	18 21 22	5°29'48	5≈49	14°41	18°22	4°34	21°54	27°58	13°56	24° 6	10°39	22°33	24°16	6°39	15° 5
W29	18 25 19	6°26'59	18°14	16° 6	19°29	5°11	21°51	28° 4	13°54	24° 5	10°39	22°D31	24°13	6°46	15° 8
T 30	18 29 15	7924'10	0 <b>米</b> 51	17 <b>Ⅱ</b> 35	20 <b>Ω</b> 35	5 <b>Ω</b> 49	21≈47	28 <b>Ω</b> 10	13≈52	24る 3	10 <b>Y</b> 39	22 <b>N</b> 31	24 <b>\O</b> 10	6 <b>₹</b> 52	15 <b>8</b> 11

Delta T = 6.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 189 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	·	♂	4	ħ	)∤(	并	В	n	v	ţ	Ş,
F 1	18 33 12	89521,322	13 <b>){</b> 44	19∏ 8	21\$\Omega40\$	6Ω26	21°R44	28 <b>Ω</b> 15	13°R50	24°R 2	10 <b>Υ</b> 40	22 <b>N</b> 33	24 <b>Ω</b> 7	6 <b>₹</b> 59	15 <b>8</b> 14
S 2	18 37 8	9°18'33	26°54	20°43	22°46	7° 4	21≈40	28°21	13≈49	24중 0	10°40	22°34	24° 4	7° 6	15°17
S 3	18 41 5	10°15'45	10 <b>Y</b> 24	22°23	23°51	7°41	21°36	28°27	13°47	23°59	10°40	22°R34	24° 0	7°13	15°19
M 4	18 45 2	11°12'57	24°16	24° 5	24°57	8°19	21°32	28°33	13°45	23°57	10°40	22°34	23°57	7°19	15°22
T 5	18 48 58	12°10'09	8831	25°51	26° 2	8°56	21°27	28°39	13°43	23°55	10°40	22°31	23°54	7°26	15°25
W 6 T 7	18 52 55	13° 7'22	23° 6 7 <b>Ⅱ</b> 56	27°40 29°32	27° 6 28°11	9°34 10°11	21°23 21°18	28°45 28°51	13°41	23°54 23°52	10°41 10°41	22°27 22°22	23°51 23°48	7°33	15°27 15°30
F 8	18 56 51 19 0 48	14° 4'35 15° 1'48	22°56	19627	28°11 29°16	10°11 10°49	21°18 21°14	28°57	13°39 13°37	23°52 23°51	10°41	22°17	23°48 23°45	7°39 7°46	15°30 15°32
S 9	19 4 44	15°59'02	7956	3°24	0 m 20	10°49	21° 9	29° 3	13°35	23°49	10°41	22°12	23°41	7°53	15°35
S 10	19 8 41	16°56'16	22°46	5°23	1°24	12° 4	21° 4	29°10	13°33	23°47	10°41	22° 8	23°38	8° 0	15°37
M11	19 8 41	17°53'31	$7\Omega_{20}^{2240}$	7°25	2°28	12°42	20°58	29°16	13°31	23°46	10°41	22° 6	23°35	8° 6	15°40
T 12	19 16 34	18°50'45	21°31	9°29	3°31	13°19	20°53	29°22	13°29	23°44	10°R41	22°D 5	23°32	8°13	15°42
W13	19 20 31	19°47'59	5m)17	11°34	4°34	13°57	20°47	29°29	13°27	23°43	10°41	22° 5	23°29	8°20	15°44
T 14	19 24 27	20°45'14	18°36	13°40	5°37	14°34	20°42	29°35	13°25	23°41	10°41	22° 7	23°26	8°27	15°46
F 15	19 28 24	21°42'29	1 <b>≏</b> 31	15°48	6°40	15°12	20°36	29°42	13°23	23°39	10°41	22° 8	23°22	8°33	15°49
S 16	19 32 20	22°39'43	14° 5	17°56	7°43	15°50	20°30	29°48	13°20	23°38	10°41	22° 9	23°19	8°40	15°51
S 17	19 36 17	23°36'58	26°21	20° 4	8°45	16°27	20°24	29°55	13°18	23°36	10°41	22°R10	23°16	8°47	15°53
M18	19 40 13	24°34'13	8 <b>M</b> L26	22°12	9°47	17° 5	20°18	OM) 2	13°16	23°34	10°40	22° 9	23°13	8°53	15°55
T 19	19 44 10	25°31'29	20°22	24°20	10°49	17°43	20°11	0° 8	13°14	23°33	10°40	22° 7	23°10	9° 0	15°57
W20	19 48 6	26°28'44	2×715	26°28	11°50	18°20	20° 5	0°15	13°11	23°31	10°40	22° 4	23° 6	9° 7	15°59
T 21	19 52 3	27°26'00	14° 8	28°35	12°51	18°58	19°58	0°22	13° 9	23°30	10°40	22° 0	23° 3	9°14	16° 1
F 22 S 23	19 56 0 19 59 56	28°23'17 29°20'34	26° 4 8 <b>궁</b> 6	0 <b>Ω</b> 41 2°46	13°52 14°52	19°36 20°13	19°52 19°45	0°29 0°35	13° 7 13° 5	23°28 23°26	10°40 10°40	21°56 21°52	23° 0 22°57	9°20 9°27	16° 3 16° 4
1															
S 24	20 3 53	0 <b>Ω</b> 17'51	20°16	4°50	15°52	20°51	19°38	0°42	13° 2	23°25	10°39	21°49	22°54	9°34	16° 6
M25 T 26	20 7 49 20 11 46	1°15'10 2°12'28	2 <b>≈</b> 36 15° 6	6°53 8°54	16°52 17°51	21°29 22° 7	19°31 19°24	0°49 0°56	13° 0 12°58	23°23 23°22	10°39 10°39	21°47 21°46	22°51 22°47	9°40 9°47	16° 8 16° 9
W27	20 11 46	3° 9'48	27°49	10°54	17°51 18°50	22°44	19°24 19°17	1° 3	12°58	23°22 23°20	10°39	21°46 21°D46	22°47	9°54	16° 9
T 28	20 19 39	4° 7'08	10 <b>)</b> 44	10°52	19°49	23°22	19° 9	1°10	12°53	23°18	10°38	21°47	22°41	10° 1	16°12
F 29	20 23 35	5° 4'30	23°53	14°49	20°47	24° 0	19° 2	1°17	12°51	23°17	10°38	21°48	22°38	10° 7	16°14
S 30	20 27 32	6° 1'52	7 <b>Υ</b> 16	16°44	21°45	24°38	18°55	1°24	12°48	23°15	10°37	21°49	22°35	10°14	16°15
S 31	20 31 29	6 <b>Ω</b> 59'16	20 <b>Υ</b> 54	18 <b>Ω</b> 37	22 <b>m</b> 42	25 <b>Ω</b> 16	18≈47	1 <b>M</b> )31	12≈46	23 <b>七</b> 14	10 <b>Y</b> 37	21\$\Omega50\$	22 <b>N</b> 32	10 <b>₹</b> 21	16 <b>8</b> 17

Delta T = 6.42 sec.

AUGUST 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	β	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	R	<u>،</u>	Ç	ď
M 1	20 35 25	7 <b>Ω</b> 56'40	4847	20 <b>Ω</b> 29	23 <b>m</b> 39	25 <b>Ω</b> 53	18°R40	1 <b>M</b> 39	12°R44	23°R12	10°R36	21°R51	22 <b>\Omega</b> 28	10 <b>√</b> 27	16818
T 2	20 39 22	8°54'06	18°55	22°19	24°36	26°31	18≈32	1°46	12≈41	23 <b>る</b> 10	10 <b>Y</b> 36	21 <b>Q</b> 51	22°25	10°34	16°19
W 3	20 43 18	9°51'33	3 <b>I</b> I15	24° 8	25°32	27° 9	18°24	1°53	12°39	23° 9	10°36	21°50	22°22	10°41	16°20
T 4	20 47 15	10°49'02	17°45	25°55	26°27	27°47	18°17	2° 0	12°36	23° 7	10°35	21°49	22°19	10°48	16°21
F 5	20 51 11	11°46'32	2920	27°41	27°22	28°25	18° 9	2° 8	12°34	23° 6	10°35	21°48	22°16	10°54	16°22
S 6	20 55 8	12°44'03	16°55	29°24	28°17	29° 3	18° 1	2°15	12°32	23° 4	10°34	21°47	22°12	11° 1	16°23
S 7	20 59 4	13°41'35	1 <b>Ω</b> 24	1 Mp 7	29°11	29°41	17°54	2°22	12°29	23° 3	10°34	21°46	22° 9	11° 8	16°24
M 8	21 3 1	14°39'09	15°40	2°48	0 <u>ი</u> 5	0 <b>m</b> 19	17°46	2°30	12°27	23° 1	10°33	21°D46	22° 6	11°14	16°25
T 9	21 658	15°36'43	29°40	4°27	0°58	0°57	17°38	2°37	12°24	23° 0	10°32	21°46	22° 3	11°21	16°26
W10	21 10 54	16°34'19	13 <b>m</b> )19	6° 4	1°50	1°35	17°30	2°44	12°22	22°58	10°32	21°46	22° 0	11°28	16°27
T 11	21 14 51	17°31'55	26°37	7°40	2°42	2°13	17°22	2°52	12°20	22°57	10°31	21°46	21°57	11°35	16°28
F 12	21 18 47	18°29'32	9 <b>Ω</b> 33	9°15	3°33	2°51	17°14	2°59	12°17	22°56	10°31	21°47	21°53	11°41	16°28
S 13	21 22 44	19°27'11	22° 9	10°48	4°24	3°29	17° 6	3° 7	12°15	22°54	10°30	21°47	21°50	11°48	16°29
S 14	21 26 40	20°24'50	4 <b>M</b> L28	12°20	5°13	4° 7	16°59	3°14	12°12	22°53	10°29	21°47	21°47	11°55	16°29
M15	21 30 37	21°22'31	16°34	13°50	6° 2	4°45	16°51	3°22	12°10	22°51	10°29	21°47	21°44	12° 1	16°30
T 16	21 34 33	22°20'13	28°31	15°18	6°51	5°23	16°43	3°29	12° 8	22°50	10°28	21°47	21°41	12° 8	16°30
W17	21 38 30	23°17'55	10 <b>₹</b> 24	16°45	7°38	6° 1	16°35	3°37	12° 5	22°49	10°27	21°47	21°37	12°15	16°30
T 18	21 42 27	24°15'39	22°18	18°10	8°25	6°39	16°28	3°44	12° 3	22°47	10°26	21°47	21°34	12°22	16°31
F 19	21 46 23	25°13'24	4 <b>궁</b> 16	19°34	9°11	7°17	16°20	3°52	12° 1	22°46	10°26	21°48	21°31	12°28	16°31
S 20	21 50 20	26°11'10	16°23	20°55	9°56	7°55	16°12	3°59	11°59	22°45	10°25	21°48	21°28	12°35	16°31
S 21	21 54 16	27° 8'58	28°41	22°16	10°41	8°33	16° 5	4° 7	11°56	22°43	10°24	21°49	21°25	12°42	16°31
M22	21 58 13	28° 6'46	11≈13	23°34	11°24	9°11	15°57	4°14	11°54	22°42	10°23	21°49	21°22	12°48	16°R31
T 23	22 2 9	29° 4'36	24° 0	24°51	12° 6	9°50	15°50	4°22	11°52	22°41	10°22	21°R49	21°18	12°55	16°31
W24	22 6 6	0m/ 2'28	7 <b>∺</b> 4	26° 6	12°48	10°28	15°42	4°29	11°49	22°40	10°22	21°49	21°15	13° 2	16°31
T 25	22 10 2	1° 0'21	20°22	27°19	13°28	11° 6	15°35	4°37	11°47	22°39	10°21	21°48	21°12	13° 9	16°31
F 26	22 13 59	1°58'15	3 <b>Υ</b> 56	28°30	14° 7	11°44	15°28	4°45	11°45	22°37	10°20	21°47	21° 9	13°15	16°31
S 27	22 17 55	2°56'12	17°42	29°39	14°45	12°23	15°21	4°52	11°43	22°36	10°19	21°46	21° 6	13°22	16°31
S 28	22 21 52	3°54'10	1838	0 <b>ჲ</b> 46	15°22	13° 1	15°14	5° 0	11°41	22°35	10°18	21°44	21° 3	13°29	16°30
M29	22 25 49	4°52'10	15°42	1°51	15°58	13°39	15° 7	5° 7	11°39	22°34	10°17	21°43	20°59	13°35	16°30
T 30	22 29 45	5°50'12	29°52	2°53	16°32	14°18	15° 0	5°15	11°36	22°33	10°16	21°D43	20°56	13°42	16°29
W31	22 33 42	6M)48'16	14耳 5	3 <b>≏</b> 53	17 <b>♀</b> 6	14 <b>M</b> 56	14≈53	5 <b>M</b> 23	11 <b>≈</b> 34	22 <b>る</b> 32	10 <b>Υ</b> 15	21 <b>£</b> 43	20 <b>Ω</b> 53	13 <b>∡</b> 749	16 <b>8</b> 29

Delta T = 6.39 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 190 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	В	N	ß	Ç	ę,
T 1	22 37 38	7 m/46'22	28耳19	4 <b>₽</b> 51	17 <b>Ω</b> 38	15 m 34	14°R46	5 <b>m</b> 30	11°R32	22°R31	10°R14	21 \$\alpha 43\$	20₽50	13 <b>,7</b> 56	16°R28
F 2	22 41 35	8°44'30	12931	5°45	18° 8	16°13	14≈40	5°38	11≈30	22 <b>云</b> 30	10Υ13	21°44	20°47	14° 2	16 <b>8</b> 28
S 3	22 45 31	9°42'40	26°39	6°37	18°37	16°51	14°33	5°45	11°28	22°29	10°12	21°46	20°43	14° 9	16°27
S 4	22 49 28	10°40'52	10₽41	7°25	19° 5	17°29	14°27	5°53	11°26	22°28	10°11	21°47	20°40	14°16	16°26
M 5	22 53 24	11°39'05	24°32	8°10	19°31	18° 8	14°21	6° 0	11°24	22°27	10°10	21°R47	20°37	14°22	16°25
T 6	22 57 21	12°37'21	8 Mp 10	8°52	19°55	18°46	14°15	6° 8	11°22	22°26	10° 9	21°46	20°34	14°29	16°25
W 7	23 1 18	13°35'38	21°34	9°29	20°18	19°25	14° 9	6°16	11°20	22°25	10° 8	21°44	20°31	14°36	16°24
T 8	23 5 14	14°33'57	4 <u>₽</u> 41	10° 3	20°38	20° 3	14° 3	6°23	11°18	22°24	10° 7	21°41	20°28	14°43	16°23
F 9	23 9 11	15°32'17	17°31	10°32	20°58	20°42	13°57	6°31	11°17	22°24	10° 6	21°38	20°24	14°49	16°22
S 10	23 13 7	16°30'40	0 <b>m</b> 5	10°56	21°15	21°21	13°52	6°38	11°15	22°23	10° 5	21°34	20°21	14°56	16°20
S 11	23 17 4	17°29'04	12°23	11°16	21°30	21°59	13°47	6°46	11°13	22°22	10° 4	21°30	20°18	15° 3	16°19
M12	23 21 0	18°27'30	24°29	11°29	21°43	22°38	13°41	6°53	11°11	22°21	10° 3	21°27	20°15	15° 9	16°18
T 13	23 24 57	19°25'57	6 <b>₹</b> 26	11°38	21°55	23°16	13°36	7° 1	11°10	22°21	10° 2	21°25	20°12	15°16	16°17
W14	23 28 53	20°24'26	18°18	11°R40	22° 4	23°55	13°32	7° 8	11° 8	22°20	10° 1	21°D24	20° 9	15°23	16°16
T 15	23 32 50	21°22'56	0 <b>ට</b> 11	11°36	22°11	24°34	13°27	7°16	11° 6	22°19	10° 0	21°24	20° 5	15°30	16°14
F 16	23 36 47	22°21'29	12° 9	11°25	22°16	25°13	13°22	7°23	11° 5	22°19	9°59	21°26	20° 2	15°36	16°13
S 17	23 40 43	23°20'03	24°17	11° 7	22°18	25°51	13°18	7°31	11° 3	22°18	9°58	21°27	19°59	15°43	16°11
S 18	23 44 40	24°18'38	6≈39	10°42	22°R18	26°30	13°14	7°38	11° 1	22°17	9°57	21°29	19°56	15°50	16°10
M19	23 48 36	25°17'16	19°19	10°10	22°16	27° 9	13°10	7°45	11° 0	22°17	9°56	21°R30	19°53	15°56	16° 8
T 20	23 52 33	26°15'55	2 <b>∺</b> 19	9°31	22°11	27°48	13° 6	7°53	10°58	22°16	9°54	21°29	19°49	16° 3	16° 6
W21	23 56 29	27°14'36	15°41	8°46	22° 4	28°26	13° 2	8° 0	10°57	22°16	9°53	21°27	19°46	16°10	16° 5
T 22	0 0 26	28°13'18	29°24	7°54	21°55	29° 5	12°59	8° 7	10°56	22°15	9°52	21°23	19°43	16°16	16° 3
F 23	0 4 22	29°12'03	13 <b>Υ</b> 24	6°57	21°43	29°44	12°56	8°15	10°54	22°15	9°51	21°18	19°40	16°23	16° 1
S 24	0 8 19	0 <b>ჲ</b> 10'50	27°39	5°55	21°29	0 <b>ჲ</b> 23	12°52	8°22	10°53	22°15	9°50	21°12	19°37	16°30	15°59
S 25	0 12 15	1° 9'39	128 2	4°50	21°12	1° 2	12°50	8°29	10°52	22°14	9°49	21° 6	19°34	16°37	15°57
M26	0 16 12	2° 8'30	26°28	3°43	20°54	1°41	12°47	8°36	10°51	22°14	9°48	21° 1	19°30	16°43	15°55
T 27	0 20 9	3° 7'24	10 <b>II</b> 51	2°36	20°33	2°20	12°44	8°43	10°49	22°14	9°46	20°57	19°27	16°50	15°53
W28	0 24 5	4° 6'20	25° 8	1°30	20° 9	2°59	12°42	8°51	10°48	22°14	9°45	20°55	19°24	16°57	15°51
T 29	0 28 2	5° 5'18	99917	0°28	19°44	3°38	12°40	8°58	10°47	22°13	9°44 9 <b>Υ</b> 43	20°D55	19°21 19Ω18	17° 3	15°49
F 30	0 31 58	6 <b>º</b> 4'18	239915	29 <b>m</b> 30	19 <b>≏</b> 17	4 <b>₽</b> 17	12≈38	9 <b>m</b> , 5	10≈46	22013	9.1.43	20 <b>N</b> 56	199618	17 <b>₹</b> 10	15 <b>8</b> 47

Delta T = 6.36 sec.

OCTOBER 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	P	φ	ď	4	ħ	}ţ(	\#	2	n	Ω	ţ	δ
S 1	0 35 55	7 <b>♀</b> 3'21	7 <b>Ω</b> 2	28°R40	18°R48	4 <b>Ω</b> 56	12°R36	9 <b>M</b> j12	10°R45	22°R13	9°R42	20 <b>Ω</b> 57	19 <b>Ω</b> 14	17 <b>×7</b> 17	15°R45
S 2	0 39 51	8° 2'26	20°38	27 <b>m</b> ) 57	18 <b>≏</b> 17	5°35	12≈34	9°19	10≈44	22 <b>る</b> 13	9 <b>Υ</b> 41	20°R58	19°11	17°24	15 <b>8</b> 43
M 3	0 43 48	9° 1'34	4Mp 4	27°23	17°45	6°14	12°33	9°26	10°43	22°13	9°39	20°57	19°8	17°30	15°40
T 4	0 47 44	10° 0'43	17°18	26°59	17°11	6°54	12°32	9°33	10°42	22°13	9°38	20°54	19° 5	17°37	15°38
W 5	0 51 41	10°59'55	0 <b>ჲ</b> 21	26°45	16°37	7°33	12°31	9°40	10°41	22°D13	9°37	20°48	19° 2	17°44	15°36
T 6	0 55 38	11°59'09	13°11	26°D42	16° 2	8°12	12°30	9°46	10°41	22°13	9°36	20°41	18°59	17°50	15°33
F 7	0 59 34	12°58'25	25°49	26°50	15°25	8°51	12°30	9°53	10°40	22°13	9°35	20°32	18°55	17°57	15°31
S 8	1 3 31	13°57'43	8 <b>M</b> .14	27° 8	14°49	9°31	12°29	10° 0	10°39	22°13	9°34	20°21	18°52	18° 4	15°28
S 9	1 7 27	14°57'02	20°27	27°36	14°12	10°10	12°D29	10° 7	10°39	22°13	9°32	20°11	18°49	18°10	15°26
M10	1 11 24	15°56'24	2 <b>₹</b> 30	28°13	13°36	10°49	12°29	10°13	10°38	22°13	9°31	20° 2	18°46	18°17	15°23
T 11	1 15 20	16°55'48	14°24	29° 0	12°59	11°29	12°29	10°20	10°38	22°13	9°30	19°55	18°43	18°24	15°21
W12	1 19 17	17°55'13	26°15	29°54	12°23	12° 8	12°30	10°26	10°37	22°14	9°29	19°50	18°40	18°31	15°18
T 13	1 23 13	18°54'41	8  5	0 <b>ჲ</b> 56	11°48	12°48	12°30	10°33	10°37	22°14	9°28	19°48	18°36	18°37	15°15
F 14	1 27 10	19°54'10	20° 1	2° 4	11°14	13°27	12°31	10°39	10°36	22°14	9°27	19°D47	18°33	18°44	15°13
S 15	1 31 7	20°53'40	2≈ 6	3°17	10°41	14° 7	12°32	10°46	10°36	22°14	9°25	19°47	18°30	18°51	15°10
S 16	1 35 3	21°53'13	14°26	4°36	10°10	14°46	12°34	10°52	10°36	22°15	9°24	19°R48	18°27	18°57	15° 7
M17	1 39 0	22°52'47	27° 7	5°59	9°40	15°26	12°35	10°59	10°35	22°15	9°23	19°48	18°24	19° 4	15° 4
T 18	1 42 56	23°52'23	10 <b>米</b> 12	7°25	9°12	16° 5	12°37	11° 5	10°35	22°16	9°22	19°46	18°20	19°11	15° 2
W19	1 46 53	24°52'01	23°43	8°54	8°46	16°45	12°38	11°11	10°35	22°16	9°21	19°42	18°17	19°17	14°59
T 20	1 50 49	25°51'41	7 <b>Ƴ</b> 41	10°26	8°22	17°24	12°40	11°17	10°35	22°17	9°20	19°35	18°14	19°24	14°56
F 21	1 54 46	26°51'22	22° 3	12° 0	8° 0	18° 4	12°43	11°23	10°D35	22°17	9°19	19°26	18°11	19°31	14°53
S 22	1 58 42	27°51'06	6 <b>8</b> 43	13°36	7°40	18°44	12°45	11°29	10°35	22°18	9°18	19°15	18° 8	19°38	14°50
S 23	2 2 39	28°50'51	21°34	15°13	7°23	19°24	12°48	11°35	10°35	22°18	9°16	19° 5	18° 5	19°44	14°47
M24	2 6 3 6	29°50'39	6 <b>Ⅱ</b> 27	16°51	7° 8	20° 3	12°51	11°41	10°35	22°19	9°15	18°55	18° 1	19°51	14°44
T 25	2 10 32	0M50'29	21°13	18°29	6°55	20°43	12°54	11°47	10°35	22°20	9°14	18°48	17°58	19°58	14°41
W26	2 14 29	1°50'21	5 <b>9</b> 45	20° 8	6°45	21°23	12°57	11°53	10°36	22°20	9°13	18°43	17°55	20° 4	14°38
T 27	2 18 25	2°50'16	20° 1	21°48	6°38	22° 3	13° 0	11°59	10°36	22°21	9°12	18°40	17°52	20°11	14°35
F 28	2 22 22	3°50'12	3 <b>Ω</b> 57	23°28	6°33	22°43	13° 4	12° 4	10°36	22°22	9°11	18°D40	17°49	20°18	14°32
S 29	2 26 18	4°50'11	17°35	25° 8	6°30	23°23	13° 7	12°10	10°36	22°22	9°10	18°R40	17°46	20°25	14°29
S 30	2 30 15	5°50'12	0 <b>m</b> /57	26°48	6°D30	24° 3	13°11	12°15	10°37	22°23	9° 9	18°40	17°42	20°31	14°26
M31	2 34 11	6 <b>M</b> 50'15	14M) 3	28 <b>≏</b> 27	6 <b>₽</b> 33	24 <b>≏</b> 43	13 <b>≈</b> 16	12 <b>M</b> )21	10≈37	22 <b>る</b> 24	9 <b>Υ</b> 8	18 <b>Ω</b> 37	17 <b>Ω</b> 39	20 <b>×</b> 38	14823

Delta T = 6.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 191 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,
T 1	2 38 8	7 <b>m</b> .50°21	26 <b>m</b> 57	0 <b>ጤ</b> 7	6 <b>₽</b> 37	25 <b>Ω</b> 23	13≈20	12 <b>m</b> )26	10≈38	22る25	9°R 7	18°R32	17 <b>Ω</b> 36	20 <b>∡</b> 145	14°R20
W 2	2 42 5	8°50'28	9 <u>م</u> 39	1°46	6°44	26° 3	13°24	12°32	10°38	22°26	9Υ 6	18 <b>Ω</b> 24	17°33	20°51	14817
T 3	2 46 1	9°50'37	22°12	3°25	6°54	26°43	13°29	12°37	10°39	22°27	9° 5	18°13	17°30	20°58	14°14
F 4	2 49 58	10°50'48	4 <b>M</b> .34	5° 4	7° 5	27°23	13°34	12°42	10°40	22°28	9° 4	18° 0	17°26	21° 5	14°11
S 5	2 53 54	11°51'01	16°48	6°43	7°19	28° 3	13°39	12°47	10°40	22°29	9° 3	17°46	17°23	21°11	14° 7
S 6	2 57 51	12°51'16	28°53	8°21	7°34	28°43	13°44	12°52	10°41	22°30	9° 2	17°31	17°20	21°18	14° 4
M 7	3 1 47	13°51'33	10 <b>₹</b> 51	9°59	7°52	29°23	13°49	12°57	10°42	22°31	9° 1	17°18	17°17	21°25	14° 1
T 8	3 5 44	14°51'51	22°43	11°36	8°12	OM 4	13°55	13° 2	10°43	22°32	9° 0	17° 7	17°14	21°32	13°58
W 9	3 9 40	15°52'11	4 <b>る</b> 31	13°13	8°33	0°44	14° 1	13° 7	10°44	22°33	8°59	16°58	17°11	21°38	13°55
T 10	3 13 37	16°52'32	16°20	14°50	8°57	1°24	14° 7	13°11	10°45	22°34	8°58	16°53	17° 7	21°45	13°52
F 11	3 17 33	17°52'55	28°12	16°27	9°22	2° 5	14°13	13°16	10°46	22°36	8°58	16°50	17° 4	21°52	13°49
S 12	3 21 30	18°53'19	10≈14	18° 3	9°49	2°45	14°19	13°21	10°47	22°37	8°57	16°49	17° 1	21°58	13°46
S 13	3 25 27	19°53'44	22°30	19°39	10°18	3°25	14°26	13°25	10°48	22°38	8°56	16°49	16°58	22° 5	13°43
M14	3 29 23	20°54'11	5 <b>₩</b> 6	21°14	10°48	4° 6	14°32	13°29	10°49	22°39	8°55	16°49	16°55	22°12	13°39
T 15	3 33 20	21°54'39	18° 6	22°50	11°20	4°46	14°39	13°34	10°51	22°41	8°54	16°47	16°51	22°18	13°36
W16	3 37 16	22°55'09	1 <b>Υ</b> 35	24°25	11°53	5°27	14°46	13°38	10°52	22°42	8°53	16°42	16°48	22°25	13°33
T 17	3 41 13	23°55'40	15°35	25°59	12°28	6° 7	14°53	13°42	10°53	22°43	8°53	16°35	16°45	22°32	13°30
F 18	3 45 9	24°56'12	0 <b>8</b> 3	27°34	13° 4	6°48	15° 0	13°46	10°55	22°45	8°52	16°26	16°42	22°38	13°27
S 19	3 49 6	25°56'45	14°56	29° 8	13°41	7°28	15° 7	13°50	10°56	22°46	8°51	16°14	16°39	22°45	13°24
S 20	3 53 2	26°57'20	0 <b>I</b> I 5	0 <b>∡</b> 742	14°20	8° 9	15°15	13°54	10°57	22°48	8°50	16° 3	16°36	22°52	13°21
M21	3 56 59	27°57'57	15°19	2°16	15° 0	8°50	15°23	13°57	10°59	22°49	8°50	15°52	16°32	22°59	13°18
T 22	4 0 56	28°58'35	0ණ27	3°50	15°41	9°30	15°30	14° 1	11° 0	22°51	8°49	15°44	16°29	23° 5	13°15
W23	4 4 52	29°59'14	15°21	5°24	16°23	10°11	15°38	14° 5	11° 2	22°52	8°48	15°38	16°26	23°12	13°12
T 24	4 8 49	0 <b>₮</b> 59'56	29°53	6°57	17° 7	10°52	15°47	14° 8	11° 4	22°54	8°48	15°35	16°23	23°19	13° 9
F 25	4 12 45	2° 0'39	14 <b>Ω</b> 1	8°31	17°51	11°33	15°55	14°12	11° 5	22°55	8°47	15°D35	16°20	23°25	13° 6
S 26	4 16 42	3° 1'23	27°43	10° 4	18°37	12°14	16° 3	14°15	11° 7	22°57	8°46	15°R35	16°17	23°32	13° 3
S 27	4 20 38	4° 2'09	11 Mp 2	11°37	19°24	12°54	16°12	14°18	11° 9	22°59	8°46	15°35	16°13	23°39	13° 1
M28	4 24 35	5° 2'56	24° 2	13°10	20°11	13°35	16°21	14°21	11°11	23° 0	8°45	15°33	16°10	23°45	12°58
T 29	4 28 32	6° 3'45	6 <b>Ω</b> 44	14°43	20°59	14°16	16°29	14°24	11°13	23° 2	8°45	15°29	16° 7	23°52	12°55
W30	4 32 28	7 <b>.</b> ₹ 4'36	19 <b>≏</b> 13	16 <b>×</b> 16	21 <b>≏</b> 49	14 <b>M</b> 57	16≈38	14 <b>M</b> )27	11≈15	23 <b>궁</b> 4	8 <b>Υ</b> 44	15 <b>Ω</b> 22	16 <b>Ω</b> 4	23 <b>×</b> 759	12852

Delta T = 6.30 sec.

DECEMBER 1831 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	R	<u>،</u>	Ç	ξ
T 1	4 36 25	8 <b>√</b> 5'28	1 <b>M</b> .31	17 <b>.7</b> 49	22 <b>Ω</b> 39	15 <b>M</b> 38	16≈47	14 <b>m</b> )30	11≈17	23ට 5	8°R44	15°R13	16Ω 1	24 <b>×7</b> 6	12°R49
F 2	4 40 21	9° 6'21	13°40	19°21	23°30	16°19	16°57	14°32	11°19	23° 7	8 <b>Ƴ</b> 43	15Ω 1	15°57	24°12	12847
S 3	4 44 18	10° 7'15	25°43	20°54	24°21	17° 0	17° 6	14°35	11°21	23° 9	8°43	14°48	15°54	24°19	12°44
S 4	4 48 14	11° 8'11	7 <b>₹</b> 40	22°26	25°14	17°42	17°16	14°37	11°23	23°11	8°42	14°35	15°51	24°26	12°41
M 5	4 52 11	12° 9'08	19°33	23°59	26° 7	18°23	17°25	14°40	11°25	23°12	8°42	14°23	15°48	24°32	12°39
T 6	4 56 7	13°10'05	1 <b>る</b> 23	25°31	27° 1	19° 4	17°35	14°42	11°27	23°14	8°41	14°13	15°45	24°39	12°36
W 7	5 0 4	14°11'04	13°11	27° 3	27°55	19°45	17°45	14°44	11°29	23°16	8°41	14° 6	15°42	24°46	12°34
T 8	5 4 1	15°12'03	25° 1	28°35	28°51	20°26	17°55	14°46	11°32	23°18	8°41	14° 1	15°38	24°52	12°31
F 9	5 7 57	16°13'03	6≈56	0 <b>ප</b> 7	29°46	21° 8	18° 5	14°48	11°34	23°20	8°40	13°59	15°35	24°59	12°29
S 10	5 11 54	17°14'04	18°58	1°38	0 <b>M.</b> 43	21°49	18°15	14°50	11°36	23°22	8°40	13°D59	15°32	25° 6	12°26
S 11	5 15 50	18°15'05	1 <b>∺</b> 12	3° 9	1°40	22°30	18°26	14°52	11°39	23°24	8°40	13°59	15°29	25°12	12°24
M12	5 19 47	19°16'07	13°44	4°39	2°37	23°12	18°36	14°53	11°41	23°26	8°39	14°R 0	15°26	25°19	12°21
T 13	5 23 43	20°17'09	26°38	6° 9	3°35	23°53	18°47	14°55	11°43	23°28	8°39	14° 0	15°23	25°26	12°19
W14	5 27 40	21°18'12	9 <b>Υ</b> 59	7°39	4°33	24°35	18°57	14°56	11°46	23°30	8°39	13°58	15°19	25°33	12°17
T 15	5 31 36	22°19'15	23°48	9° 7	5°32	25°16	19° 8	14°58	11°48	23°32	8°39	13°55	15°16	25°39	12°15
F 16	5 35 33	23°20'19	8 <b>8</b> 8	10°35	6°32	25°58	19°19	14°59	11°51	23°34	8°38	13°49	15°13	25°46	12°12
S 17	5 39 30	24°21'23	22°54	12° 1	7°32	26°39	19°30	15° 0	11°54	23°36	8°38	13°41	15°10	25°53	12°10
S 18	5 43 26	25°22'27	8 <b>I</b> 1	13°26	8°32	27°21	19°41	15° 1	11°56	23°38	8°38	13°33	15° 7	25°59	12° 8
M19	5 47 23	26°23'32	23°20	14°50	9°33	28° 2	19°52	15° 2	11°59	23°40	8°38	13°26	15° 3	26° 6	12° 6
T 20	5 51 19	27°24'38	8 <b>9</b> 39	16°11	10°34	28°44	20° 4	15° 3	12° 2	23°42	8°38	13°20	15° 0	26°13	12° 4
W21	5 55 16	28°25'44	23°47	17°30	11°36	29°26	20°15	15° 3	12° 4	23°44	8°38	13°17	14°57	26°19	12° 2
T 22	5 59 12	29°26'50	8 <b>Ω</b> 35	18°47	12°38	0 <b>≯</b> 8	20°27	15° 4	12° 7	23°46	8°38	13°D15	14°54	26°26	12° 1
F 23	6 3 9	0 <b>ට</b> 27'57	22°59	20° 0	13°40	0°49	20°38	15° 4	12°10	23°48	8°38	13°15	14°51	26°33	11°59
S 24	6 7 5	1°29'05	6 <b>₯</b> 54	21°10	14°43	1°31	20°50	15° 4	12°13	23°50	8°D38	13°17	14°48	26°39	11°57
S 25	6 11 2	2°30'13	20°23	22°15	15°46	2°13	21° 2	15° 5	12°16	23°52	8°38	13°18	14°44	26°46	11°55
M26	6 14 59	3°31'22	3 <b>≏</b> 26	23°16	16°50	2°55	21°14	15°R 5	12°18	23°55	8°38	13°R19	14°41	26°53	11°54
T 27	6 18 55	4°32'31	16° 8	24°10	17°54	3°37	21°26	15° 5	12°21	23°57	8°38	13°18	14°38	27° 0	11°52
W28	6 22 52	5°33'41	28°33	24°59	18°58	4°19	21°38	15° 5	12°24	23°59	8°38	13°15	14°35	27° 6	11°51
T 29	6 26 48	6°34'51	10 <b>M</b> .44	25°39	20° 2	5° 1	21°50	15° 4	12°27	24° 1	8°38	13°11	14°32	27°13	11°49
F 30	6 30 45	7°36'02	22°45	26°12	21° 7	5°43	22° 2	15° 4	12°30	24° 3	8°38	13° 5	14°29	27°20	11°48
S 31	6 34 41	8 <b>ප</b> 37'13	4 <b>₹</b> 141	26 <b>පි</b> 35	22 <b>M</b> 12	6 <b>₹</b> 25	22≈15	15Mp 4	12 <b>≈</b> 33	24 <b>る</b> 6	8 <b>Ƴ</b> 38	12 <b>Ω</b> 59	14 <b>Ω</b> 25	27 <b>₹</b> 26	11846

Delta T = 6.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 192 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1832 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	#	В	n	Ω	ţ	ķ
S 1	6 38 38	9 <b>ට</b> 38'24	16 <b>×</b> 32	26 <b>궁</b> 49	23 <b>M</b> .17	7 <b>,7</b> 7	22≈27	15°R 3	12≈36	24궁 8	8 <b>Υ</b> 39	12°R52	14Ω22	27 <b>,7</b> 33	11°R45
M 2	6 42 34	10°39'36	28°22	26°R51	24°23	7°49	22°39	15 m 2	12°39	24°10	8°39	12Ω46	14°19	27°40	11844
T 3	6 46 31	11°40'47	10ට12	26°42	25°29	8°31	22°52	15° 1	12°42	24°12	8°39	12°41	14°16	27°46	11°43
W 4	6 50 28	12°41'59	22° 4	26°21	26°35	9°13	23° 5	15° 1	12°46	24°14	8°39	12°37	14°13	27°53	11°41
T 5	6 54 24	13°43'10	4≈ 0	25°49	27°41	9°56	23°17	15° 0	12°49	24°17	8°40	12°35	14° 9	28° 0	11°40
F 6	6 58 21	14°44'21	16° 2	25° 5	28°48	10°38	23°30	14°58	12°52	24°19	8°40	12°D35	14° 6	28° 6	11°39
S 7	7 2 17	15°45'31	28°13	24°10	29°54	11°20	23°43	14°57	12°55	24°21	8°40	12°36	14° 3	28°13	11°38
S 8	7 614	16°46'42	10 <b>)</b> €34	23° 6	1 <b>7</b> 1	12° 2	23°56	14°56	12°58	24°23	8°40	12°38	14° 0	28°20	11°38
M 9	7 10 10	17°47'51	23°11	21°55	2° 8	12°45	24° 9	14°54	13° 2	24°26	8°41	12°39	13°57	28°26	11°37
T 10	7 14 7	18°49'01	6 <b>Υ</b> 5	20°38	3°16	13°27	24°22	14°53	13° 5	24°28	8°41	12°41	13°54	28°33	11°36
W11	7 18 3	19°50'09	19°20	19°19	4°23	14°10	24°35	14°51	13° 8	24°30	8°42	12°R41	13°50	28°40	11°35
T 12	7 22 0	20°51'17	2 <b>8</b> 59	18° 0	5°31	14°52	24°48	14°49	13°11	24°33	8°42	12°41	13°47	28°46	11°35
F 13	7 25 57	21°52'24	1 <u>7</u> ° 3	16°43	6°39	15°35	25° 1	14°48	13°15	24°35	8°43	12°39	13°44	28°53	11°34
S 14	7 29 53	22°53'31	1 <b>Ⅱ</b> 31	15°30	7°47	16°17	25°15	14°46	13°18	24°37	8°43	12°37	13°41	29° 0	11°34
S 15	7 33 50	23°54'37	16°19	14°24	8°55	17° 0	25°28	14°44	13°21	24°39	8°43	12°34	13°38	29° 7	11°33
M16	7 37 46	24°55'42	19522	13°25	10° 4	17°42	25°41	14°41	13°25	24°42	8°44	12°32	13°35	29°13	11°33
T 17	7 41 43	25°56'47	16°31	12°35	11°12	18°25	25°55	14°39	13°28	24°44	8°45	12°30	13°31	29°20	11°32
W18	7 45 39	26°57'50	1 <b>Ω</b> 36	11°54	12°21	19° 7	26° 8	14°37	13°31	24°46	8°45	12°29	13°28	29°27	11°32
T 19	7 49 36	27°58'54	16°28	11°22	13°30	19°50	26°22	14°34	13°35	24°48	8°46	12°D29	13°25	29°33	11°32
F 20	7 53 32	28°59'56	0 <b>m</b> 59	11° 0	14°39	20°33	26°36	14°32	13°38	24°51	8°46	12°30	13°22	29°40	11°32
S 21	7 57 29	0≈ 0'58	15° 6	10°47	15°48	21°16	26°49	14°29	13°42	24°53	8°47	12°30	13°19	29°47	11°D32
S 22	8 1 26	1° 2'00	28°46	10°D43	16°57	21°58	27° 3	14°26	13°45	24°55	8°48	12°32	13°15	29°53	11°32
M23	8 5 22	2° 3'01	11 <b>≏</b> 59	10°46	18° 7	22°41	27°17	14°24	13°48	24°58	8°48	12°32	13°12	0 වි	11°32
T 24	8 9 19	3° 4'01	24°48	10°58	19°16	23°24	27°31	14°21	13°52	25° 0	8°49	12°33	13° 9	0° 7	11°32
W25	8 13 15	4° 5'01	7 <b>M</b> J16	11°16	20°26	24° 7	27°44	14°18	13°55	25° 2	8°50	12°R33	13° 6	0°13	11°32
T 26	8 17 12	5° 6'01	19°28	11°40	21°36	24°50	27°58	14°14	13°59	25° 4	8°50	12°33	13° 3	0°20	11°33
F 27	8 21 8	6° 6'59	1 <b>₹</b> 28	12°11	22°46	25°33	28°12	14°11	14° 2	25° 7	8°51	12°32	13° 0	0°27	11°33
S 28	8 25 5	7° 7'58	13°20	12°46	23°56	26°16	28°26	14° 8	14° 6	25° 9	8°52	12°32	12°56	0°33	11°33
S 29	8 29 1	8° 8'55	25° 9	13°27	25° 6	26°59	28°40	14° 5	14° 9	25°11	8°53	12°31	12°53	0°40	11°34
M30	8 32 58	9° 9'51	6 <b>そ</b> 58	14°12	26°16	27°42	28°54	14° 1	14°13	25°13	8°54	12°30	12°50	0°47	11°34
T 31	8 36 55	10≈10'47	18 <b>る</b> 51	15る 1	27 <b>×</b> 726	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	29≈ 8	13 <b>M</b> 58	14≈16	25 <b>පි</b> 16	8 <b>Ƴ</b> 54	12 <b>Ω</b> 30	12 <b>Ω</b> 47	0 <b>ප</b> 53	11835

Delta T = 6.24 sec.

FEBRUARY 1832 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	H H	В	ก	δ	Ç	ę,
W 1	8 40 51	11≈11'42	0≈49	15 <b>る</b> 53	28 <b>×</b> 37	29 <b>×</b> 8	29≈22	13°R54	14≈20	25 <b>る</b> 18	8 <b>Υ</b> 55	12°R30	12 <b>Ω</b> 44	1る 0	11 <b>8</b> 36
T 2	8 44 48	12°12'35	12°55	16°49	29°47	29°51	29°37	13 <b>m</b> /50	14°23	25°20	8°56	12 <b>\O</b> 30	12°41	1° 7	11°36
F 3	8 48 44	13°13'28	25°10	17°48	0 <b>궁</b> 58	0 <b>궁</b> 35	29°51	13°47	14°27	25°22	8°57	12°30	12°37	1°14	11°37
S 4	8 52 41	14°14'19	7 <b>∺</b> 36	18°49	2° 9	1°18	0 <b>米</b> 5	13°43	14°30	25°24	8°58	12°30	12°34	1°20	11°38
S 5	8 56 37	15°15'09	20°14	19°54	3°20	2° 1	0°19	13°39	14°34	25°27	8°59	12°29	12°31	1°27	11°39
M 6	9 0 34	16°15'57	3 <b>Υ</b> 6	21° 0	4°31	2°44	0°33	13°35	14°37	25°29	9° 0	12°29	12°28	1°34	11°40
T 7	9 4 30	17°16'44	16°12	22° 9	5°42	3°28	0°48	13°31	14°41	25°31	9° 1	12°28	12°25	1°40	11°41
W 8	9 8 27	18°17'29	29°33	23°19	6°53	4°11	1° 2	13°27	14°44	25°33	9° 2	12°28	12°21	1°47	11°42
T 9	9 12 24	19°18'13	13 <b>8</b> 11	24°32	8° 4	4°54	1°16	13°23	14°47	25°35	9° 3	12°D28	12°18	1°54	11°43
F 10	9 16 20	20°18'56	27° 5	25°46	9°15	5°38	1°31	13°19	14°51	25°37	9° 4	12°28	12°15	2° 0	11°44
S 11	9 20 17	21°19'36	11 <b>II</b> 16	27° 2	10°26	6°21	1°45	13°15	14°54	25°39	9° 5	12°28	12°12	2° 7	11°46
S 12	9 24 13	22°20'15	25°42	28°19	11°37	7° 5	1°59	13°10	14°58	25°41	9° 6	12°29	12° 9	2°14	11°47
M13	9 28 10	23°20'52	109519	29°38	12°49	7°48	2°14	13° 6	15° 1	25°44	9° 7	12°30	12° 6	2°20	11°48
T 14	9 32 6	24°21'28	25° 2	0≈58	14° 0	8°32	2°28	13° 2	15° 5	25°46	9° 8	12°31	12° 2	2°27	11°50
W15	9 36 3	25°22'02	9 <b>Ω</b> 45	2°19	15°12	9°15	2°43	12°57	15° 8	25°48	9° 9	12°R31	11°59	2°34	11°51
T 16	9 39 59	26°22'34	24°22	3°42	16°23	9°59	2°57	12°53	15°12	25°50	9°10	12°31	11°56	2°40	11°53
F 17	9 43 56	27°23'05	8Mp46	5° 6	17°35	10°42	3°12	12°48	15°15	25°52	9°11	12°30	11°53	2°47	11°55
S 18	9 47 53	28°23'34	22°51	6°31	18°47	11°26	3°26	12°44	15°19	25°54	9°12	12°28	11°50	2°54	11°56
S 19	9 51 49	29°24'01	6 <b>₽</b> 34	7°57	19°58	12°10	3°41	12°39	15°22	25°56	9°14	12°26	11°46	3° 0	11°58
M20	9 55 46	0 <b>∺</b> 24'27	19°53	9°24	21°10	12°53	3°55	12°34	15°25	25°58	9°15	12°23	11°43	3° 7	12° 0
T 21	9 59 42	1°24'52	2 <b>M</b> .48	10°53	22°22	13°37	4° 9	12°30	15°29	26° 0	9°16	12°21	11°40	3°14	12° 2
W22	10 3 39	2°25'16	15°21	12°22	23°34	14°21	4°24	12°25	15°32	26° 1	9°17	12°19	11°37	3°20	12° 4
T 23	10 7 35	3°25'38	27°37	13°53	24°46	15° 4	4°38	12°20	15°36	26° 3	9°18	12°18	11°34	3°27	12° 6
F 24	10 11 32	4°25'58	9 <b>₹</b> 39	15°24	25°58	15°48	4°53	12°16	15°39	26° 5	9°19	12°D18	11°31	3°34	12° 8
S 25	10 15 28	5°26'18	21°32	16°57	27°10	16°32	5° 7	12°11	15°42	26° 7	9°21	12°19	11°27	3°40	12°10
S 26	10 19 25	6°26'35	3 <b>ਰ</b> 21	18°31	28°22	17°16	5°22	12° 6	15°46	26° 9	9°22	12°20	11°24	3°47	12°12
M27	10 23 22	7°26'52	15°11	20° 5	29°34	18° 0	5°36	12° 1	15°49	26°11	9°23	12°22	11°21	3°54	12°14
T 28	10 27 18	8°27'06	27° 6	21°41	0≈46	1 <u>8</u> °44	5°51	11°57	15°52	26°13	9°24	12°24	11°18	<u>4°</u> 0	12°17
W29	10 31 15	9 <b>∺</b> 27'19	9 <b>≈</b> 10	23≈18	1≈59	19 <b>る</b> 28	6 <b>米</b> 5	11 <b>M</b> 52	15≈55	26 <b>궁</b> 14	9 <b>Υ</b> 26	12°R24	11 <b>Ω</b> 15	4 <b>♂</b> 7	12 <b>8</b> 19

Delta T = 6.21 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 193 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1832 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ţ(	¥	Р	N.	v	Ç	ķ
T 1	10 35 11	10 <b>) (</b> 27'31	21≈26	24≈56	3≈11	20중12	6 <b>)(</b> 20	11°R47	15≈59	26 <b>ප</b> 16	9 <b>Υ</b> 27	12°R24	11Ω12	4 <b>궁</b> 14	12821
F 2	10 39 8	11°27'40	3 <b>∺</b> 56	26°35	4°23	20°56	6°34	11 <b>m</b> )42	16° 2	26°18	9°28	12\O22	11° 8	4°20	12°24
S 3	10 43 4	12°27'48	16°41	28°14	5°35	21°40	6°49	11°37	16° 5	26°20	9°30	12°19	11° 5	4°27	12°26
S 4	10 47 1	13°27'54	29°42	29°55	6°48	22°24	7° 3	11°32	16° 8	26°21	9°31	12°15	11° 2	4°34	12°29
M 5	10 50 57	14°27'58	12 <b>Υ</b> 57	1 <b>)</b> 38	8° 0	23° 8	7°18	11°28	16°12	26°23	9°32	12° 9	10°59	4°40	12°31
T 6	10 54 54	15°27'59	26°25	3°21	9°13	23°52	7°32	11°23	16°15	26°25	9°34	12° 4	10°56	4°47	12°34
W 7	10 58 51	16°27'59	108 6	5° 5	10°25	24°36	7°47	11°18	16°18	26°26	9°35	11°59	10°52	4°54	12°37
T 8	11 247	17°27'57	23°56	6°51	11°38	25°20	8° 1	11°13	16°21	26°28	9°36	11°55	10°49	5° 0	12°39
F 9	11 644	18°27'52	7∏54	8°37	12°50	26° 4	8°15	11° 9	16°24	26°30	9°38	11°53	10°46	5° 7	12°42
S 10	11 10 40	19°27'46	21°59	10°25	14° 3	26°48	8°30	11° 4	16°27	26°31	9°39	11°D53	10°43	5°14	12°45
S 11	11 14 37	20°27'37	6910	12°14	15°15	27°32	8°44	10°59	16°30	26°33	9°40	11°54	10°40	5°20	12°48
M12	11 18 33	21°27'25	20°24	14° 4	16°28	28°17	8°58	10°54	16°33	26°34	9°42	11°55	10°37	5°27	12°51
T 13	11 22 30	22°27'12	4 <b>Ω</b> 40	15°55	17°40	29° 1	9°13	10°50	16°36	26°36	9°43	11°R56	10°33	5°34	12°54
W14	11 26 26	23°26'56	18°55	17°48	18°53	29°45	9°27	10°45	16°39	26°37	9°45	11°56	10°30	5°40	12°57
T 15	11 30 23	24°26'38	3MD 6	19°41	20° 5	0≈29	9°41	10°41	16°42	26°39	9°46	11°54	10°27	5°47	13° 0
F 16	11 34 20	25°26'18	17° 7	21°36	21°18	1°14	9°56	10°36	16°45	26°40	9°47	11°50	10°24	5°54	13° 3
S 17	11 38 16	26°25'55	0 <b>ჲ</b> 56	23°32	22°31	1°58	10°10	10°31	16°48	26°41	9°49	11°44	10°21	6° 0	13° 6
S 18	11 42 13	27°25'31	14°29	25°29	23°44	2°42	10°24	10°27	16°51	26°43	9°50	11°37	10°18	6° 7	13° 9
M19	11 46 9	28°25'05	27°42	27°27	24°56	3°27	10°38	10°22	16°54	26°44	9°52	11°29	10°14	6°14	13°12
T 20	11 50 6	29°24'37	10 <b>M</b> J36	29°26	26° 9	4°11	10°52	10°18	16°56	26°45	9°53	11°21	10°11	6°20	13°15
W21	11 54 2	0 <b>Υ</b> 24'07	23°10	1 <b>Υ</b> 26	27°22	4°55	11° 6	10°14	16°59	26°47	9°55	11°13	10° 8	6°27	13°19
T 22	11 57 59	1°23'35	5 <b>₹</b> 27	3°27	28°35	5°40	11°20	10° 9	17° 2	26°48	9°56	11° 8	10° 5	6°34	13°22
F 23	12 1 55	2°23'02	17°30	5°28	29°47	6°24	11°34	10° 5	17° 5	26°49	9°57	11° 5	10° 2	6°40	13°25
S 24	12 5 52	3°22'26	29°24	7°30	1 <b>∺</b> 0	7° 9	11°48	10° 1	17° 7	26°50	9°59	11°D 3	9°58	6°47	13°29
S 25	12 9 48	4°21'49	11る14	9°32	2°13	7°53	12° 2	9°57	17°10	26°51	10° 0	11° 3	9°55	6°54	13°32
M26	12 13 45	5°21'11	23° 4	11°35	3°26	8°38	12°16	9°53	17°13	26°52	10° 2	11° 4	9°52	7° 0	13°35
T 27	12 17 42	6°20'30	5≈ 1	13°37	4°39	9°22	12°30	9°49	17°15	26°54	10° 3	11°R 5	9°49	7° 7	13°39
W28	12 21 38	7°19'47	17° 8	15°39	5°52	10° 7	12°44	9°45	17°18	26°55	10° 5	11° 5	9°46	7°14	13°42
T 29	12 25 35	8°19'03	29°31	17°40	7° 5	10°51	12°58	9°41	17°20	26°56	10° 6	11° 3	9°43	7°20	13°46
F 30	12 29 31	9°18'17	12 <b>米</b> 13	19°40	8°18	11°36	13°12	9°37	17°23	26°57	10° 8	10°59	9°39	7°27	13°50
S 31	12 33 28	10 <b>℃</b> 17'28	25 <b>米</b> 15	21 <b>Y</b> 39	9 <b>米</b> 31	12≈20	13 <b>米</b> 25	9 <b>m</b> /33	17≈25	26 <b>පි</b> 58	10 <b>℃</b> 9	10 <b>Ω</b> 53	9 <b>Ω</b> 36	7 <b>云</b> 34	13 <b>8</b> 53

Delta T = 6.19 sec.

APRIL 1832 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,
S 1	12 37 24	11 <b>Y</b> 16'38	8 <b>Υ</b> 37	23 <b>Y</b> 36	10 <b>) (</b> 44	13≈ 5	13 <b>)</b> 39	9°R29	17≈27	26 <b>る</b> 59	10 <b>Υ</b> 11	10°R44	9 <b>⋒</b> 33	7 <b>る</b> 40	13 <b>8</b> 57
M 2	12 41 21	12°15'46	22°17	25°31	11°57	13°49	13°53	9 <b>10</b> 26	17°30	26°59	10°12	10 <b>Ω</b> 34	9°30	7°47	14° 0
T 3	12 45 17	13°14'52	6 <b>8</b> 13	27°23	13°10	14°34	14° 6	9°22	17°32	27° 0	10°13	10°23	9°27	7°54	14° 4
W 4	12 49 14	14°13'55	20°19	29°13	14°22	15°18	14°20	9°19	17°34	27° 1	10°15	10°14	9°23	8° 0	14° 8
T 5	12 53 11	15°12'57	4 <b>Ⅱ</b> 32	0 <b>8</b> 59	15°35	16° 3	14°33	9°15	17°37	27° 2	10°16	10° 6	9°20	8° 7	14°12
F 6	12 57 7	16°11'56	18°47	2°42	16°48	16°48	14°47	9°12	17°39	27° 3	10°18	10° 1	9°17	8°14	14°15
S 7	13 1 4	17°10'53	3 <b>55</b> 0	4°21	18° 1	17°32	15° 0	9° 8	17°41	27° 3	10°19	9°58	9°14	8°20	14°19
S 8	13 5 0	18° 9'47	17° 9	5°55	19°15	18°17	15°13	9° 5	17°43	27° 4	10°21	9°D57	9°11	8°27	14°23
M 9	13 8 57	19° 8'39	1 <b>Ω</b> 13	7°25	20°28	19° 1	15°27	9° 2	17°45	27° 5	10°22	9°57	9° 8	8°34	14°27
T 10	13 12 53	20° 7'29	15°11	8°51	21°41	19°46	15°40	8°59	17°47	27° 6	10°24	9°R57	9° 4	8°40	14°31
W11	13 16 50	21° 6'17	29° 2	10°11	22°54	20°31	15°53	8°56	17°49	27° 6	10°25	9°56	9° 1	8°47	14°35
T 12	13 20 46	22° 5'02	12 <b>M</b> )46	11°26	24° 7	21°15	16° 6	8°53	17°51	27° 7	10°26	9°52	8°58	8°54	14°39
F 13	13 24 43	23° 3'45	26°22	12°36	25°20	22° 0	16°19	8°51	17°53	27° 7	10°28	9°46	8°55	9° 0	14°43
S 14	13 28 40	24° 2'26	9 <b>≏</b> 47	13°41	26°33	22°44	16°32	8°48	17°55	27° 8	10°29	9°37	8°52	9° 7	14°46
S 15	13 32 36	25° 1'04	23° 0	14°40	27°46	23°29	16°45	8°45	17°57	27° 8	10°31	9°25	8°49	9°14	14°50
M16	13 36 33	25°59'41	5 <b>M</b> .58	15°33	28°59	24°14	16°58	8°43	17°59	27° 9	10°32	9°13	8°45	9°20	14°54
T 17	13 40 29	26°58'16	18°41	16°20	o <b>Υ</b> 12	24°58	17°10	8°40	18° 0	27° 9	10°34	9° 0	8°42	9°27	14°58
W18	13 44 26	27°56'49	1 <b>₹</b> 9	17° 2	1°25	25°43	17°23	8°38	18° 2	27°10	10°35	8°49	8°39	9°34	15° 2
T 19	13 48 22	28°55'21	13°22	17°38	2°38	26°28	17°36	8°36	18° 4	27°10	10°36	8°39	8°36	9°40	15° 7
F 20	13 52 19	29°53'51	2 <u>5</u> °23	18° 7	3°51	27°12	17°48	8°34	18° 5	27°10	10°38	8°32	8°33	9°47	15°11
S 21	13 56 15	0852,19	7 <b>る</b> 16	18°31	5° 4	27°57	18° 1	8°32	18° 7	27°10	10°39	8°28	8°29	9°54	15°15
S 22	14 0 12	1°50'45	19° 5	18°49	6°17	28°41	18°13	8°30	18° 9	27°11	10°40	8°26	8°26	10° 0	15°19
M23	14 4 8	2°49'10	0≈55	19° 2	7°30	29°26	18°26	8°28	18°10	27°11	10°42	8°26	8°23	10° 7	15°23
T 24	14 8 5	3°47'33	12°52	19° 8	8°44	0 <b>∺</b> 11	18°38	8°26	18°12	27°11	10°43	8°26	8°20	10°14	15°27
W25	14 12 2	4°45'55	25° 0	19°R 9	9°57	0°55	18°50	8°25	18°13	27°11	10°45	8°25	8°17	10°20	15°31
T 26	14 15 58	5°44'15	7 <b>∺</b> 25	19° 4	11°10	1°40	19° 2	8°23	18°14	27°11	10°46	8°23	8°14	10°27	15°35
F 27	14 19 55	6°42'33	20°12	18°55	12°23	2°25	19°14	8°22	18°16	27°12	10°47	8°18	8°10	10°34	15°39
S 28	14 23 51	7°40'50	3 <b>℃</b> 22	18°40	13°36	3° 9	19°26	8°20	18°17	27°12	10°49	8°11	8° 7	10°40	15°43
S 29	14 27 48	8°39'05	16°58	18°21	14°49	3°54	19°38	8°19	18°18	27°R12	10°50	8° 1	8° 4	10°47	15°48
M30	14 31 44	9 <b>8</b> 37'18	0 <b>8</b> 58	17 <b>8</b> 57	16 <b>Υ</b> 2	4 <b>∺</b> 38	19 <b>∺</b> 50	8 <b>M</b> 18	18 <b>≈</b> 19	27る12	10 <b>Υ</b> 51	7 <b>Ω</b> 49	8 <b>N</b> 1	10 <b>ට</b> 54	15 <b>8</b> 52

Delta T = 6.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 194 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1832 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	n	Ω	Ç	Ŷ
T 1	14 35 41	10835'30	15 <b>8</b> 17	17°R30	17 <b>Υ</b> 16	5 <b>)</b> 23	20 <b>米</b> 2	8°R17	18≈20	27°R12	10Υ52	7°R37	7 <b>Ω</b> 58	11る 0	15 <b>8</b> 56
W 2	14 39 37	11°33'40	29°50	17 <b>8</b> 0	18°29	6° 7	20°13	8 <b>M</b> p16	18°21	27 <b>る</b> 11	10°54	7 <b>Ω</b> 26	7°54	11° 7	16° 0
T 3	14 43 34	12°31'49	14∏29	16°27	19°42	6°52	20°25	8°15	18°22	27°11	10°55	7°17	7°51	11°14	16° 4
F 4	14 47 31	13°29'55	29° 6	15°52	20°55	7°36	20°36	8°15	18°23	27°11	10°56	7°11	7°48	11°20	16° 9
S 5	14 51 27	14°28'00	13937	15°16	22° 8	8°21	20°47	8°14	18°24	27°11	10°58	7° 7	7°45	11°27	16°13
S 6	14 55 24	15°26'03	27°57	14°39	23°21	9° 5	20°59	8°13	18°25	27°11	10°59	7° 6	7°42	11°34	16°17
M 7	14 59 20	16°24'04	12 <b>N</b> 3	14° 2	24°35	9°50	21°10	8°13	18°26	27°11	11° 0	7° 6	7°39	11°40	16°21
T 8	15 3 17	17°22'02	25°56	13°25	25°48	10°34	21°21	8°13	18°27	27°10	11° 1	7° 5	7°35	11°47	16°25
W 9	15 7 13	18°19'59	9 <b>m</b> )35	12°50	27° 1	11°19	21°32	8°13	18°27	27°10	11° 2	7° 4	7°32	11°54	16°29
T 10	15 11 10	19°17'54	23° 2	12°17	28°14	12° 3	21°43	8°D12	18°28	27°10	11° 4	7° 0	7°29	12° 0	16°34
F 11	15 15 6	20°15'47	6 <b>≙</b> 16	11°46	29°27	12°47	21°53	8°12	18°29	27° 9	11° 5	6°54	7°26	12° 7	16°38
S 12	15 19 3	21°13'39	19°19	11°18	0840	13°32	22° 4	8°13	18°29	27° 9	11° 6	6°45	7°23	12°14	16°42
S 13	15 23 0	22°11'29	2 <b>M</b> 10	10°53	1°54	14°16	22°15	8°13	18°30	27° 8	11° 7	6°34	7°20	12°20	16°46
M14	15 26 56	23° 9'17	14°50	10°32	3° 7	15° 0	22°25	8°13	18°30	27° 8	11° 8	6°22	7°16	12°27	16°50
T 15	15 30 53	24° 7'04	27°17	10°15	4°20	15°44	22°35	8°14	18°31	27° 8	11° 9	6° 9	7°13	12°34	16°55
W16	15 34 49	25° 4'49	9 <b>₹</b> 33	10° 1	5°33	16°29	22°46	8°14	18°31	27° 7	11°11	5°58	7°10	12°40	16°59
T 17	15 38 46	26° 2'33	21°39	9°53	6°46	17°13	22°56	8°15	18°32	27° 6	11°12	5°48	7° 7	12°47	17° 3
F 18	15 42 42	27° 0'16	<b>3</b> ₹35	9°D48	8° 0	17°57	23° 6	8°16	18°32	27° 6	11°13	5°41	7° 4	12°54	17° 7
S 19	15 46 39	27°57'58	15°26	9°48	9°13	18°41	23°16	8°16	18°32	27° 5	11°14	5°37	7° 0	13° 0	17°11
S 20	15 50 35	28°55'39	27°13	9°53	10°26	19°25	23°25	8°17	18°32	27° 5	11°15	5°35	6°57	13° 7	17°15
M21	15 54 32	29°53'18	9≈ 2	10° 2	11°39	20° 9	23°35	8°18	18°32	27° 4	11°16	5°D35	6°54	13°14	17°19
T 22	15 58 29	0耳50'56	20°58	10°16	12°52	20°53	23°45	8°20	18°32	27° 3	11°17	5°35	6°51	13°20	17°24
W23	16 2 25	1°48'34	3 <b>∺</b> 5	10°34	14° 6	21°37	23°54	8°21	18°R33	27° 3	11°18	5°R36	6°48	13°27	17°28
T 24	16 6 22	2°46'10	15°30	10°57	15°19	22°21	24° 3	8°22	18°33	27° 2	11°19	5°35	6°45	13°34	17°32
F 25	16 10 18	3°43'46	28°16	11°23	16°32	23° 5	24°12	8°24	18°32	27° 1	11°20	5°32	6°41	13°40	17°36
S 26	16 14 15	4°41'20	11 <b>Y</b> 28	11°54	17°45	23°49	24°22	8°25	18°32	27° 0	11°21	5°27	6°38	13°47	17°40
S 27	16 18 11	5°38'54	25° 7	12°30	18°59	24°33	24°30	8°27	18°32	26°59	11°22	5°20	6°35	13°54	17°44
M28	16 22 8	6°36'26	9815	13° 9	20°12	25°17	24°39	8°29	18°32	26°59	11°23	5°12	6°32	14° 0	17°48
T 29	16 26 4	7°33'58	23°46	13°52	21°25	26° 1	24°48	8°31	18°32	26°58	11°24	5° 3	6°29	14° 7	17°52
W30	16 30 1	8°31'29	8 <b>Ⅱ</b> 35	14°38	22°39	26°44	24°56	8°33	18°31	26°57	11°24	4°55	6°26	14°13	17°56
T 31	16 33 58	9Ⅱ28'59	23 <b>Ⅱ</b> 34	15 <b>8</b> 29	23852	27 <b>∺</b> 28	25 <b>米</b> 5	8 <b>m</b> )35	18 <b>≈</b> 31	26 <b>궁</b> 56	11 <b>Y</b> 25	4 <b>Ω</b> 48	$6\Omega$ 22	14 <b>る</b> 20	18 <b>8</b> 0

Delta T = 6.14 sec.

JUNE 1832 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	U	v	Ç	Ŷ,
F 1	16 37 54	10 <b>Ⅲ</b> 26'28	8934	16 <b>8</b> 23	25 <b>8</b> 5	28 <b>米</b> 12	25 <b>米</b> 13	8 <b>m</b> )37	18°R31	26°R55	11 <b>Y</b> 26	4°R43	6 <b>Ω</b> 19	14る27	18 <b>8</b> 4
S 2	16 41 51	11°23'56	23°25	17°20	26°18	28°55	25°21	8°39	18 <b>≈</b> 30	26 <b>පි</b> 54	11°27	4 <b>Ω</b> 41	6°16	14°33	18° 8
S 3	16 45 47	12°21'22	8 <b>Ω</b> 3	18°21	27°32	29°39	25°29	8°42	18°30	26°53	11°28	4°D40	6°13	14°40	18°12
M 4	16 49 44	13°18'48	22°21	19°25	28°45	0 <b>Υ</b> 22	25°37	8°44	18°29	26°52	11°29	4°41	6°10	14°47	18°16
T 5	16 53 40	14°16'12	6 <b>M</b> )20	20°33	29°58	1° 5	25°45	8°47	18°29	26°51	11°29	4°42	6° 6	14°53	18°20
W 6	16 57 37	15°13'35	19°58	21°43	1 <b>Ⅱ</b> 12	1°49	25°52	8°49	18°28	26°50	11°30	4°R42	6° 3	15° 0	18°24
T 7	17 1 33	16°10'56	3 <b>₾</b> 18	22°57	2°25	2°32	26° 0	8°52	18°27	26°49	11°31	4°40	6° 0	15° 7	18°27
F 8	17 5 30	17° 8'17	16°20	24°14	3°38	3°15	26° 7	8°55	18°27	26°47	11°32	4°37	5°57	15°13	18°31
S 9	17 9 27	18° 5'37	29° 7	25°34	4°52	3°58	26°14	8°58	18°26	26°46	11°32	4°32	5°54	15°20	18°35
S 10	17 13 23	19° 2'56	11 <b>M</b> .42	26°57	6° 5	4°41	26°21	9° 1	18°25	26°45	11°33	4°25	5°51	15°27	18°39
M11	17 17 20	20° 0'13	24° 5	28°23	7°18	5°24	26°28	9° 4	18°24	26°44	11°34	4°17	5°47	15°33	18°43
T 12	17 21 16	20°57'31	6 <b>₹</b> 18	29°52	8°32	6° 7	26°34	9° 7	18°23	26°43	11°34	4° 9	5°44	15°40	18°46
W13	17 25 13	21°54'47	1 <u>8</u> °22	1 <b>Ⅱ</b> 24	9°45	6°50	26°41	9°10	18°22	26°41	11°35	4° 2	5°41	15°47	18°50
T 14	17 29 9	22°52'03	0 <b>궁</b> 19	2°59	10°59	7°33	26°47	9°14	18°21	26°40	11°36	3°56	5°38	15°53	18°54
F 15	17 33 6	23°49'18	12°10	4°37	12°12	8°15	26°54	9°17	18°20	26°39	11°36	3°52	5°35	16° 0	18°57
S 16	17 37 3	24°46'33	23°58	6°17	13°25	8°58	27° 0	9°21	18°19	26°38	11°37	3°50	5°32	16° 7	19° 1
S 17	17 40 59	25°43'48	5≈45	8° 1	14°39	9°41	27° 5	9°25	18°18	26°36	11°37	3°D49	5°28	16°13	19° 4
M18	17 44 56	26°41'02	17°36	9°47	15°52	10°23	27°11	9°28	18°17	26°35	11°38	3°50	5°25	16°20	19° 8
T 19	17 48 52	27°38'16	29°32	11°36	17° 6	11° 5	27°17	9°32	18°16	26°34	11°38	3°52	5°22	16°27	19°12
W20	17 52 49	28°35'29	11 <b>米</b> 40	13°28	18°19	11°48	27°22	9°36	18°15	26°32	11°39	3°53	5°19	16°33	19°15
T 21	17 56 45	29°32'43	24° 4	15°22	19°32	12°30	27°27	9°40	18°13	26°31	11°39	3°R54	5°16	16°40	19°18
F 22	18 0 42	0929'56	6 <b>Υ</b> 48	17°19	20°46	13°12	27°32	9°44	18°12	26°29	11°40	3°54	5°12	16°47	19°22
S 23	18 438	1°27'09	19°56	19°18	21°59	13°54	27°37	9°48	18°11	26°28	11°40	3°53	5° 9	16°53	19°25
S 24	18 8 35	2°24'23	3 <b>8</b> 32	21°20	23°13	14°36	27°42	9°52	18° 9	26°27	11°41	3°50	5° 6	17° 0	19°29
M25	18 12 31	3°21'36	1 <u>7</u> °36	23°23	24°26	15°18	27°46	9°57	18° 8	26°25	11°41	3°46	5° 3	17° 6	19°32
T 26	18 16 28	4°18'49	2 <b>I</b> I 6	25°28	25°40	16° 0	27°51	10° 1	18° 6	26°24	11°41	3°42	5° 0	17°13	19°35
W27	18 20 25	5°16'03	16°57	27°35	26°54	16°41	27°55	10° 6	18° 5	26°22	11°42	3°38	4°57	17°20	19°39
T 28	18 24 21	6°13'16	299 3	29°43	28° 7	17°23	27°59	10°10	18° 3	26°21	11°42	3°35	4°53	17°26	19°42
F 29	18 28 18	7°10'29 8 <b>©</b> 7'43	17°15	1952 496 2	29°21	18° 4 18 <b>Ƴ</b> 46	28° 3	10°15	18° 2	26°19 26 <b>る</b> 18	11°42	3°33	4°50	17°33 17 <b>る</b> 40	19°45
S 30	18 32 14	859 / 43	2 <b>Ω</b> 21	459 2	0 <b>9</b> 34	18 1 46	28 <b>米</b> 6	10 <b>M</b> 20	18 <b>≈</b> 0	20018	11 <b>Y</b> 42	3°D32	4 <b>Ω</b> 47	1/040	19 <b>8</b> 48

Delta T = 6.11 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 195 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1832 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o₹	4	ħ	)∤(	#	В	u	Ω	Ç	ę,
S 1	18 36 11	99 4'55	17Ω14	6913	19548	19 <b>Ƴ</b> 27	28 <b>)(</b> 10	10 <b>m</b> )24	17°R58	26°R16	11 <b>Υ</b> 43	3 <b>Ω</b> 33	4 <b>Ω</b> 44	17 <b>ろ</b> 46	19 <b>8</b> 51
M 2	18 40 7	10° 2'08	1 Mp 48	8°23	3° 2	20° 8	28°13	10°29	17≈57	26 <b>궁</b> 15	11°43	3°34	4°41	17°53	19°54
T 3	18 44 4	10°59'20	15°58	10°33	4°15	20°49	28°16	10°34	17°55	26°13	11°43	3°35	4°38	18° 0	19°57
W 4	18 48 1	11°56'32	29°44	12°43	5°29	21°30	28°19	10°39	17°53	26°11	11°43	3°36	4°34	18° 6	20° 0
T 5	18 51 57	12°53'44	13 <b>♀</b> 5	14°53	6°42	22°11	28°22	10°44	17°51	26°10	11°43	3°R37	4°31	18°13	20° 3
F 6	18 55 54	13°50'56	26° 5	17° 1	7°56	22°51	28°24	10°49	17°49	26° 8	11°44	3°36	4°28	18°20	20° 6
S 7	18 59 50	14°48'07	8ML45	19° 9	9°10	23°32	28°27	10°55	17°48	26° 7	11°44	3°35	4°25	18°26	20° 9
S 8	19 3 47	15°45'18	21°10	21°15	10°23	24°12	28°29	11° 0	17°46	26° 5	11°44	3°33	4°22	18°33	20°12
M 9	19 7 43	16°42'30	3 <b>₹</b> 22	23°20	11°37	24°53	28°31	11° 5	17°44	26° 4	11°44	3°31	4°18	18°40	20°14
T 10	19 11 40	17°39'41	15°24	25°24	12°51	25°33	28°33	11°11	17°42	26° 2	11°44	3°28	4°15	18°46	20°17
W11	19 15 36	18°36'53	27°19	27°26	14° 5	26°13	28°34	11°16	17°40	26° 0	11°44	3°26	4°12	18°53	20°20
T 12	19 19 33	19°34'05	9 <b>3</b> 10	29°26	15°18	26°53	28°35	11°22	17°38	25°59	11°R44	3°24	4° 9	19° 0	20°22
F 13	19 23 30	20°31'17	20°58	1 <b>Q</b> 25	16°32	27°32	28°37	11°27	17°36	25°57	11°44	3°23	4° 6	19° 6	20°25
S 14	19 27 26	21°28'29	2≈46	3°22	17°46	28°12	28°38	11°33	17°34	25°56	11°44	3°D23	4° 3	19°13	20°28
S 15	19 31 23	22°25'42	14°37	5°17	19° 0	28°52	28°38	11°39	17°32	25°54	11°44	3°23	3°59	19°20	20°30
M16	19 35 19	23°22'55	26°32	7°10	20°13	29°31	28°39	11°44	17°30	25°52	11°44	3°24	3°56	19°26	20°32
T 17	19 39 16	24°20'09	8 <b>∺</b> 35	9° 2	21°27	0810	28°39	11°50	17°27	25°51	11°44	3°25	3°53	19°33	20°35
W18	19 43 12	25°17'24	20°48	10°51	22°41	0°49	28°40	11°56	17°25	25°49	11°44	3°26	3°50	19°39	20°37
T 19	19 47 9	26°14'39	3 <b>Υ</b> 16	12°39	23°55	1°28	28°R40	12° 2	17°23	25°47	11°43	3°26	3°47	19°46	20°39
F 20	19 51 5	27°11'55	16° 1	14°25	25° 9	2° 7	28°40	12° 8	17°21	25°46	11°43	3°27	3°44	19°53	20°42
S 21	19 55 2	28° 9'12	29° 6	16°10	26°23	2°45	28°39	12°14	17°19	25°44	11°43	3°R27	3°40	19°59	20°44
S 22	19 58 59	29° 6'30	12836	17°52	27°36	3°24	28°39	12°20	17°17	25°43	11°43	3°27	3°37	20° 6	20°46
M23	20 2 55	0 <b>ん</b> 3'49	26°30	19°33	28°50	4° 2	28°38	12°26	17°14	25°41	11°43	3°26	3°34	20°13	20°48
T 24	20 6 52	1° 1'08	10 <b>Ⅱ</b> 49	21°12	$0\Omega$ 4	4°40	28°37	12°33	17°12	25°39	11°42	3°26	3°31	20°19	20°50
W25	20 10 48	1°58'29	25°30	22°49	1°18	5°18	28°36	12°39	17°10	25°38	11°42	3°26	3°28	20°26	20°52
T 26	20 14 45	2°55'51	109528	24°25	2°32	5°55	28°34	12°45	17° 8	25°36	11°42	3°D26	3°24	20°33	20°54
F 27	20 18 41	3°53'14	25°35	25°58	3°46	6°33	28°33	12°52	17° 5	25°34	11°42	3°26	3°21	20°39	20°56
S 28	20 22 38	4°50'37	10 <b>Ω</b> 44	27°30	5° 0	7°10	28°31	12°58	17° 3	25°33	11°41	3°R26	3°18	20°46	20°58
S 29	20 26 34	5°48'01	25°43	29° 0	6°14	7°47	28°29	13° 5	17° 1	25°31	11°41	3°26	3°15	20°53	20°59
M30	20 30 31	6°45'26	10 <b>m</b> )27	0Mp28	7°28	8°24	28°27	13°11	16°58	25°30	11°40	3°26	3°12	20°59	21° 1
T 31	20 34 28	7 <b>Ω</b> 42'52	24 Mp 47	1 <b>M</b> 55	8 <b>Ω</b> 42	9 <b>8</b> 1	28 <b>米</b> 25	13 <b>M</b> p18	16≈56	25 <b>そ</b> 28	11 <b>Y</b> 40	3 <b>Ω</b> 25	3 <b>Ω</b> 9	21る 6	218 3

Delta T = 6.09 sec.

AUGUST 1832 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	Ç	ę,
W 1	20 38 24	8 <b>Ω</b> 40'18	8 <b>≏</b> 42	3 <b>m</b> 19	9 <b>Ω</b> 56	9 <b>8</b> 37	28°R22	13 <b>M</b> )24	16°R54	25°R27	11°R40	3°R25	3 <b>Ω</b> 5	21 <b>る</b> 13	218 4
T 2	20 42 21	9°37'45	22°10	4°42	11°10	10°14	28 <b>米</b> 19	13°31	16≈51	25 <b>る</b> 25	11 <b>Y</b> 39	3 <b>Ω</b> 24	3° 2	21°19	21° 6
F 3	20 46 17	10°35'12	5 <b>M</b> .13	6° 3	12°24	10°50	28°16	13°38	16°49	25°23	11°39	3°D24	2°59	21°26	21° 7
S 4	20 50 14	11°32'40	17°53	7°22	13°38	11°26	28°13	13°44	16°46	25°22	11°38	3°24	2°56	21°32	21° 9
S 5	20 54 10	12°30'10	0 <b>才</b> 14	8°39	14°53	12° 1	28°10	13°51	16°44	25°20	11°38	3°24	2°53	21°39	21°10
M 6	20 58 7	13°27'39	12°21	9°53	16° 7	12°37	28° 6	13°58	16°42	25°19	11°37	3°25	2°50	21°46	21°11
T 7	21 2 3	14°25'10	24°18	11° 6	17°21	13°12	28° 3	14° 5	16°39	25°17	11°37	3°26	2°46	21°52	21°13
W 8	21 6 0	15°22'42	6 වි	12°17	18°35	13°47	27°59	14°12	16°37	25°16	11°36	3°27	2°43	21°59	21°14
T 9	21 9 57	16°20'15	17°56	13°25	19°49	14°21	27°55	14°19	16°35	25°14	11°36	3°28	2°40	22° 6	21°15
F 10	21 13 53	17°17'48	29°45	14°31	21° 3	14°56	27°51	14°25	16°32	25°13	11°35	3°R29	2°37	22°12	21°16
S 11	21 17 50	18°15'23	11 <b>≈</b> 36	15°34	22°17	15°30	27°46	14°32	16°30	25°11	11°34	3°28	2°34	22°19	21°17
S 12	21 21 46	19°12'59	23°34	16°35	23°31	16° 4	27°42	14°39	16°27	25°10	11°34	3°28	2°30	22°26	21°18
M13	21 25 43	20°10'36	5 <b>∺</b> 39	17°33	24°46	16°38	27°37	14°47	16°25	25° 8	11°33	3°26	2°27	22°32	21°19
T 14	21 29 39	21° 8'15	17°53	18°28	26° 0	17°11	27°32	14°54	16°23	25° 7	11°33	3°24	2°24	22°39	21°20
W15	21 33 36	22° 5'55	0 <b>Υ</b> 19	19°21	27°14	17°44	27°27	15° 1	16°20	25° 6	11°32	3°21	2°21	22°46	21°20
T 16	21 37 32	23° 3'36	12°57	20°10	28°28	18°17	27°22	15° 8	16°18	25° 4	11°31	3°18	2°18	22°52	21°21
F 17	21 41 29	24° 1'19	25°50	20°56	29°42	18°50	27°17	15°15	16°15	25° 3	11°30	3°16	2°15	22°59	21°22
S 18	21 45 26	24°59'04	9 <b>8</b> 0	21°38	0 <b>m</b> ,57	19°22	27°11	15°22	16°13	25° 1	11°30	3°14	2°11	23° 6	21°22
S 19	21 49 22	25°56'50	22°27	22°17	2°11	19°54	27° 6	15°29	16°11	25° 0	11°29	3°D13	2° 8	23°12	21°23
M20	21 53 19	26°54'38	6 <b>Ⅱ</b> 13	22°52	3°25	20°26	27° 0	15°37	16° 8	24°59	11°28	3°13	2° 5	23°19	21°23
T 21	21 57 15	27°52'28	20°19	23°23	4°39	20°57	26°54	15°44	16° 6	24°57	11°27	3°14	2° 2	23°25	21°24
W22	22 1 12	28°50'20	49642	23°49	5°54	21°29	26°48	15°51	16° 4	24°56	11°27	3°16	1°59	23°32	21°24
T 23	22 5 8	29°48'13	19°22	24°11	7° 8	21°59	26°42	15°59	16° 1	24°55	11°26	3°17	1°55	23°39	21°24
F 24	22 9 5	0 <b>m</b> 46'08	4 <b>Ω</b> 12	24°28	8°22	22°30	26°35	16° 6	15°59	24°54	11°25	3°R17	1°52	23°45	21°25
S 25	22 13 1	1°44'05	19° 8	24°39	9°37	23° 0	26°29	16°13	15°57	24°52	11°24	3°17	1°49	23°52	21°25
S 26	22 16 58	2°42'04	3 <b>m</b> 59	24°46	10°51	23°30	26°22	16°21	15°55	24°51	11°23	3°14	1°46	23°59	21°25
M27	22 20 55	3°40'04	18°40	24°R46	12° 5	23°59	26°15	16°28	15°52	24°50	11°22	3°11	1°43	24° 5	21°R25
T 28	22 24 51	4°38'05	3 <b>º</b> 2	24°41	13°20	24°28	26° 9	16°35	15°50	24°49	11°22	3° 6	1°40	24°12	21°25
W29	22 28 48	5°36'08	17° 1	24°30	14°34	24°57	26° 2	16°43	15°48	24°48	11°21	3° 2	1°36	24°19	21°25
T 30	22 32 44	6°34'12	0 <b>M</b> .34	24°12	15°48	25°25	25°54	16°50	15°46	2 <u>4</u> °47	11°20	2°57	1°33	24°25	21°24
F 31	22 36 41	7 <b>m</b> 32'18	13 <b>M</b> 41	23 Mp 48	17 <b>m</b> 3	25 <b>8</b> 53	25 <b>米</b> 47	16 <b>M</b> p58	15≈44	24 <b>궁</b> 46	11 <b>Υ</b> 19	2 <b>Ω</b> 53	1 <b>Q</b> 30	24 <b>궁</b> 32	21824

Delta T = 6.06 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 196 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1832 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	4	В	n	ß	Ç	ę,
S 1	22 40 37	8 mg 30°25	26 <b>M</b> 24	23°R18	18 <b>m</b> )17	26820	25°R40	17 <b>m</b> ) 5	15°R41	24°R44	11°R18	2°R51	1 <b>Ω</b> 27	24중39	21°R24
S 2	22 44 34	9°28'34	8 <b>₹</b> 46	22 <b>m</b> 43	19°31	26°48	25 <b>)</b> 33	17°13	15≈39	24 <b>3</b> 43	11 <b>Y</b> 17	2°D50	1°24	24°45	21824
M 3	22 48 30	10°26'44	20°52	22° 1	20°46	27°14	25°25	17°20	15°37	24°42	11°16	$2\Omega$ 51	1°21	24°52	21°23
T 4	22 52 27	11°24'56	2 <b>る</b> 47	21°14	22° 0	27°40	25°18	17°28	15°35	24°41	11°15	2°52	1°17	24°59	21°23
W 5	22 56 23	12°23'09	14°36	20°22	23°14	28° 6	25°10	17°35	15°33	24°40	11°14	2°54	1°14	25° 5	21°22
T 6	23 0 20	13°21'24	26°24	19°26	24°29	28°32	25° 3	17°43	15°31	24°40	11°13	2°55	1°11	25°12	21°22
F 7	23 4 17	14°19'40	8≈15	18°28	25°43	28°57	24°55	17°50	15°29	24°39	11°12	2°R55	1° 8	25°18	21°21
S 8	23 8 13	15°17'58	20°12	17°28	26°57	29°21	24°47	17°58	15°27	24°38	11°11	2°54	1° 5	25°25	21°20
S 9	23 12 10	16°16'17	2 <b>米</b> 19	16°27	28°12	29°45	24°39	18° 5	15°25	24°37	11°10	2°50	1° 1	25°32	21°19
M10	23 16 6	17°14'39	14°37	15°27	29°26	0耳 9	24°31	18°13	15°23	24°36	11° 9	2°44	0°58	25°38	21°18
T 11	23 20 3	18°13'02	27° 8	14°29	0 <b>≏</b> 41	0°32	24°24	18°20	15°21	24°35	11° 8	2°37	0°55	25°45	21°18
W12	23 23 59	19°11'27	9 <b>Υ</b> 52	13°36	1°55	0°55	24°16	18°28	15°19	24°34	11° 7	2°29	0°52	25°52	21°17
T 13	23 27 56	20° 9'54	22°49	12°47	3° 9	1°17	24° 8	18°35	15°18	24°34	11° 6	2°21	0°49	25°58	21°16
F 14	23 31 52	21° 8'23	5 <b>8</b> 59	12° 4	4°24	1°38	24° 0	18°43	15°16	24°33	11° 5	2°13	0°46	26° 5	21°14
S 15	23 35 49	22° 6'54	19°22	11°29	5°38	2° 0	23°52	18°50	15°14	24°32	11° 3	2° 7	0°42	26°12	21°13
S 16	23 39 46	23° 5'28	2 <b>II</b> 56	11° 2	6°52	2°20	23°44	18°58	15°12	24°32	11° 2	2° 3	0°39	26°18	21°12
M17	23 43 42	24° 4'04	16°42	10°45	8° 7	2°40	23°36	19° 5	15°11	24°31	11° 1	2° 1	0°36	26°25	21°11
T 18	23 47 39	25° 2'42	0ණ40	10°D36	9°21	2°59	23°28	19°13	15° 9	24°30	11° 0	2°D 1	0°33	26°32	21° 9
W19	23 51 35	26° 1'22	14°49	10°38	10°36	3°18	23°20	19°20	15° 7	24°30	10°59	2° 2	0°30	26°38	21° 8
T 20	23 55 32	27° 0'04	29° 8	10°49	11°50	3°37	23°12	19°28	15° 6	24°29	10°58	2°R 3	0°27	26°45	21° 7
F 21	23 59 28	27°58'49	13 <b>£</b> 36	11°10	13° 5	3°54	23° 4	19°35	15° 4	24°29	10°57	2° 2	0°23	26°51	21° 5
S 22	0 3 25	28°57'36	28° 7	11°40	14°19	4°11	22°56	19°43	15° 3	24°28	10°56	2° 0	0°20	26°58	21° 4
S 23	0 7 21	29°56'25	12 <b>m</b> 38	12°20	15°33	4°28	22°48	19°50	15° 1	24°28	10°55	1°55	0°17	27° 5	21° 2
M24	0 11 18	0 <b>ჲ</b> 55'16	27° 2	13° 8	16°48	4°43	22°40	19°57	15° 0	24°27	10°53	1°47	0°14	27°11	21° 0
T 25	0 15 15	1°54'09	11 <b>≏</b> 13	14° 4	18° 2	4°58	22°32	20° 5	14°58	24°27	10°52	1°38	0°11	27°18	20°59
W26	0 19 11	2°53'04	25° 6	15° 7	19°17	5°13	22°24	20°12	14°57	24°27	10°51	1°28	0° 7	27°25	20°57
T 27	0 23 8	3°52'02	8 <b>M</b> .36	16°17	20°31	5°27	22°17	20°20	14°56	24°26	10°50	1°18	0° 4	27°31	20°55
F 28	0 27 4	4°51'00	21°42	17°33	21°45	5°40	22° 9	20°27	14°54	24°26	10°49	1° 9	0° 1	27°38	20°53
S 29	0 31 1	5°50'01	4 <b>₹</b> 26	18°55	23° 0	5°52	22° 1	20°34	14°53	24°26	10°48	1° 2	29958	27°45	20°51
S 30	0 34 57	6 <b>₽</b> 49'04	16 <b>×7</b> 49	20 <b>M</b> 21	24 <b>≙</b> 14	6 <b>I</b> I 4	21 <b>米</b> 54	20 <b>M</b> 42	14≈52	24 <b>궁</b> 26	10 <b>Y</b> 46	0 <b>Ω</b> 58	29955	27 <b>궁</b> 51	20 <b>8</b> 49

Delta T = 6.04 sec.

OCTOBER 1832 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	Σ	Ϋ́	ď	4	ħ	) <del>''</del> (	<del> </del> #	2	n	Ω	Ç	δ
M 1	0 38 54	7 <b>≙</b> 48'08	28 <b>₹</b> 56	21 Mp 51	25 <b>Ω</b> 29	6 <b>∐</b> 14	21°R47	20 <b>m</b> 49	14°R51	24°R25	10°R45	0°R56	29952	27 <b>る</b> 58	20°R47
T 2	0 42 50	8°47'14	10 <b>ට</b> 51	23°24	26°43	6°25	21 <b>米</b> 39	20°56	14≈50	24 <b>る</b> 25	10 <b>Υ</b> 44	0°D56	29°48	28° 5	20845
W 3	0 46 47	9°46'22	22°40	25° 0	27°57	6°34	21°32	21° 4	14°49	24°25	10°43	0 <b>£</b> 56	29°45	28°11	20°43
T 4	0 50 44	10°45'32	4≈28	26°39	29°12	6°43	21°25	21°11	14°47	24°25	10°42	0°R56	29°42	28°18	20°41
F 5	0 54 40	11°44'44	16°21	28°19	0 <b>M</b> 26	6°50	21°18	21°18	14°47	24°25	10°41	0°55	29°39	28°24	20°38
S 6	0 58 37	12°43'57	28°23	0요 1	1°41	6°57	21°11	21°25	14°46	24°D25	10°39	0°52	29°36	28°31	20°36
S 7	1 2 33	13°43'12	10 <b>∺</b> 38	1°44	2°55	7° 4	21° 4	21°32	14°45	24°25	10°38	0°46	29°32	28°38	20°34
M 8	1 6 30	14°42'29	23° 9	3°28	4° 9	7° 9	20°57	21°40	14°44	24°25	10°37	0°37	29°29	28°44	20°32
T 9	1 10 26	15°41'48	5 <b>Ƴ</b> 57	5°12	5°24	7°14	20°51	21°47	14°43	24°25	10°36	0°26	29°26	28°51	20°29
W10	1 14 23	16°41'09	19° 2	6°56	6°38	7°18	20°44	21°54	14°42	24°25	10°35	0°14	29°23	28°58	20°27
T 11	1 18 19	17°40'32	2 <b>8</b> 22	8°41	7°52	7°21	20°38	22° 1	14°42	24°25	10°34	0° 2	29°20	29° 4	20°24
F 12	1 22 16	18°39'57	15°57	10°26	9° 7	7°23	20°32	22° 8	14°41	24°25	10°32	29950	29°17	29°11	20°22
S 13	1 26 12	19°39'25	29°41	12°10	10°21	7°24	20°26	22°15	14°40	24°26	10°31	29°40	29°13	29°18	20°19
S 14	1 30 9	20°38'54	13 <b>Ⅱ</b> 34	13°55	11°35	7°R24	20°20	22°22	14°40	24°26	10°30	29°33	29°10	29°24	20°16
M15	1 34 6	21°38'26	27°32	15°39	12°50	7°24	20°14	22°29	14°39	24°26	10°29	29°29	29° 7	29°31	20°14
T 16	1 38 2	22°38'01	119934	17°22	14° 4	7°22	20° 9	22°36	14°39	24°26	10°28	29°28	29° 4	29°38	20°11
W17	1 41 59	23°37'37	25°38	19° 5	15°18	7°20	20° 3	22°42	14°38	24°27	10°27	29°28	29° 1	29°44	20° 8
T 18	1 45 55	24°37'16	9 <b>Ω</b> 45	20°48	16°33	7°17	19°58	22°49	14°38	24°27	10°26	29°27	28°58	29°51	20° 6
F 19	1 49 52	25°36'58	23°52	22°30	17°47	7°13	19°53	22°56	14°38	24°28	10°24	29°26	28°54	29°58	20° 3
S 20	1 53 48	26°36'41	8 <b>m</b> ) 0	24°12	19° 1	7° 8	19°48	23° 3	14°38	24°28	10°23	29°22	28°51	0≈ 4	20° 0
S 21	1 57 45	27°36'27	22° 4	25°53	20°16	7° 2	19°43	23° 9	14°37	24°28	10°22	29°15	28°48	0°11	19°57
M22	2 1 41	28°36'15	6 <b>₾</b> 3	27°33	21°30	6°55	19°38	23°16	14°37	24°29	10°21	29° 6	28°45	0°17	19°54
T 23	2 5 38	29°36'05	19°51	29°13	22°44	6°47	19°34	23°22	14°37	24°30	10°20	28°54	28°42	0°24	19°51
W24	2 9 35	0 <b>M</b> 35'56	3 <b>M</b> 25	0 <b>M</b> 53	23°59	6°39	19°30	23°29	14°37	24°30	10°19	28°41	28°38	0°31	19°48
T 25	2 13 31	1°35'50	16°43	2°31	25°13	6°29	19°26	23°35	14°D37	24°31	10°18	28°28	28°35	0°37	19°45
F 26	2 17 28	2°35'46	29°41	4°10	26°27	6°19	19°22	23°42	14°37	24°31	10°17	28°16	28°32	0°44	19°42
S 27	2 21 24	3°35'44	12 <b>×</b> 19	5°48	27°42	6° 8	19°18	23°48	14°37	24°32	10°16	28° 7	28°29	0°51	19°39
S 28	2 25 21	4°35'43	24°40	7°25	28°56	5°56	19°14	23°55	14°37	24°33	10°15	28° 0	28°26	0°57	19°36
M29	2 29 17	5°35'44	6 <b>පි</b> 46	9° 2	0 <b>₹</b> 10	5°43	19°11	24° 1	14°37	24°33	10°14	27°57	28°23	1° 4	19°33
T 30	2 33 14	6°35'47	18°40	10°38	1°24	5°29	19° 8	24° 7	14°38	24°34	10°13	27°55	28°19	1°11	19°30
W31	2 37 10	7 <b>M</b> 35'52	0≈29	12 <b>M</b> .14	2 <b>,</b> ₹39	5 <b>Ⅱ</b> 15	19 <b>米</b> 5	24 Mp 13	14 <b>≈</b> 38	24 <b>る</b> 35	10 <b>Υ</b> 12	27°D55	28916	1≈17	19 <b>8</b> 27

Delta T = 6.01 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 197 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1832 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	#	В	N.	Ω	Ç	Š,
T 1	2 41 7	8MJ35'58	12≈17	13 <b>M</b> .49	3 <b>,</b> ₹53	5°R 0	19°R 2	24mm 19	14≈38	24중36	10°R11	27°R55	28913	1≈24	19°R24
F 2	2 45 4	9°36'05	24°10	15°24	5° 7	4∏44	19 <b>米</b> 0	24°25	14°39	24°37	10Υ10	279554	28°10	1°31	19821
S 3	2 49 0	10°36'14	6 <b>∺</b> 13	16°59	6°21	4°27	18°58	24°31	14°39	24°38	10° 9	27°51	28° 7	1°37	19°18
S 4	2 52 57	11°36'25	18°32	18°33	7°36	4°10	18°55	24°37	14°40	24°39	10° 8	27°46	28° 4	1°44	19°15
M 5	2 56 53	12°36'37	1 <b>Υ</b> 9	20° 7	8°50	3°52	18°54	24°43	14°40	24°40	10° 7	27°38	28° 0	1°50	19°12
T 6	3 0 50	13°36'50	14° 9	21°41	10° 4	3°33	18°52	24°49	14°41	24°41	10° 6	27°28	27°57	1°57	19°8
W 7	3 4 46	14°37'06	27°30	23°14	11°18	3°14	18°50	24°55	14°42	24°42	10° 5	27°16	27°54	2° 4	19° 5
T 8	3 8 43	15°37'23	11 <b>8</b> 12	24°46	12°32	2°54	18°49	25° 0	14°42	24°43	10° 4	27° 4	27°51	2°10	19° 2
F 9	3 12 39	16°37'42	25°11	26°19	13°46	2°34	18°48	25° 6	14°43	24°44	10° 3	26°53	27°48	2°17	18°59
S 10	3 16 36	17°38'02	9∏23	27°51	15° 1	2°14	18°47	25°12	14°44	24°45	10° 2	26°44	27°44	2°24	18°56
S 11	3 20 33	18°38'24	23°42	29°23	16°15	1°53	18°46	25°17	14°45	24°46	10° 1	26°37	27°41	2°30	18°52
M12	3 24 29	19°38'49	8 <b>9</b> 5 3	0 <b>₹</b> 54	17°29	1°31	18°46	25°22	14°46	24°47	10° 0	26°33	27°38	2°37	18°49
T 13	3 28 26	20°39'15	22°22	2°26	18°43	1°10	18°46	25°28	14°47	24°48	9°59	26°D32	27°35	2°44	18°46
W14	3 32 22	21°39'43	6 <b>Ω</b> 36	3°56	19°57	0°48	18°D45	25°33	14°48	24°50	9°59	26°32	27°32	2°50	18°43
T 15	3 36 19	22°40'13	20°43	5°27	21°11	0°26	18°46	25°38	14°49	24°51	9°58	26°R33	27°29	2°57	18°40
F 16	3 40 15	23°40'44	4 Mp 42	6°57	22°25	0° 3	18°46	25°43	14°50	24°52	9°57	26°32	27°25	3° 4	18°37
S 17	3 44 12	24°41'18	18°33	8°27	23°39	29841	18°46	25°48	14°51	24°54	9°56	26°30	27°22	3°10	18°33
S 18	3 48 8	25°41'53	2 <b>≙</b> 16	9°57	24°53	29°18	18°47	25°53	14°52	24°55	9°55	26°25	27°19	3°17	18°30
M19	3 52 5	26°42'30	15°49	11°26	26° 8	28°56	18°48	25°58	14°53	24°56	9°55	26°17	27°16	3°23	18°27
T 20	3 56 2	27°43'09	29°11	12°55	27°22	28°33	18°49	26° 3	14°55	24°58	9°54	26° 8	27°13	3°30	18°24
W21	3 59 58	28°43'49	12 <b>M</b> 21	14°24	28°36	28°11	18°51	26° 8	14°56	24°59	9°53	25°57	27° 9	3°37	18°21
T 22	4 3 55	29°44'31	25°18	15°52	29°50	27°49	18°52	26°13	14°57	25° 1	9°53	25°46	27° 6	3°43	18°18
F 23	4 7 51	0 <b>∡</b> 745'14	8 <b>才</b> 0	17°19	1る 4	27°27	18°54	26°17	14°59	25° 2	9°52	25°37	27° 3	3°50	18°14
S 24	4 11 48	1°45'58	20°27	18°46	2°18	27° 5	18°56	26°22	15° 0	25° 4	9°51	25°29	27° 0	3°57	18°11
S 25	4 15 44	2°46'44	2 <b>ප්</b> 41	20°13	3°32	26°44	18°58	26°26	15° 2	25° 5	9°51	25°24	26°57	4° 3	18° 8
M26	4 19 41	3°47'31	14°42	21°38	4°46	26°22	19° 1	26°30	15° 4	25° 7	9°50	25°21	26°54	4°10	18° 5
T 27	4 23 37	4°48'19	26°35	23° 3	5°59	26° 2	19° 3	26°35	15° 5	25° 8	9°49	25°D20	26°50	4°17	18° 2
W28	4 27 34	5°49'08	8≈22	24°27	7°13	25°41	19° 6	26°39	15° 7	25°10	9°49	25°21	26°47	4°23	17°59
T 29	4 31 31	6°49'58	20° 9	25°49	8°27	25°22	19° 9	26°43	15° 9	25°12	9°48	25°23	26°44	4°30	17°56
F 30	4 35 27	7 <b>.</b> ₹50'49	2 <b>米</b> 1	27 <b>×</b> 11	9 <b>ප්</b> 41	25 <b>8</b> 2	19 <b>∺</b> 12	26 <b>M</b> )47	15≈10	25 <b>る</b> 13	9 <b>Υ</b> 48	25924	269341	4≈37	17 <b>8</b> 53

Delta T = 5.99 sec.

DECEMBER 1832 00:00 UT

														•	
Day	Sid.t	0	D	Å	φ	♂	4	ħ	)ј(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k
S 1	4 39 24	8 <b>∡</b> 751'41	14 <b>)</b> 2	28 <b>×</b> 31	10 <b>ට</b> 55	24°R44	19 <b>米</b> 16	26 <b>m</b> 51	15≈12	25 <b>පි</b> 15	9°R47	25°R24	26938	4≈43	17°R50
S 2	4 43 20	9°52'33	26°19	29°49	12° 9	24825	19°19	26°55	15°14	25°17	9 <b>Ƴ</b> 47	25922	26°35	4°50	17847
M 3	4 47 17	10°53'26	8 <b>Υ</b> 56	1る 5	13°23	24° 8	19°23	26°58	15°16	25°18	9°46	25°19	26°31	4°57	17°45
T 4	4 51 13	11°54'20	21°56	2°19	14°36	23°51	19°27	27° 2	15°18	25°20	9°46	25°13	26°28	5° 3	17°42
W 5	4 55 10	12°55'15	5 <b>8</b> 23	3°30	15°50	23°35	19°31	27° 5	15°20	25°22	9°45	25° 7	26°25	5°10	17°39
T 6	4 59 6	13°56'11	19°15	4°38	17° 4	23°19	19°36	27° 9	15°22	25°24	9°45	24°59	26°22	5°16	17°36
F 7	5 3 3	14°57'08	3 <b>II</b> 30	5°43	18°17	23° 5	19°40	27°12	15°24	25°26	9°44	24°53	26°19	5°23	17°33
S 8	5 7 0	15°58'05	18° 3	6°44	19°31	22°50	19°45	27°15	15°26	25°27	9°44	24°47	26°15	5°30	17°31
S 9	5 10 56	16°59'04	2948	7°40	20°45	22°37	19°50	27°19	15°28	25°29	9°44	24°44	26°12	5°36	17°28
M10	5 14 53	18° 0'03	17°36	8°30	21°58	22°25	19°55	27°22	15°31	25°31	9°43	24°D42	26° 9	5°43	17°25
T 11	5 18 49	19° 1'03	2 <b>Ω</b> 21	9°15	23°12	22°13	20° 0	27°25	15°33	25°33	9°43	24°42	26° 6	5°50	17°23
W12	5 22 46	20° 2'05	16°57	9°52	24°25	22° 2	20° 6	27°27	15°35	25°35	9°43	24°43	26° 3	5°56	17°20
T 13	5 26 42	21° 3'07	1 Mp 18	10°22	25°39	21°52	20°11	27°30	15°37	25°37	9°43	24°45	26° 0	6° 3	17°18
F 14	5 30 39	22° 4'10	15°24	10°43	26°52	21°42	20°17	27°33	15°40	25°39	9°42	24°46	25°56	6°10	17°15
S 15	5 34 35	23° 5'14	29°12	10°55	28° 6	21°34	20°23	27°35	15°42	25°41	9°42	24°R46	25°53	6°16	17°13
S 16	5 38 32	24° 6'19	12 <b>≏</b> 44	10°R56	29°19	21°26	20°29	27°38	15°45	25°43	9°42	24°44	25°50	6°23	17°10
M17	5 42 29	25° 7'25	26° 1	10°46	0≈32	21°19	20°35	27°40	15°47	25°45	9°42	24°41	25°47	6°30	17° 8
T 18	5 46 25	26° 8'32	9 <b>™</b> 2	10°25	1°46	21°13	20°42	27°42	15°50	25°47	9°42	24°37	25°44	6°36	17° 6
W19	5 50 22	27° 9'40	21°50	9°52	2°59	21° 8	20°49	27°45	15°52	25°49	9°41	24°33	25°41	6°43	17° 3
T 20	5 54 18	28°10'48	4 <b>₹</b> 25	9° 8	4°12	21° 4	20°55	27°47	15°55	25°51	9°41	24°28	25°37	6°50	17° 1
F 21	5 58 15	29°11'57	16°49	8°12	5°25	21° 0	21° 2	27°49	15°57	25°53	9°41	24°24	25°34	6°56	16°59
S 22	6 2 11	0 <b>ප</b> 13'06	29° 1	7° 7	6°39	20°57	21°10	27°50	16° 0	25°55	9°41	24°20	25°31	7° 3	16°57
S 23	6 6 8	1°14'16	11る 4	5°55	7°52	20°55	21°17	27°52	16° 3	25°57	9°41	24°18	25°28	7° 9	16°55
M24	6 10 5	2°15'26	23° 0	4°36	9° 5	20°54	21°24	27°54	16° 5	25°59	9°D41	24°D18	25°25	7°16	16°53
T 25	6 14 1	3°16'36	4≈49	3°14	10°18	20°D54	21°32	27°55	16° 8	26° 1	9°41	24°18	25°21	7°23	16°51
W26	6 17 58	4°17'46	16°36	1°52	11°31	20°54	21°40	27°57	16°11	26° 4	9°41	24°19	25°18	7°29	16°49
T 27	6 21 54	5°18'56	28°23	0°33	12°44	20°55	21°48	27°58	16°14	26° 6	9°41	24°21	25°15	7°36	16°47
F 28	6 25 51	6°20'07	10 <b>米</b> 15	29 <b>~</b> 18	13°56	20°57	21°56	27°59	16°17	26° 8	9°41	24°23	25°12	7°43	16°45
S 29	6 29 47	7°21'17	22°15	28°10	15° 9	21° 0	22° 4	28° 0	16°19	26°10	9°41	24°24	25° 9	7°49	16°44
S 30	6 33 44	8°22'26	4 <b>Υ</b> 28	27°10	16°22	21° 4	22°13	28° 1	16°22	26°12	9°42	24°R24	25° 6	7°56	16°42
M31	6 37 40	9 <b>ප්</b> 23'36	17 <b>⋎</b> 0	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	17 <b>≈</b> 34	218 8	22 <b>米</b> 21	28M) 2	16≈25	26 <b>궁</b> 14	9 <b>Ƴ</b> 42	249524	259 2	8≈ 3	16 <b>8</b> 40

Delta T = 5.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 198 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1833 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,
T 1	6 41 37	10 <b>3</b> 24'46	29Υ55	25°R40	18≈47	21813	22 <b>)(</b> 30	28 mg 3	16≈28	26 <b>ට</b> 17	9 <b>Υ</b> 42	24°R24	24959	8≈ 9	16°R39
W 2	6 45 34	11°25'55	13 <b>8</b> 15	25 <b>₹</b> 10	20° 0	21°18	22°39	28° 3	16°31	26°19	9°42	249522	24°56	8°16	16 <b>8</b> 37
T 3	6 49 30	12°27'04	27° 3	24°51	21°12	21°25	22°48	28° 4	16°34	26°21	9°42	24°21	24°53	8°23	16°36
F 4	6 53 27	13°28'12	11 <b>II</b> 18	24°41	22°24	21°32	22°57	28° 4	16°37	26°23	9°42	24°19	24°50	8°29	16°34
S 5	6 57 23	14°29'21	25°57	24°D41	23°37	21°40	23° 6	28° 5	16°40	26°26	9°43	24°18	24°47	8°36	16°33
S 6	7 1 20	15°30'29	10954	24°49	24°49	21°48	23°15	28° 5	16°43	26°28	9°43	24°17	24°43	8°43	16°32
M 7	7 5 16	16°31'37	26° 1	25° 5	26° 1	21°57	23°25	28°R 5	16°46	26°30	9°43	24°D17	24°40	8°49	16°31
T 8	7 9 13	17°32'45	11 <b>0</b> 9	25°28	27°13	22° 7	23°34	28° 5	16°50	26°32	9°44	24°17	24°37	8°56	16°29
W 9	7 13 9	18°33'52	26° 9	25°58	28°25	22°17	23°44	28° 5	16°53	26°35	9°44	24°18	24°34	9° 3	16°28
T 10	7 17 6	19°35'00	10 <b>m</b> 53	26°34	29°37	22°28	23°54	28° 4	16°56	26°37	9°44	24°18	24°31	9° 9	16°27
F 11	7 21 3	20°36'07	25°16	27°15	0 <b>∺</b> 48	22°39	24° 4	28° 4	16°59	26°39	9°45	24°19	24°27	9°16	16°26
S 12	7 24 59	21°37'14	9 <b>≙</b> 16	28° 1	2° 0	22°51	24°14	28° 4	17° 2	26°41	9°45	24°19	24°24	9°22	16°26
S 13	7 28 56	22°38'21	22°51	28°51	3°12	23° 4	24°24	28° 3	17° 6	26°44	9°46	24°R19	24°21	9°29	16°25
M14	7 32 52	23°39'28	6 <b>M</b> 3	29°45	4°23	23°17	24°35	28° 2	17° 9	26°46	9°46	24°19	24°18	9°36	16°24
T 15	7 36 49	24°40'34	18°54	0 <b>る</b> 43	5°35	23°31	24°45	28° 2	17°12	26°48	9°47	24°D19	24°15	9°42	16°23
W16	7 40 45	25°41'41	1 <b>₹</b> 28	1°44	6°46	23°45	24°56	28° 1	17°15	26°50	9°47	24°19	24°12	9°49	16°23
T 17	7 44 42	26°42'47	13°48	2°47	7°57	24° 0	25° 7	28° 0	17°19	26°53	9°48	24°19	24° 8	9°56	16°22
F 18	7 48 38	27°43'52	2 <u>5</u> °56	3°53	9° 8	24°15	25°17	27°59	17°22	26°55	9°48	24°20	24° 5	10° 2	16°22
S 19	7 52 35	28°44'58	7 <b>云</b> 56	5° 1	10°19	24°31	25°28	27°57	17°25	26°57	9°49	24°20	24° 2	10° 9	16°21
S 20	7 56 32	29°46'02	19°49	6°12	11°30	24°47	25°39	27°56	17°29	27° 0	9°49	24°R20	23°59	10°16	16°21
M21	8 0 28	0≈47'06	1≈39	7°24	12°41	25° 4	25°50	27°55	17°32	27° 2	9°50	24°20	23°56	10°22	16°21
T 22	8 4 25	1°48'09	13°27	8°38	13°52	25°21	26° 2	27°53	17°35	27° 4	9°51	24°20	23°53	10°29	16°20
W23	8 8 21	2°49'11	25°14	9°54	15° 2	25°39	26°13	27°51	17°39	27° 6	9°51	24°19	23°49	10°36	16°20
T 24	8 12 18	3°50'13	7 <b>₩</b> 5	11°11	16°13	25°57	26°24	27°50	17°42	27° 9	9°52	24°18	23°46	10°42	16°20
F 25	8 16 14	4°51'13	19° 0	12°30	17°23	26°15	26°36	27°48	17°46	27°11	9°53	24°16	23°43	10°49	16°D20
S 26	8 20 11	5°52'12	1 <b>Υ</b> 4	13°50	18°33	26°34	26°48	27°46	17°49	27°13	9°53	24°14	23°40	10°56	16°20
S 27	8 24 7	6°53'10	13°18	15°11	19°43	26°54	26°59	27°44	17°52	27°15	9°54	24°13	23°37	11° 2	16°20
M28	8 28 4	7°54'07	25°48	16°33	20°53	27°13	27°11	27°42	17°56	27°18	9°55	24°12	23°33	11° 9	16°20
T 29	8 32 1	8°55'02	8 <b>8</b> 36	17°56	22° 3	27°34	27°23	27°39	17°59	27°20	9°56	24°D12	23°30	11°16	16°21
W30	8 35 57	9°55'57	21°47	19°20	23°12	27°54	27°35	27°37	18° 3	27°22	9°57	24°12	23°27	11°22	16°21
T 31	8 39 54	10≈56'50	5 <b>Ⅱ</b> 23	20 <b>궁</b> 45	24 <b>米</b> 21	28 <b>8</b> 15	27 <b>) (</b> 47	27 Mg 35	18≈ 6	27 <b>る</b> 24	9 <b>Ƴ</b> 57	249613	23924	11≈29	16 <b>8</b> 21

Delta T = 5.94 sec.

FEBRUARY 1833 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	Š,
F 1	8 43 50	11≈57'41	19 <b>Ⅱ</b> 25	22 <b>ට</b> 11	25 <b>)</b> (31	28 <b>8</b> 36	27 <b>米</b> 59	27°R32	18≈10	27 <b>る</b> 27	9 <b>Υ</b> 58	249614	23921	11 <b>≈</b> 36	16822
S 2	8 47 47	12°58'31	3 <b>9</b> 53	23°38	26°40	28°58	28°12	27 <b>M</b> 30	18°13	27°29	9°59	24°15	23°18	11°42	16°22
S 3	8 51 43	13°59'20	18°44	25° 6	27°49	29°20	28°24	27°27	18°17	27°31	10° 0	24°R16	23°14	11°49	16°23
M 4	8 55 40	15° 0'08	3 <b>Ω</b> 52	26°35	28°57	29°42	28°36	27°24	18°20	27°33	10° 1	24°16	23°11	11°55	16°23
T 5	8 59 36	16° 0'54	19° 7	28° 5	0Υ 6	0耳 5	28°49	27°21	18°24	27°35	10° 2	24°15	23° 8	12° 2	16°24
W 6	9 3 33	17° 1'39	4 Mp 21	29°35	1°14	0°28	29° 2	27°18	18°27	27°38	10° 3	24°12	23° 5	12° 9	16°25
T 7	9 7 30	18° 2'23	19°22	1≈ 7	2°22	0°51	29°14	27°15	18°31	27°40	10° 4	24° 9	23° 2	12°15	16°26
F 8	9 11 26	19° 3'05	4 <b>º</b> 3	2°39	3°30	1°15	29°27	27°12	18°34	27°42	10° 5	24° 6	22°59	12°22	16°27
S 9	9 15 23	20° 3'46	18°18	4°12	4°38	1°38	29°40	27° 9	18°38	27°44	10° 6	24° 2	22°55	12°29	16°28
S 10	9 19 19	21° 4'27	2 <b>m</b> . 4	5°46	5°46	2° 2	29°53	27° 6	18°41	27°46	10° 7	24° 0	22°52	12°35	16°29
M11	9 23 16	22° 5'06	15°22	7°20	6°53	2°27	0 <b>Υ</b> 5	27° 2	18°44	27°48	10° 8	23°58	22°49	12°42	16°30
T 12	9 27 12	23° 5'44	28°15	8°56	8° 0	2°51	0°18	26°59	18°48	27°51	10° 9	23°D58	22°46	12°49	16°31
W13	931 9	24° 6'21	10 <b>∡</b> 745	10°32	9° 7	3°16	0°32	26°55	18°51	27°53	10°10	23°59	22°43	12°55	16°32
T 14	9 35 5	25° 6'57	22°59	12°10	10°14	3°42	0°45	26°52	18°55	27°55	10°11	24° 1	22°39	13° 2	16°33
F 15	9 39 2	26° 7'31	4 <b>る</b> 59	13°48	11°20	4° 7	0°58	26°48	18°58	27°57	10°12	24° 3	22°36	13° 9	16°35
S 16	9 42 59	27° 8'05	16°51	15°27	12°27	4°33	1°11	26°44	19° 2	27°59	10°13	24° 4	22°33	13°15	16°36
S 17	9 46 55	28° 8'37	28°39	17° 7	13°33	4°59	1°24	26°40	19° 5	28° 1	10°14	24°R 4	22°30	13°22	16°38
M18	9 50 52	29° 9'07	10≈25	18°48	14°38	5°25	1°38	26°36	19° 9	28° 3	10°15	24° 3	22°27	13°29	16°39
T 19	9 54 48	0 <b>米</b> 9'36	22°13	20°29	15°44	5°51	1°51	26°32	19°12	28° 5	10°16	24° 0	22°24	13°35	16°41
W20	9 58 45	1°10'03	4 <b>光</b> 5	22°12	16°49	6°18	2° 5	26°28	19°16	28° 7	10°18	23°54	22°20	13°42	16°42
T 21	10 241	2°10'29	16° 3	23°56	17°54	6°45	2°18	26°24	19°19	28° 9	10°19	23°48	22°17	13°49	16°44
F 22	10 638	3°10'52	28° 7	25°41	18°59	7°12	2°32	26°20	19°22	28°11	10°20	23°40	22°14	13°55	16°46
S 23	10 10 34	4°11'14	10 <b>Y</b> 20	27°26	20° 3	7°39	2°46	26°16	19°26	28°13	10°21	23°33	22°11	14° 2	16°48
S 24	10 14 31	5°11'34	22°44	29°13	21° 7	8° 7	2°59	26°12	19°29	28°15	10°22	23°25	22° 8	14° 9	16°50
M25	10 18 28	6°11'53	5 <b>8</b> 20	1 <b>∺</b> 1	22°11	8°34	3°13	26° 8	19°33	28°17	10°24	23°20	22° 5	14°15	16°52
T 26	10 22 24	7°12'09	18°10	2°49	23°15	9° 2	3°27	26° 3	19°36	28°18	10°25	23°16	22° 1	14°22	16°54
W27	10 26 21	8°12'23	1耳17	4°39	24°18	9°30	3°41	25°59	19°39	28°20	10°26	23°14	21°58	14°28	16°56
T 28	10 30 17	9 <b>光</b> 12'35	14∏44	6 <b>∺</b> 30	25 <b>Y</b> 20	9∏58	3 <b>Ƴ</b> 54	25 <b>M</b> 54	19 <b>≈</b> 43	28 <b>る</b> 22	10 <b>Y</b> 27	23°D14	21955	14≈35	16 <b>8</b> 58

Delta T = 5.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 199 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1833 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	#	В	ß	ß	Ç	Q.
F 1	10 34 14	10 <b>)</b> €12'46	28∏32	8 <b>)(</b> 21	26 <b>Y</b> 23	10∏27	4 <b>Υ</b> 8	25°R50	19 <b>≈</b> 46	28중24	10Υ29	23915	21952	14≈42	17 <b>8</b> 0
S 2	10 38 10	11°12'54	129543	10°14	27°25	10°56	4°22	25 <b>M</b> )46	19°49	28°26	10°30	23°16	21°49	14°48	17° 2
S 3	10 42 7	12°12'59	27°16	12° 7	28°27	11°24	4°36	25°41	19°53	28°28	10°31	23°R16	21°45	14°55	17° 4
M 4	10 46 3	13°13'03	120 7	14° 2	29°28	11°53	4°50	25°36	19°56	28°29	10°32	23°15	21°42	15° 2	17° 7
T 5	10 50 0	14°13'05	27°10	15°57	0 <b>8</b> 29	12°22	5° 4	25°32	19°59	28°31	10°34	23°11	21°39	15° 8	17° 9
W 6	10 53 57	15°13'05	12 <b>M</b> )18	17°53	1°29	12°52	5°18	25°27	20° 2	28°33	10°35	23° 5	21°36	15°15	17°12
T 7	10 57 53	16°13'02	27°20	19°50	2°29	13°21	5°33	25°23	20° 5	28°35	10°36	22°57	21°33	15°22	17°14
F 8	11 1 50	17°12'58	12 <b>º</b> 6	21°47	3°29	13°51	5°47	25°18	20° 9	28°36	10°38	22°49	21°30	15°28	17°17
S 9	11 5 46	18°12'52	26°29	23°45	4°28	14°20	6° 1	25°13	20°12	28°38	10°39	22°40	21°26	15°35	17°19
S 10	11 9 43	19°12'44	10ML25	25°43	5°27	14°50	6°15	25° 9	20°15	28°39	10°40	22°33	21°23	15°42	17°22
M11	11 13 39	20°12'35	23°51	27°41	6°25	15°20	6°29	25° 4	20°18	28°41	10°42	22°27	21°20	15°48	17°25
T 12	11 17 36	21°12'24	6 <b>₹</b> 750	29°39	7°23	15°50	6°44	24°59	20°21	28°43	10°43	22°24	21°17	15°55	17°27
W13	11 21 32	22°12'12	19°23	1 <b>Υ</b> 37	8°20	16°20	6°58	24°54	20°24	28°44	10°45	22°D23	21°14	16° 2	17°30
T 14	11 25 29	23°11'57	1338	3°33	9°17	16°51	7°12	24°50	20°27	28°46	10°46	22°23	21°10	16° 8	17°33
F 15	11 29 25	24°11'41	13°37	5°29	10°13	17°21	7°27	24°45	20°30	28°47	10°47	22°24	21° 7	16°15	17°36
S 16	11 33 22	25°11'23	25°28	7°23	11° 8	17°52	7°41	24°40	20°34	28°49	10°49	22°R24	21° 4	16°22	17°39
S 17	11 37 19	26°11'04	7≈14	9°16	12° 3	18°23	7°55	24°35	20°36	28°50	10°50	22°23	21° 1	16°28	17°42
M18	11 41 15	27°10'42	19° 1	11° 6	12°58	18°54	8°10	24°31	20°39	28°51	10°52	22°19	20°58	16°35	17°45
T 19	11 45 12	28°10'19	0 <b>∺</b> 52	12°54	13°51	19°25	8°24	24°26	20°42	28°53	10°53	22°13	20°55	16°42	17°48
W20	11 49 8	29° 9'54	12°50	14°38	14°44	19°56	8°39	24°21	20°45	28°54	10°54	22° 4	20°51	16°48	17°51
T 21	11 53 5	0 <b>Υ</b> 9'26	24°57	16°19	15°37	20°27	8°53	24°16	20°48	28°56	10°56	21°53	20°48	16°55	17°54
F 22	11 57 1	1° 8'57	7 <b>Υ</b> 14	17°56	16°29	20°58	9° 7	24°12	20°51	28°57	10°57	21°41	20°45	17° 2	17°58
S 23	12 0 58	2° 8'26	19°43	19°29	17°20	21°30	9°22	24° 7	20°54	28°58	10°59	21°28	20°42	17° 8	18° 1
S 24	12 4 54	3° 7'52	2822	20°56	18°10	22° 1	9°36	24° 2	20°57	28°59	11° 0	21°16	20°39	17°15	18° 4
M25	12 8 51	4° 7'16	15°13	22°19	18°59	22°33	9°51	23°58	20°59	29° 1	11° 2	21° 6	20°36	17°22	18° 7
T 26	12 12 48	5° 6'39	28°15	23°35	19°48	23° 5	10° 5	23°53	21° 2	29° 2	11° 3	20°58	20°32	17°28	18°11
W27	12 16 44	6° 5'59	11 <b>II</b> 30	24°46	20°36	23°37	10°20	23°49	21° 5	29° 3	11° 4	20°53	20°29	17°35	18°14
T 28	12 20 41	7° 5'16	24°59	25°51	21°23	24° 9	10°34	23°44	21° 8	29° 4	11° 6	20°51	20°26	17°42	18°18
F 29	12 24 37	8° 4'32	8942	26°49	22° 9	24°41	10°49	23°39	21°10	29° 5	11° 7	20°D51	20°23	17°48	18°21
S 30	12 28 34	9° 3'45	22°41	27°41	22°54	25°13	11° 4	23°35	21°13	29° 6	11° 9	20°R51	20°20	17°55	18°25
S 31	12 32 30	10 <b>℃</b> 2'55	6€56	28 <b>Y</b> 26	23 <b>8</b> 38	25 <b>Ⅱ</b> 45	11 <b>Υ</b> 18	23 <b>m</b> /31	21≈15	29중 7	11 <b>Y</b> 10	20950	209916	18≈ 2	18828

Delta T = 5.89 sec.

APRIL 1833 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	Ŷ,
M 1	12 36 27	11 <b>Υ</b> 2'03	21 <b>Ω</b> 26	29 <b>Υ</b> 4	24 <b>8</b> 21	26∐18	11 <b>Y</b> 33	23°R26	21≈18	29る 8	11 <b>Y</b> 12	20°R47	209513	18≈ 8	18 <b>8</b> 32
T 2	12 40 23	12° 1'09	6 <b>M</b> ) 7	29°35	25° 3	26°50	11°47	23 <b>m</b> 22	21°20	29° 9	11°13	209942	20°10	18°15	18°36
W 3	12 44 20	13° 0'13	20°53	29°58	25°44	27°23	12° 2	23°17	21°23	29°10	11°15	20°34	20° 7	18°22	18°39
T 4	12 48 17	13°59'14	5 <b>≏</b> 38	0 <b>8</b> 15	26°24	27°55	12°16	23°13	21°25	29°11	11°16	20°24	20° 4	18°28	18°43
F 5	12 52 13	14°58'13	20°12	0°25	27° 2	28°28	12°31	23° 9	21°28	29°12	11°18	20°12	20° 1	18°35	18°47
S 6	12 56 10	15°57'10	4 <b>M</b> 28	0°R28	27°40	29° 1	12°45	23° 5	21°30	29°13	11°19	20° 0	19°57	18°42	18°50
S 7	13 0 6	16°56'06	18°22	0°25	28°16	29°33	13° 0	23° 1	21°32	29°14	11°20	19°50	19°54	18°48	18°54
M 8	13 4 3	17°54'59	1 <b>₹</b> 49	0°15	28°50	0ණ 6	13°14	22°56	21°35	29°15	11°22	19°41	19°51	18°55	18°58
T 9	13 7 59	18°53'51	14°50	29 <b>Υ</b> 59	29°24	0°39	13°29	22°52	21°37	29°15	11°23	19°36	19°48	19° 2	19° 2
W10	13 11 56	19°52'41	27°27	29°37	29°56	1°12	13°43	22°48	21°39	29°16	11°25	19°33	19°45	19° 8	19° 6
T 11	13 15 52	20°51'30	9 <b>る</b> 44	29°11	0 <b>Ⅱ</b> 26	1°45	13°58	22°45	21°41	29°17	11°26	19°32	19°42	19°15	19°10
F 12	13 19 49	21°50'16	21°46	28°39	0°55	2°19	14°12	22°41	21°44	29°17	11°28	19°31	19°38	19°22	19°14
S 13	13 23 46	22°49'01	3≈39	28° 4	1°22	2°52	14°26	22°37	21°46	29°18	11°29	19°31	19°35	19°28	19°17
S 14	13 27 42	23°47'44	15°27	27°26	1°48	3°25	14°41	22°33	21°48	29°19	11°30	19°30	19°32	19°35	19°21
M15	13 31 39	24°46'25	27°16	26°46	2°12	3°58	14°55	22°30	21°50	29°19	11°32	19°26	19°29	19°42	19°25
T 16	13 35 35	25°45'05	9 <b>米</b> 11	26° 4	2°34	4°32	15°10	22°26	21°52	29°20	11°33	19°20	19°26	19°48	19°30
W17	13 39 32	26°43'43	21°15	25°21	2°54	5° 5	15°24	22°22	21°54	29°20	11°35	19°11	19°22	19°55	19°34
T 18	13 43 28	27°42'19	3 <b>Υ</b> 31	24°38	3°13	5°39	15°38	22°19	21°56	29°21	11°36	19° 0	19°19	20° 1	19°38
F 19	13 47 25	28°40'53	16° 2	23°56	3°29	6°13	15°53	22°16	21°57	29°21	11°37	18°47	19°16	20° 8	19°42
S 20	13 51 21	29°39'25	28°47	23°16	3°44	6°46	16° 7	22°12	21°59	29°22	11°39	18°34	19°13	20°15	19°46
S 21	13 55 18	0 <b>8</b> 37'55	11 <b>8</b> 46	22°38	3°56	7°20	16°21	22° 9	22° 1	29°22	11°40	18°22	19°10	20°21	19°50
M22	13 59 14	1°36'24	24°57	22° 2	4° 7	7°54	16°36	22° 6	22° 3	29°22	11°42	18°11	19° 7	20°28	19°54
T 23	14 3 11	2°34'51	8∏21	21°30	4°15	8°28	16°50	22° 3	22° 4	29°23	11°43	18° 3	19° 3	20°35	19°58
W24	14 7 8	3°33'15	21°54	21° 2	4°21	9° 2	17° 4	22° 0	22° 6	29°23	11°44	17°58	19° 0	20°41	20° 2
T 25	14 11 4	4°31'38	5 <b>9</b> 37	20°38	4°24	9°36	17°18	21°57	22° 8	29°23	11°46	17°56	18°57	20°48	20° 7
F 26	14 15 1	5°29'58	19°28	20°18	4°R26	10°10	17°32	21°54	22° 9	29°23	11°47	17°D56	18°54	20°55	20°11
S 27	14 18 57	6°28'17	3 <b>Ω</b> 27	20° 3	4°24	10°44	17°46	21°52	22°11	29°23	11°48	17°R56	18°51	21° 1	20°15
S 28	14 22 54	7°26'33	17°35	19°52	4°21	11°18	18° 1	21°49	22°12	29°24	11°50	17°55	18°47	21° 8	20°19
M29	14 26 50	8°24'47	1 <b>M</b> 49	19°46	4°15	11°52	18°15	21°47	22°13	29°24	11°51	17°54	18°44	21°15	20°24
T 30	14 30 47	9 <b>8</b> 22'59	16 <b>M</b> ) 8	19°D46	4 <b>I</b> 6	129527	18 <b>Y</b> 29	21 <b>M</b> 44	22 <b>≈</b> 15	29る24	11 <b>Y</b> 52	179549	189941	21≈21	20828

Delta T = 5.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 200 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1833 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	В	ß	Ω	Ç	ę,
W 1	14 34 43	10821'09	0 <b>ჲ</b> 29	19 <b>Υ</b> 50	3°R55	1399 1	18 <b>Υ</b> 43	21°R42	22≈16	29중24	11 <b>Υ</b> 54	17°R42	18938	21≈28	20832
T 2	14 38 40	11°19'17	14°47	19°58	3 <b>Ⅱ</b> 42	13°35	18°57	21 Mp 40	22°17	29°R24	11°55	17933	18°35	21°35	20°36
F 3	14 42 37	12°17'23	28°56	20°12	3°26	14°10	19°10	21°37	22°19	29°24	11°56	17°23	18°32	21°41	20°41
S 4	14 46 33	13°15'27	12 <b>M</b> 52	20°30	3° 8	14°44	19°24	21°35	22°20	29°24	11°58	17°13	18°28	21°48	20°45
S 5	14 50 30	14°13'30	26°30	20°53	2°47	15°19	19°38	21°33	22°21	29°24	11°59	17° 4	18°25	21°55	20°49
M 6	14 54 26	15°11'31	9 <b>.7</b> 47	21°19	2°24	15°53	19°52	21°32	22°22	29°23	12° 0	16°56	18°22	22° 1	20°54
T 7	14 58 23	16° 9'31	22°43	21°50	2° 0	16°28	20° 6	21°30	22°23	29°23	12° 1	16°51	18°19	22° 8	20°58
W 8	15 2 19	17° 7'29	5 <b>る</b> 18	22°25	1°32	17° 2	20°19	21°28	22°24	29°23	12° 3	16°49	18°16	22°15	21° 2
T 9	15 6 16	18° 5'26	17°35	23° 4	1° 3	17°37	20°33	21°26	22°25	29°23	12° 4	16°D48	18°13	22°22	21° 7
F 10	15 10 12	19° 3'22	29°39	23°47	0°33	18°12	20°47	21°25	22°26	29°23	12° 5	16°48	18° 9	22°28	21°11
S 11	15 14 9	20° 1'16	11 <b>≈</b> 33	24°33	0° 0	18°47	21° 0	21°24	22°27	29°22	12° 6	16°49	18° 6	22°35	21°15
S 12	15 18 6	20°59'09	23°23	25°23	29 <b>8</b> 27	19°21	21°14	21°22	22°27	29°22	12° 7	16°R50	18° 3	22°42	21°19
M13	15 22 2	21°57'01	5 <b>)</b> 14	26°16	28°52	19°56	21°27	21°21	22°28	29°22	12° 9	16°49	18° 0	22°48	21°24
T 14	15 25 59	22°54'51	17°11	27°13	28°16	20°31	21°41	21°20	22°29	29°21	12°10	16°46	17°57	22°55	21°28
W15	15 29 55	23°52'40	29°20	28°12	27°39	21° 6	21°54	21°19	22°30	29°21	12°11	16°40	17°53	23° 2	21°32
T 16	15 33 52	24°50'28	11 <b>Y</b> 42	29°15	27° 2	21°41	22° 7	21°18	22°30	29°20	12°12	16°34	17°50	23° 8	21°37
F 17	15 37 48	25°48'15	24°22	0821	26°24	22°16	22°21	21°17	22°31	29°20	12°13	16°25	17°47	23°15	21°41
S 18	15 41 45	26°46'00	7 <b>8</b> 21	1°29	25°46	22°51	22°34	21°17	22°31	29°20	12°14	16°17	17°44	23°22	21°45
S 19	15 45 41	27°43'45	20°37	2°40	25° 9	23°26	22°47	21°16	22°32	29°19	12°15	16° 8	17°41	23°28	21°50
M20	15 49 38	28°41'28	4 <b>Ⅱ</b> 11	3°54	24°32	24° 1	23° 0	21°16	22°32	29°18	12°16	16° 1	17°38	23°35	21°54
T 21	15 53 35	29°39'10	17°58	5°11	23°55	24°37	23°13	21°15	22°32	29°18	12°17	15°56	17°34	23°42	21°58
W22	15 57 31	0耳36'50	1957	6°30	23°20	25°12	23°26	21°15	22°33	29°17	12°18	15°54	17°31	23°48	22° 3
T 23	16 1 28	1°34'29	16° 2	7°52	22°45	25°47	23°39	21°15	22°33	29°17	12°19	15°D53	17°28	23°55	22° 7
F 24	16 5 24	2°32'07	0Ω12	9°17	22°12	26°22	23°52	21°D15	22°33	29°16	12°20	15°53	17°25	24° 2	22°11
S 25	16 921	3°29'43	14°24	10°44	21°40	26°58	24° 5	21°15	22°33	29°15	12°21	15°55	17°22	24° 8	22°16
S 26	16 13 17	4°27'17	28°36	12°13	21°10	27°33	24°17	21°15	22°33	29°14	12°22	15°R56	17°19	24°15	22°20
M27	16 17 14	5°24'51	12 <b>M</b> )46	13°45	20°42	28° 8	24°30	21°15	22°33	29°14	12°23	15°55	17°15	24°22	22°24
T 28	16 21 10	6°22'22	26°52	15°19	20°15	28°44	24°42	21°16	22°R34	29°13	12°24	15°54	17°12	24°28	22°28
W29	16 25 7	7°19'52	10 <b>≏</b> 53	16°56	19°51	29°19	24°55	21°16	22°33	29°12	12°25	15°50	17° 9	24°35	22°33
T 30	16 29 4	8°17'21	24°45	18°36	19°29	29°55	25° 7	21°17	22°33	29°11	12°26	15°46	17° 6	24°42	22°37
F 31	16 33 0	9∏14'49	8ML28	20817	198 9	0 <b>Ω</b> 30	25 <b>Υ</b> 20	21 Mp 17	22≈33	29 <b>궁</b> 10	12 <b>Y</b> 27	159640	1799 3	24≈48	22 <b>8</b> 41

Delta T = 5.84 sec.

Day	Sid.t	⊙	)	β	₽	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	P	ก	Ω	Ç	Š.
S 1	16 36 57	10 <b>Ⅱ</b> 12'15	21 <b>M</b> 57	22 <b>8</b> 1	18°R51	1 <b>0</b> 6	25 <b>Y</b> 32	21 Mp 18	22°R33	29°R 9	12 <b>Y</b> 28	15°R34	16959	24≈55	22 <b>8</b> 45
S 2	16 40 53	11° 9'41	5 <b>₹</b> 12	23°48	18836	1°42	25°44	21°19	22≈33	29ਰ 8	12°29	15929	16°56	25° 2	22°50
M 3	16 44 50	12° 7'06	18°11	25°37	18°23	2°17	25°56	21°20	22°33	29° 8	12°30	15°25	16°53	25° 8	22°54
T 4	16 48 46	13° 4'29	0 <b>云</b> 53	27°28	18°13	2°53	26° 8	21°21	22°32	29° 7	12°30	15°23	16°50	25°15	22°58
W 5	16 52 43	14° 1'52	13°20	29°22	18° 5	3°29	26°20	21°22	22°32	29° 6	12°31	15°D22	16°47	25°22	23° 2
T 6	16 56 39	14°59'14	25°32	1 <b>Ⅱ</b> 18	17°59	4° 4	26°32	21°23	22°31	29° 5	12°32	15°22	16°44	25°28	23° 6
F 7	17 0 36	15°56'36	7 <b>≈</b> 33	3°16	17°56	4°40	26°44	21°25	22°31	29° 3	12°33	15°24	16°40	25°35	23°10
S 8	17 4 33	16°53'57	19°27	5°16	17°D55	5°16	26°56	21°26	22°30	29° 2	12°34	15°25	16°37	25°42	23°14
S 9	17 8 29	17°51'17	1 <b>∺</b> 18	7°19	17°57	5°52	27° 7	21°28	22°30	29° 1	12°34	15°27	16°34	25°48	23°18
M10	17 12 26	18°48'37	13°10	9°23	18° 1	6°28	27°19	21°29	22°29	29° 0	12°35	15°28	16°31	25°55	23°22
T 11	17 16 22	19°45'56	25° 8	11°29	18° 7	7° 3	27°30	21°31	22°29	28°59	12°36	15°R28	16°28	26° 2	23°26
W12	17 20 19	20°43'15	7 <b>Υ</b> 17	13°37	18°15	7°39	27°42	21°33	22°28	28°58	12°36	15°27	16°25	26° 8	23°30
T 13	17 24 15	21°40'33	19°42	15°45	18°25	8°15	27°53	21°35	22°27	28°57	12°37	15°25	16°21	26°15	23°34
F 14	17 28 12	22°37'51	2825	17°55	18°38	8°51	28° 4	21°37	22°26	28°55	12°38	15°22	16°18	26°22	23°38
S 15	17 32 8	23°35'09	15°30	20° 6	18°52	9°27	28°15	21°39	22°25	28°54	12°38	15°19	16°15	26°28	23°42
S 16	17 36 5	24°32'27	28°58	22°18	19° 9	10° 3	28°26	21°42	22°25	28°53	12°39	15°16	16°12	26°35	23°46
M17	17 40 2	25°29'44	12∏46	24°29	19°27	10°40	28°37	21°44	22°24	28°52	12°39	15°13	16° 9	26°42	23°50
T 18	17 43 58	26°27'01	26°54	26°41	19°47	11°16	28°48	21°46	22°23	28°50	12°40	15°12	16° 5	26°48	23°54
W19	17 47 55	27°24'17	119917	28°53	20° 9	11°52	28°59	21°49	22°22	28°49	12°40	15°D11	16° 2	26°55	23°58
T 20	17 51 51	28°21'33	25°49	195 4	20°33	12°28	29° 9	21°51	22°21	28°48	12°41	15°11	15°59	27° 2	24° 2
F 21	17 55 48	29°18'48	10 <b>Ω</b> 24	3°14	20°58	13° 4	29°20	21°54	22°20	28°46	12°41	15°12	15°56	27° 9	24° 5
S 22	17 59 44	0916'02	24°57	5°23	21°25	13°41	29°30	21°57	22°18	28°45	12°42	15°13	15°53	27°15	24° 9
S 23	18 341	1°13'16	9 <b>m</b> )24	7°31	21°53	14°17	29°40	22° 0	22°17	28°44	12°42	15°14	15°50	27°22	24°13
M24	18 7 38	2°10'30	23°41	9°38	22°23	14°53	29°50	22° 3	22°16	28°42	12°43	15°15	15°46	27°29	24°16
T 25	18 11 34	3° 7'42	7 <b>≙</b> 44	11°43	22°54	15°30	0 <b>8</b> 0	22° 6	22°15	28°41	12°43	15°R15	15°43	27°35	24°20
W26	18 15 31	4° 4'55	21°34	13°47	23°27	16° 6	0°10	22° 9	22°13	28°39	12°44	15°14	15°40	27°42	24°24
T 27	18 19 27	5° 2'06	5M 9	15°48	24° 0	16°42	0°20	22°13	22°12	28°38	12°44	15°13	15°37	27°49	24°27
F 28	18 23 24	5°59'18	18°30	17°48	24°36	17°19	0°30	22°16	22°11	28°37	12°44	15°12	15°34	27°55	24°31
S 29	18 27 20	6°56'29	1 <b>₹</b> 35	19°46	25°12	17°55	0°39	22°19	22° 9	28°35	12°45	15°11	15°31	28° 2	24°34
S 30	18 31 17	7 <b>9</b> 53'39	14 <b>×</b> 727	219542	25 <b>8</b> 49	18 <b>Ω</b> 32	0 <b>8</b> 49	22 <b>M</b> 23	22≈ 8	28 <b>궁</b> 34	12 <b>Y</b> 45	159910	159927	28≈ 9	24 <b>8</b> 38

Delta T = 5.82 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 201 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1833 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	ß	ß	Ç	ę,
M 1	18 35 13	8950'50	27 <b>.7</b> 5	23937	26 <b>8</b> 28	19Ω 8	0 <b>8</b> 58	22 m/26	22°R 6	28°R32	12Υ45	15°R10	159524	28≈15	24841
T 2	18 39 10	9°48'00	9 <b>ろ</b> 30	25°29	27° 8	19°45	1° 7	22°30	22≈ 5	28 <b>궁</b> 31	12°45	15°D 9	15°21	28°22	24°45
W 3	18 43 7	10°45'11	21°45	27°19	27°49	20°22	1°16	22°34	22° 3	28°29	12°46	1599 9	15°18	28°29	24°48
T 4	18 47 3	11°42'21	3≈49	29° 7	28°31	20°58	1°25	22°38	22° 2	28°28	12°46	15°10	15°15	28°35	24°51
F 5	18 51 0	12°39'32	15°46	0 <b>Ω</b> 53	29°13	21°35	1°34	22°42	22° 0	28°26	12°46	15°10	15°11	28°42	24°55
S 6	18 54 56	13°36'43	27°38	2°37	29°57	22°12	1°43	22°46	21°58	28°24	12°46	15°10	15° 8	28°49	24°58
S 7	18 58 53	14°33'54	9 <b>∺</b> 28	4°19	0П42	22°48	1°52	22°50	21°56	28°23	12°46	15°10	15° 5	28°55	25° 1
M 8	19 2 49	15°31'05	21°20	5°59	1°27	23°25	2° 0	22°54	21°55	28°21	12°47	15°R10	15° 2	29° 2	25° 4
T 9	19 646	16°28'17	3 <b>Υ</b> 18	7°37	2°14	24° 2	2° 8	22°58	21°53	28°20	12°47	15°10	14°59	29° 9	25° 7
W10	19 10 42	17°25'30	15°26	9°13	3° 1	24°39	2°17	23° 3	21°51	28°18	12°47	15°D10	14°56	29°15	25°10
T 11	19 14 39	18°22'43	27°49	10°47	3°49	25°16	2°25	23° 7	21°49	28°17	12°47	15°10	14°52	29°22	25°13
F 12	19 18 36	19°19'56	10831	12°18	4°38	25°52	2°32	23°12	21°47	28°15	12°47	15°10	14°49	29°29	25°16
S 13	19 22 32	20°17'10	23°35	13°48	5°27	26°29	2°40	23°16	21°46	28°13	12°R47	15°11	14°46	29°36	25°19
S 14	19 26 29	21°14'25	7 <b>I</b> 3	15°16	6°17	27° 6	2°48	23°21	21°44	28°12	12°47	15°11	14°43	29°42	25°22
M15	19 30 25	22°11'40	20°58	16°41	7° 8	27°43	2°55	23°26	21°42	28°10	12°47	15°12	14°40	29°49	25°25
T 16	19 34 22	23° 8'56	59916	18° 5	7°59	28°20	3° 3	23°30	21°40	28° 9	12°47	15°12	14°37	29°56	25°28
W17	19 38 18	24° 6'13	19°54	19°26	8°51	28°57	3°10	23°35	21°38	28° 7	12°47	15°R12	14°33	0₩ 2	25°31
T 18	19 42 15	25° 3'30	4Ω47	20°45	9°44	29°34	3°17	23°40	21°36	28° 5	12°47	15°12	14°30	0° 9	25°33
F 19	19 46 11	26° 0'47	19°46	22° 2	10°37	0 <b>m</b> 12	3°24	23°45	21°34	28° 4	12°46	15°11	14°27	0°16	25°36
S 20	19 50 8	26°58'05	4 Mp 43	23°16	11°31	0°49	3°30	23°50	21°31	28° 2	12°46	15°10	14°24	0°22	25°39
S 21	19 54 5	27°55'23	19°30	24°28	12°25	1°26	3°37	23°56	21°29	28° 0	12°46	15° 8	14°21	0°29	25°41
M22	19 58 1	28°52'41	4 <b>으</b> 1	25°38	13°20	2° 3	3°43	24° 1	21°27	27°59	12°46	15° 7	14°17	0°36	25°44
T 23	20 1 58	29°50'00	18°12	26°45	14°15	2°40	3°50	24° 6	21°25	27°57	12°46	15° 6	14°14	0°42	25°46
W24	20 5 54	0 <b>Ω</b> 47'19	2 <b>m</b> 1	27°49	15°11	3°18	3°56	24°11	21°23	27°56	12°46	15°D 6	14°11	0°49	25°49
T 25	20 9 51	1°44'38	15°29	28°51	16° 7	3°55	4° 2	24°17	21°21	27°54	12°45	15° 6	14° 8	0°56	25°51
F 26	20 13 47	2°41'58	28°36	29°50	17° 4	4°32	4° 7	24°22	21°18	27°52	12°45	15° 7	14° 5	1° 2	25°53
S 27	20 17 44	3°39'19	11 <b>₹</b> 25	0 <b>M</b> )46	18° 1	5°10	4°13	24°28	21°16	27°51	12°45	15° 9	14° 2	1° 9	25°56
S 28	20 21 40	4°36'40	23°58	1°39	18°58	5°47	4°18	24°33	21°14	27°49	12°44	15°10	13°58	1°16	25°58
M29	20 25 37	5°34'02	6 <b>ට</b> 19	2°29	19°56	6°25	4°24	24°39	21°12	27°47	12°44	15°11	13°55	1°23	26° 0
T 30	20 29 34	6°31'24	18°30	3°15	20°55	7° 2	4°29	24°45	21° 9	27°46	12°44	15°R11	13°52	1°29	26° 2
W31	20 33 30	7 <b>Ω</b> 28'47	0≈32	3 <b>m</b> 58	21 <b>II</b> 54	7 <b>M</b> 40	4 <b>8</b> 34	24 <b>M</b> 51	21≈ 7	27 <b>중</b> 44	12 <b>Y</b> 43	159911	139549	1 <b>∺</b> 36	268 4

Delta T = 5.79 sec.

AUGUST 1833 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	l v	Ω	Ç	ę,
T 1	20 37 27	8 <b>Ω</b> 26'11	12≈29	4 <b>m</b> )37	22 <b>II</b> 53	8 <b>M)</b> 17	4 <b>8</b> 39	24 Mp 57	21°R 5	27°R43	12°R43	15°R 9	139546	1 <b>)</b> 43	26 <b>8</b> 6
F 2	20 41 23	9°23'36	24°22	5°13	23°52	8°55	4°43	25° 2	21≈ 3	27 <b>石</b> 41	12 <b>Y</b> 43	1599 5	13°42	1°49	26° 8
S 3	20 45 20	10°21'02	6 <b>米</b> 12	5°44	24°52	9°32	4°47	25° 8	21° 0	27°39	12°42	15° 2	13°39	1°56	26°10
S 4	20 49 16	11°18'29	18° 3	6°11	25°52	10°10	4°52	25°14	20°58	27°38	12°42	14°57	13°36	2° 3	26°12
M 5	20 53 13	12°15'57	29°56	6°34	26°53	10°48	4°56	25°20	20°55	27°36	12°41	14°53	13°33	2° 9	26°13
T 6	20 57 9	13°13'27	11 <b>Y</b> 55	6°52	27°54	11°25	5° 0	25°27	20°53	27°35	12°41	14°49	13°30	2°16	26°15
W 7	21 1 6	14°10'58	24° 3	7° 5	28°55	12° 3	5° 3	25°33	20°51	27°33	12°40	14°46	13°27	2°23	26°17
T 8	21 5 3	15° 8'30	6 <b>8</b> 24	7°13	29°57	12°41	5° 7	25°39	20°48	27°32	12°40	14°44	13°23	2°29	26°18
F 9	21 8 59	16° 6'03	19° 2	7°R16	0 <b>9</b> 59	13°19	5°10	25°45	20°46	27°30	12°39	14°D44	13°20	2°36	26°20
S 10	21 12 56	17° 3'38	2 <b>II</b> 0	7°14	2° 1	13°57	5°13	25°51	20°44	27°29	12°39	14°45	13°17	2°43	26°21
S 11	21 16 52	18° 1'15	15°23	7° 6	3° 3	14°34	5°16	25°58	20°41	27°27	12°38	14°46	13°14	2°49	26°23
M12	21 20 49	18°58'53	29°12	6°53	4° 6	15°12	5°19	26° 4	20°39	27°26	12°37	14°48	13°11	2°56	26°24
T 13	21 24 45	19°56'33	139529	6°34	5° 9	15°50	5°21	26°11	20°36	27°24	12°37	14°R48	13° 8	3° 3	26°25
W14	21 28 42	20°54'14	28°10	6°10	6°12	16°28	5°24	26°17	20°34	27°23	12°36	14°48	13° 4	3°10	26°27
T 15	21 32 38	21°51'56	13 <b>Ω</b> 10	5°41	7°16	17° 6	5°26	26°24	20°32	27°21	12°36	14°45	13° 1	3°16	26°28
F 16	21 36 35	22°49'40	28°23	5° 6	8°20	17°44	5°28	26°30	20°29	27°20	12°35	14°42	12°58	3°23	26°29
S 17	21 40 32	23°47'25	13 <b>M</b> )37	4°26	9°24	18°23	5°30	26°37	20°27	27°18	12°34	14°36	12°55	3°30	26°30
S 18	21 44 28	24°45'11	28°42	3°43	10°28	19° 1	5°31	26°44	20°25	27°17	12°33	14°30	12°52	3°36	26°31
M19	21 48 25	25°42'58	13 <b>≏</b> 29	2°55	11°33	19°39	5°33	26°50	20°22	27°16	12°33	14°25	12°48	3°43	26°32
T 20	21 52 21	26°40'47	27°52	2° 5	12°37	20°17	5°34	26°57	20°20	27°14	12°32	14°20	12°45	3°50	26°33
W21	21 56 18	27°38'36	11 <b>M</b> .48	1°12	13°42	20°55	5°35	27° 4	20°17	27°13	12°31	14°17	12°42	3°56	26°33
T 22	22 0 14	28°36'27	25°17	0°19	14°48	21°34	5°36	27°11	20°15	27°12	12°30	14°D16	12°39	4° 3	26°34
F 23	22 4 11	29°34'20	8 <b>₮</b> 20	$29$ <b><math>\Omega</math></b> 25	15°53	22°12	5°36	27°18	20°13	27°10	12°30	14°17	12°36	4°10	26°35
S 24	22 8 7	0 <b>m</b> 32'13	21° 1	28°32	16°59	22°50	5°37	27°24	20°10	27° 9	12°29	14°18	12°33	4°16	26°35
S 25	22 12 4	1°30'08	3 <b>ප</b> 25	27°41	18° 4	23°29	5°37	27°31	20° 8	27° 8	12°28	14°19	12°29	4°23	26°36
M26	22 16 1	2°28'04	15°35	26°54	19°10	24° 7	5°R37	27°38	20° 6	27° 6	12°27	14°R19	12°26	4°30	26°36
T 27	22 19 57	3°26'01	27°35	26°11	20°17	24°46	5°37	27°45	20° 3	27° 5	12°26	14°18	12°23	4°37	26°37
W28	22 23 54	4°24'00	9 <b>≈</b> 30	25°33	21°23	25°24	5°36	27°52	20° 1	27° 4	12°26	14°15	12°20	4°43	26°37
T 29	22 27 50	5°22'01	21°21	25° 1	22°30	26° 3	5°36	27°59	19°59	27° 3	12°25	14°10	12°17	4°50	26°37
F 30	22 31 47	6°20'02	3 <b>∺</b> 12	24°37	23°36	26°41	5°35	28° 6	19°57	2 <u>7</u> ° 2	12°24	14° 2	12°14	4°57	26°38
S 31	22 35 43	7 <b>™</b> 18'06	15 <b>∺</b> 3	$24\Omega 20$	249643	27 Mg 20	5 <b>8</b> 34	28 <b>M</b> )14	19 <b>≈</b> 54	27 <b>る</b> 0	12 <b>Y</b> 23	13953	12910	5 <b>米</b> 3	26 <b>8</b> 38

Delta T = 5.77 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 202 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1833 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	并	В	n	v	ţ	ę,
S 1	22 39 40	8mp16'11	26 <b>) (</b> 57	24°R11	25950	27 <b>m</b> 59	5°R33	28 <b>m</b> <sub>2</sub> 21	19°R52	26°R59	12°R22	13°R43	1295 7	5 <b>)</b> 10	26 <b>8</b> 38
M 2	22 43 36	9°14'18	8 <b>Υ</b> 55	24°D10	26°58	28°37	5 <b>8</b> 31	28°28	19≈50	26 <b>る</b> 58	12Υ21	13932	12° 4	5°17	26°R38
T 3	22 47 33	10°12'27	20°59	24 <b>Ω</b> 18	28° 5	29°16	5°30	28°35	19°48	26°57	12°20	13°23	12° 1	5°23	26°38
W 4	22 51 30	11°10'38	3 <b>8</b> 12	24°35	29°13	29°55	5°28	28°42	19°45	26°56	12°19	13°15	11°58	5°30	26°38
T 5	22 55 26	12° 8'50	15°35	25° 1	0Ω21	ე <b>ჲ</b> 34	5°26	28°49	19°43	26°55	12°18	13° 9	11°54	5°37	26°38
F 6	22 59 23	13° 7'05	28°12	25°35	1°29	1°12	5°24	28°57	19°41	26°54	12°17	13° 6	11°51	5°43	26°37
S 7	23 3 19	14° 5'22	11 <b>II</b> 6	26°17	2°37	1°51	5°21	29° 4	19°39	26°53	12°16	13°D 5	11°48	5°50	26°37
S 8	23 7 16	15° 3'41	24°22	27° 8	3°45	2°30	5°19	29°11	19°37	26°52	12°15	13° 5	11°45	5°57	26°37
M 9	23 11 12	16° 2'02	895 2	28° 6	4°54	3° 9	5°16	29°18	19°35	26°51	12°14	13°R 6	11°42	6° 4	26°36
T 10	23 15 9	17° 0'25	22° 7	29°11	6° 3	3°48	5°13	29°26	19°33	26°50	12°13	13° 6	11°39	6°10	26°36
W11	23 19 5	17°58'51	6 <b>Ω</b> 38	0 <b>m</b> 23	7°11	4°27	5°10	29°33	19°31	26°49	12°12	13° 4	11°35	6°17	26°35
T 12	23 23 2	18°57'18	21°32	1°41	8°20	5° 6	5° 7	29°40	19°29	26°49	12°11	12°59	11°32	6°24	26°35
F 13	23 26 59	19°55'48	6Mp42	3° 4	9°29	5°46	5° 3	29°48	19°27	26°48	12°10	12°52	11°29	6°30	26°34
S 14	23 30 55	20°54'19	21°58	4°33	10°39	6°25	4°59	29°55	19°25	26°47	12° 9	12°43	11°26	6°37	26°33
S 15	23 34 52	21°52'52	7 <b>≙</b> 10	6° 6	11°48	7° 4	4°55	0 <b>ჲ</b> 3	19°23	26°46	12° 8	12°33	11°23	6°44	26°32
M16	23 38 48	22°51'27	22° 6	7°42	12°58	7°43	4°51	0°10	19°21	26°45	12° 7	12°23	11°19	6°50	26°31
T 17	23 42 45	23°50'04	6 <b>M</b> 39	9°22	14° 7	8°23	4°47	0°17	19°19	26°45	12° 6	12°14	11°16	6°57	26°30
W18	23 46 41	24°48'42	20°43	11° 4	15°17	9° 2	4°42	0°25	19°17	26°44	12° 4	12° 8	11°13	7° 4	26°29
T 19	23 50 38	25°47'23	4 <b>₹</b> 18	12°49	16°27	9°41	4°38	0°32	19°16	26°43	12° 3	12° 4	11°10	7°11	26°28
F 20	23 54 34	26°46'05	1 <u>7</u> °24	14°35	17°37	10°21	4°33	0°40	19°14	26°43	12° 2	12° 2	11° 7	7°17	26°27
S 21	23 58 31	27°44'49	0중 5	16°23	18°47	11° 0	4°28	0°47	19°12	26°42	12° 1	12°D 2	11° 4	7°24	26°26
S 22	0 2 27	28°43'34	12°26	18°11	19°57	11°40	4°23	0°55	19°11	26°42	12° 0	12°R 2	11° 0	7°31	26°25
M23	0 624	29°42'21	24°32	20° 1	21° 8	12°19	4°18	1° 2	19° 9	26°41	11°59	12° 1	10°57	7°37	26°24
T 24	0 10 21	0 <b>ჲ</b> 41'10	6≈29	21°50	22°18	12°59	4°12	1° 9	19° 7	26°41	11°58	11°59	10°54	7°44	26°22
W25	0 14 17	1°40'01	18°20	23°40	23°29	13°39	4° 6	1°17	19° 6	26°40	11°57	11°54	10°51	7°51	26°21
T 26	0 18 14	2°38'53	0 <b>米</b> 9	25°30	24°40	14°18	4° 1	1°24	19° 4	26°40	11°55	11°46	10°48	7°57	26°19
F 27	0 22 10	3°37'48	12° 0	27°19	25°51	14°58	3°55	1°32	19° 3	26°39	11°54	11°36	10°45	8° 4	26°18
S 28	0 26 7	4°36'44	23°55	29° 8	27° 1	15°38	3°49	1°39	19° 1	26°39	11°53	11°23	10°41	8°11	26°16
S 29	0 30 3	5°35'42	5 <b>Υ</b> 56	0 <b>ჲ</b> 57	28°13	16°18	3°42	1°47	19° 0	26°39	11°52	11° 9	10°38	8°18	26°14
M30	0 34 0	6 <b>≏</b> 34'42	18 <b>Y</b> 3	2 <b>≏</b> 45	29 <b>Ω</b> 24	16 <b>≏</b> 57	3 <b>8</b> 36	1 <b>≏</b> 54	18≈58	26 <b>る</b> 38	11 <b>Y</b> 51	10955	10935	8 <b>∺</b> 24	26 <b>8</b> 13

Delta T = 5.74 sec.

OCTOBER 1833 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	4	ď	4	ħ	)ұ(	¥	P	₽.	ಬ	Ç	ę,
T 1	0 37 56	7 <b>≏</b> 33'45	0 <b>8</b> 17	4 <b>Ω</b> 33	O <b>M</b> 35	17 <b>≏</b> 37	3°R30	2 <b>₾</b> 1	18°R57	26°R38	11°R50	10°R42	10932	8 <b>∺</b> 31	26°R11
W 2	0 41 53	8°32'49	12°41	6°20	1°46	18°17	3 <b>8</b> 23	2° 9	18 <b>≈</b> 56	26 <b>궁</b> 38	11 <b>Υ</b> 49	10931	10°29	8°38	26 <b>8</b> 9
T 3	0 45 50	9°31'56	25°13	8° 6	2°58	18°57	3°16	2°16	18°55	26°38	11°47	10°23	10°25	8°44	26° 7
F 4	0 49 46	10°31'05	7 <b>Ⅱ</b> 58	9°52	4°10	19°37	3° 9	2°24	18°53	26°37	11°46	10°17	10°22	8°51	26° 5
S 5	0 53 43	11°30'16	20°56	11°37	5°21	20°17	3° 2	2°31	18°52	26°37	11°45	10°15	10°19	8°58	26° 3
S 6	0 57 39	12°29'30	49610	13°21	6°33	20°57	2°55	2°38	18°51	26°37	11°44	10°14	10°16	9° 4	26° 1
M 7	1 1 36	13°28'46	17°43	15° 4	7°45	21°38	2°48	2°46	18°50	26°37	11°43	10°14	10°13	9°11	25°59
T 8	1 5 32	14°28'04	1 <b>N</b> 38	16°46	8°57	22°18	2°41	2°53	18°49	26°37	11°42	10°13	10°10	9°18	25°57
W 9	1 9 29	15°27'25	15°54	18°28	10° 9	22°58	2°33	3° 0	18°48	26°D37	11°40	10°11	10° 6	9°25	25°55
T 10	1 13 25	16°26'48	0 <b>m</b> /30	20° 9	11°21	23°38	2°26	3° 8	18°47	26°37	11°39	10° 6	10° 3	9°31	25°52
F 11	1 17 22	17°26'13	15°22	21°50	12°34	24°19	2°18	3°15	18°46	26°37	11°38	9°58	10° 0	9°38	25°50
S 12	1 21 19	18°25'41	0 <b>ჲ</b> 24	23°29	13°46	24°59	2°11	3°22	18°45	26°37	11°37	9°48	9°57	9°45	25°48
S 13	1 25 15	19°25'10	15°25	25° 8	14°59	25°39	2° 3	3°30	18°44	26°37	11°36	9°37	9°54	9°51	25°45
M14	1 29 12	20°24'42	0 <b>M</b> .16	26°46	16°11	26°20	1°55	3°37	18°44	26°37	11°35	9°25	9°51	9°58	25°43
T 15	1 33 8	21°24'16	14°47	28°24	17°24	27° 0	1°47	3°44	18°43	26°38	11°33	9°15	9°47	10° 5	25°40
W16	1 37 5	22°23'51	28°54	OM 1	18°37	27°41	1°39	3°51	18°42	26°38	11°32	9° 7	9°44	10°11	25°38
T 17	1 41 1	23°23'29	12 <b>×</b> 33	1°37	19°49	28°22	1°31	3°58	18°42	26°38	11°31	9° 2	9°41	10°18	25°35
F 18	1 44 58	24°23'08	25°43	3°13	21° 2	29° 2	1°23	4° 6	18°41	26°38	11°30	9° 0	9°38	10°25	25°33
S 19	1 48 54	25°22'49	8 <b>건</b> 28	4°48	22°15	29°43	1°15	4°13	18°41	26°39	11°29	8°D59	9°35	10°32	25°30
S 20	1 52 51	26°22'32	20°52	6°22	23°28	0 <b>M</b> 24	1° 7	4°20	18°40	26°39	11°28	8°R59	9°31	10°38	25°27
M21	1 56 48	27°22'17	2≈59	7°56	24°41	1° 5	0°59	4°27	18°40	26°39	11°27	8°59	9°28	10°45	25°25
T 22	2 0 44	28°22'03	14°56	9°29	25°54	1°45	0°51	4°34	18°39	26°40	11°26	8°58	9°25	10°52	25°22
W23	2 4 41	29°21'51	26°47	11° 2	27° 8	2°26	0°43	4°41	18°39	26°40	11°24	8°54	9°22	10°58	25°19
T 24	2 8 37	0M21'40	8 <b>∺</b> 37	12°34	28°21	3° 7	0°34	4°48	18°39	26°41	11°23	8°48	9°19	11° 5	25°16
F 25	2 12 34	1°21'32	20°30	14° 6	29°34	3°48	0°26	4°55	18°38	26°41	11°22	8°40	9°16	11°12	25°13
S 26	2 16 30	2°21'25	2 <b>Υ</b> 30	15°37	0 <b>ჲ</b> 48	4°29	0°18	5° 2	18°38	26°42	11°21	8°29	9°12	11°19	25°10
S 27	2 20 27	3°21'20	14°38	17° 7	2° 1	5°10	0°10	5° 9	18°38	26°43	11°20	8°17	9° 9	11°25	25° 7
M28	2 24 23	4°21'16	26°56	18°37	3°15	5°51	0° 2	5°15	18°38	26°43	11°19	8° 4	9° 6	11°32	25° 4
T 29	2 28 20	5°21'15	9 <b>8</b> 25	20° 7	4°28	6°32	29 <b>Υ</b> 54	5°22	18°D38	26°44	11°18	7°53	9° 3	11°39	25° 1
W30	2 32 16	6°21'15	22° 5	21°36	5°42	7°14	29°46	5°29	18°38	2 <u>6</u> °44	11°17	7°43	9° 0	11°45	24°58
T 31	2 36 13	7 <b>™</b> 21'18	4 <b>II</b> 56	23 <b>M</b> 5	6₽56	7 <b>M</b> 55	29 <b>Υ</b> 38	5 <b>≏</b> 36	18 <b>≈</b> 38	26 <b>る</b> 45	11 <b>Υ</b> 16	7936	8956	11 <b>∺</b> 52	24 <b>8</b> 55

Delta T = 5.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 203 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1833 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	#	В	v	Ω	Ç	& &
F 1	2 40 10	8M21'23	17∏57	24MJ32	8 <b>亞</b> 9	8 <b>M</b> .36	29°R30	5 <b>Ω</b> 42	18≈38	26 <b>궁</b> 46	11°R15	7°R32	8953	11 <b>) (</b> 59	24°R52
S 2	2 44 6	9°21'29	19910	26° 0	9°23	9°17	29 <b>Y</b> 22	5°49	18°38	26°47	11 <b>Y</b> 14	7930	8°50	12° 5	24849
S 3	2 48 3	10°21'38	14°34	27°27	10°37	9°59	29°14	5°56	18°39	26°48	11°13	7°D30	8°47	12°12	24°46
M 4	2 51 59	11°21'49	28°12	28°53	11°51	10°40	29° 6	6° 2	18°39	26°48	11°12	7°31	8°44	12°19	24°43
T 5	2 55 56	12°22'02	12 <b>N</b> 3	0 <b>√</b> 19	13° 5	11°22	28°59	6° 9	18°39	26°49	11°11	7°R31	8°41	12°26	24°40
W 6	2 59 52	13°22'16	26° 9	1°44	14°19	12° 3	28°51	6°15	18°40	26°50	11°10	7°31	8°37	12°32	24°37
T 7	3 3 49	14°22'33	10 <b>M</b> )27	3° 8	15°33	12°45	28°43	6°21	18°40	26°51	11° 9	7°28	8°34	12°39	24°33
F 8	3 7 45	15°22'52	24°57	4°31	16°48	13°27	28°36	6°28	18°41	26°52	11° 8	7°23	8°31	12°46	24°30
S 9	3 11 42	16°23'13	9 <b>₾</b> 33	5°54	18° 2	14° 8	28°28	6°34	18°41	26°53	11° 7	7°16	8°28	12°52	24°27
S 10	3 15 39	17°23'36	24° 9	7°15	19°16	14°50	28°21	6°40	18°42	26°54	11° 6	7° 8	8°25	12°59	24°24
M11	3 19 35	18°24'00	8MJ38	8°36	20°30	15°32	28°14	6°47	18°42	26°55	11° 5	7° 0	8°22	13° 6	24°20
T 12	3 23 32	19°24'27	22°53	9°55	21°45	16°14	28° 7	6°53	18°43	26°56	11° 4	6°52	8°18	13°13	24°17
W13	3 27 28	20°24'55	6 <b>₹</b> 50	11°13	22°59	16°55	28° 0	6°59	18°44	26°58	11° 4	6°47	8°15	13°19	24°14
T 14	3 31 25	21°25'24	20°23	12°30	24°14	17°37	27°53	7° 5	18°45	26°59	11° 3	6°43	8°12	13°26	24°11
F 15	3 35 21	22°25'56	3 <b>る</b> 33	13°45	25°28	18°19	27°46	7°11	18°46	27° 0	11° 2	6°D42	8° 9	13°33	24° 7
S 16	3 39 18	23°26'28	16°20	14°58	26°43	19° 1	27°40	7°17	18°46	27° 1	11° 1	6°42	8° 6	13°39	24° 4
S 17	3 43 14	24°27'02	28°46	16° 9	27°57	19°43	27°33	7°23	18°47	27° 2	11° 0	6°44	8° 2	13°46	24° 1
M18	3 47 11	25°27'37	10≈56	17°18	29°12	20°25	27°27	7°28	18°48	27° 4	10°59	6°45	7°59	13°53	23°57
T 19	3 51 8	26°28'13	22°55	18°24	0 <b>M</b> 26	21° 8	27°21	7°34	18°49	27° 5	10°59	6°R46	7°56	14° 0	23°54
W20	3 55 4	27°28'50	4 <b>∺</b> 48	19°27	1°41	21°50	27°15	7°40	18°51	27° 6	10°58	6°46	7°53	14° 6	23°51
T 21	3 59 1	28°29'28	16°39	20°26	2°56	22°32	27° 9	7°45	18°52	27° 8	10°57	6°44	7°50	14°13	23°48
F 22	4 2 57	29°30'08	28°34	21°22	4°10	23°14	27° 3	7°51	18°53	27° 9	10°57	6°40	7°47	14°20	23°44
S 23	4 6 54	0 <b>∡</b> 30'49	10 <b>Ƴ</b> 37	22°12	5°25	23°57	26°58	7°56	18°54	27°11	10°56	6°35	7°43	14°26	23°41
S 24	4 10 50	1°31'30	22°51	22°58	6°40	24°39	26°52	8° 2	18°55	27°12	10°55	6°29	7°40	14°33	23°38
M25	4 14 47	2°32'13	5 <b>8</b> 18	23°38	7°55	25°21	26°47	8° 7	18°57	27°13	10°54	6°23	7°37	14°40	23°35
T 26	4 18 43	3°32'58	18° 0	24°12	9° 9	26° 4	26°42	8°12	18°58	27°15	10°54	6°17	7°34	14°47	23°31
W27	4 22 40	4°33'43	0耳57	24°38	10°24	26°46	26°37	8°18	19° 0	27°17	10°53	6°12	7°31	14°53	23°28
T 28	4 26 37	5°34'30	14°10	24°57	11°39	27°29	26°32	8°23	19° 1	27°18	10°53	6° 9	7°28	15° 0	23°25
F 29	4 30 33	6°35'18	27°35	25°R 6	12°54	28°11	26°28	8°28	19° 3	27°20	10°52	6° 7	7°24	15° 7	23°22
S 30	4 34 30	7 <b>.</b> ₹36'07	119913	25 <b>₹</b> 6	14 <b>M</b> 9	28 <b>M</b> 54	26 <b>Y</b> 23	8 <b>亞</b> 33	19 <b>≈</b> 4	27 <b>る</b> 21	10 <b>Y</b> 51	6°D 7	7 <b>9</b> 21	15 <b>∺</b> 13	23 <b>8</b> 19

Delta T = 5.70 sec.

DECEMBER 1833 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	<del> </del> ¥	P	v	Ω	Ç	δ
S 1	4 38 26	8 <b>∡</b> ³36'58	2599 0	24°R55	15 <b>M</b> 24	29 <b>M</b> 37	26°R19	8 <b>亞</b> 38	19≈ 6	27 <b>る</b> 23	10°R51	6 <b>9</b> 8	79518	15 <b>)</b> 20	23°R15
M 2	4 42 23	9°37'49	8 <b>Ω</b> 56	24 <b>才</b> 34	16°39	0 <b>₹</b> 20	26 <b>Y</b> 15	8°43	19° 7	27°25	10 <b>Y</b> 50	6° 9	7°15	15°27	23 <b>8</b> 12
T 3	4 46 19	10°38'43	22°58	24° 1	17°54	1° 2	26°12	8°47	19° 9	27°26	10°50	6°11	7°12	15°34	23° 9
W 4	4 50 16	11°39'37	7 <b>m</b> ) 5	23°17	19° 9	1°45	26° 8	8°52	19°11	27°28	10°49	6°R12	7° 8	15°40	23° 6
T 5	4 54 13	12°40'33	21°16	22°22	20°24	2°28	26° 5	8°57	19°13	27°30	10°49	6°11	7° 5	15°47	23° 3
F 6	4 58 9	13°41'30	5 <b>≏</b> 28	21°18	21°39	3°11	26° 1	9° 1	19°15	27°31	10°48	6°10	7° 2	15°54	23° 0
S 7	5 2 6	14°42'28	19°39	20° 5	22°54	3°54	25°58	9° 6	19°16	27°33	10°48	6° 8	6°59	16° 0	22°57
S 8	5 6 2	15°43'28	3 <b>M</b> .46	18°47	24° 9	4°37	25°56	9°10	19°18	27°35	10°48	6° 5	6°56	16° 7	22°54
M 9	5 9 59	16°44'28	17°45	17°25	25°24	5°20	25°53	9°14	19°20	27°37	10°47	6° 2	6°53	16°14	22°51
T 10	5 13 55	17°45'30	1 <b>₹</b> 34	16° 2	26°39	6° 3	25°50	9°18	19°22	27°39	10°47	5°59	6°49	16°21	22°48
W11	5 17 52	18°46'33	15° 7	14°41	27°55	6°46	25°48	9°22	19°24	27°40	10°47	5°58	6°46	16°27	22°45
T 12	5 21 48	19°47'36	28°25	13°24	29°10	7°30	25°46	9°26	19°27	27°42	10°46	5°57	6°43	16°34	22°43
F 13	5 25 45	20°48'40	11 <b>る</b> 24	12°15	0 <b>₹</b> 25	8°13	25°45	9°30	19°29	27°44	10°46	5°D56	6°40	16°41	22°40
S 14	5 29 42	21°49'45	24° 5	11°14	1°40	8°56	25°43	9°34	19°31	27°46	10°46	5°57	6°37	16°47	22°37
S 15	5 33 38	22°50'50	6≈30	10°24	2°55	9°40	25°42	9°38	19°33	27°48	10°45	5°58	6°34	16°54	22°34
M16	5 37 35	23°51'56	18°41	9°44	4°11	10°23	25°40	9°42	19°35	27°50	10°45	6° 0	6°30	17° 1	22°32
T 17	5 41 31	24°53'02	0 <b>∺</b> 41	9°15	5°26	11° 6	25°39	9°45	19°38	27°52	10°45	6° 1	6°27	17° 8	22°29
W18	5 45 28	25°54'08	12°35	8°57	6°41	11°50	25°39	9°49	19°40	27°54	10°45	6° 1	6°24	17°14	22°26
T 19	5 49 24	26°55'14	24°27	8°D50	7°56	12°33	25°38	9°52	19°42	27°56	10°45	6°R 2	6°21	17°21	22°24
F 20	5 53 21	27°56'21	6 <b>Ƴ</b> 22	8°53	9°11	13°17	25°38	9°55	19°45	27°58	10°45	6° 2	6°18	17°28	22°21
S 21	5 57 17	28°57'28	18°24	9° 4	10°27	14° 1	25°D38	9°58	19°47	28° 0	10°44	6° 1	6°14	17°34	22°19
S 22	6 1 14	29°58'35	0 <b>8</b> 38	9°24	11°42	14°44	25°38	10° 1	19°50	28° 2	10°44	6° 1	6°11	17°41	22°16
M23	6 5 11	0 <b>ට</b> 59'42	13° 8	9°52	12°57	15°28	25°38	10° 4	19°52	28° 4	10°44	6° 0	6° 8	17°48	22°14
T 24	6 9 7	2° 0'50	25°56	10°27	14°12	16°12	25°39	10° 7	19°55	28° 6	10°44	5°59	6° 5	17°55	22°12
W25	6 13 4	3° 1'57	9耳 5	11° 7	15°28	16°56	25°39	10°10	19°58	28° 8	10°D44	5°59	6° 2	18° 1	22° 9
T 26	6 17 0	4° 3'05	22°35	11°53	16°43	17°39	25°40	10°13	20° 0	28°11	10°44	5°59	5°59	18° 8	22° 7
F 27	6 20 57	5° 4'13	6934	12°44	17°58	18°23	25°42	10°15	20° 3	28°13	10°44	5°D59	5°55	18°15	22° 5
S 28	6 24 53	6° 5'21	20°29	13°40	19°14	19° 7	25°43	10°18	20° 6	28°15	10°44	5°R59	5°52	18°21	22° 3
S 29	6 28 50	7° 6'29	4 <b>Ω</b> 46	14°39	20°29	19°51	25°44	10°20	20° 8	28°17	10°44	5°59	5°49	18°28	22° 1
M30	6 32 46	8° 7'37	19°11	15°41	21°44	20°35	25°46	10°23	20°11	28°19	10°44	5°58	5°46	18°35	21°59
T 31	6 36 43	93 8,46	3 <b>m</b> ) 37	16 <b>₹</b> 47	22 <b>才</b> 59	21 <b>~</b> 19	25 <b>Υ</b> 48	10 <b>≏</b> 25	20≈14	28 <b>중</b> 21	10 <b>Υ</b> 45	5958	59643	18 <b>¥</b> 42	21857

Delta T = 5.67 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 204 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	Ħ	В	ß	Ω	Ç	ę,
W 1	6 40 40	10궁 9'55	18 <b>m</b> ) 1	17 <b>,</b> ₹55	24 <b>√</b> 15	22 <b>,7</b> 3	25 <b>Y</b> 50	10 <u>₽</u> 27	20≈17	28 <b>궁</b> 23	10 <b>Υ</b> 45	5°R58	5940	18 <b>) (</b> 48	21°R55
T 2	6 44 36	11°11'04	2 <b>≏</b> 18	19° 5	25°30	22°47	25°53	10°29	20°20	28°26	10°45	5957	5°36	18°55	21853
F 3	6 48 33	12°12'14	16°26	20°18	26°45	23°32	25°55	10°31	20°22	28°28	10°45	5°D57	5°33	19° 2	21°51
S 4	6 52 29	13°13'24	0 <b>M</b> 23	21°32	28° 1	24°16	25°58	10°32	20°25	28°30	10°45	5°58	5°30	19° 8	21°50
S 5	6 56 26	14°14'34	14° 9	22°48	29°16	25° 0	26° 1	10°34	20°28	28°32	10°45	5°58	5°27	19°15	21°48
M 6	7 0 22	15°15'44	27°41	24° 6	0 <b>る</b> 31	25°44	26° 4	10°36	20°31	28°34	10°46	5°59	5°24	19°22	21°46
T 7	7 4 19	16°16'54	1117 1	25°25	1°47	26°29	26° 7	10°37	20°34	28°37	10°46	6° 0	5°20	19°29	21°45
W 8	7 8 15	17°18'04	24° 9	26°45	3° 2	27°13	26°11	10°38	20°37	28°39	10°46	6° 1	5°17	19°35	21°43
T 9	7 12 12	18°19'14	7 <b>ろ</b> 3	28° 7	4°17	27°58	26°15	10°40	20°40	28°41	10°47	6°R 1	5°14	19°42	21°42
F 10	7 16 9	19°20'24	19°44	29°29	5°33	28°42	26°19	10°41	20°43	28°43	10°47	6° 1	5°11	19°49	21°40
S 11	7 20 5	20°21'33	2≈14	0 <b>궁</b> 53	6°48	29°27	26°23	10°42	20°46	28°46	10°47	5°59	5° 8	19°55	21°39
S 12	7 24 2	21°22'42	14°31	2°17	8° 3	0 <b>ට</b> 11	26°27	10°43	20°50	28°48	10°48	5°58	5° 5	20° 2	21°38
M13	7 27 58	22°23'50	26°38	3°42	9°19	0°56	26°32	10°44	20°53	28°50	10°48	5°55	5° 1	20° 9	21°37
T 14	7 31 55	23°24'58	8 <b>∺</b> 37	5° 8	10°34	1°41	26°36	10°44	20°56	28°53	10°49	5°52	4°58	20°16	21°36
W15	7 35 51	24°26'05	20°31	6°35	11°49	2°25	26°41	10°45	20°59	28°55	10°49	5°49	4°55	20°22	21°35
T 16	7 39 48	25°27'11	2 <b>Υ</b> 22	8° 2	13° 5	3°10	26°46	10°45	21° 2	28°57	10°50	5°47	4°52	20°29	21°34
F 17	7 43 44	26°28'16	14°15	9°30	14°20	3°55	26°52	10°46	21° 5	28°59	10°50	5°45	4°49	20°36	21°33
S 18	7 47 41	27°29'21	26°14	10°59	15°35	4°40	26°57	10°46	21° 9	29° 2	10°51	5°D45	4°46	20°43	21°32
S 19	7 51 38	28°30'24	8 <b>8</b> 25	12°29	16°51	5°24	27° 3	10°46	21°12	29° 4	10°51	5°45	4°42	20°49	21°31
M20	7 55 34	29°31'27	20°51	13°59	18° 6	6° 9	27° 8	10°R46	21°15	29° 6	10°52	5°46	4°39	20°56	21°30
T 21	7 59 31	0≈32'29	3 <b>Ⅱ</b> 37	15°29	19°21	6°54	27°14	10°46	21°19	29° 8	10°52	5°48	4°36	21° 3	21°30
W22	8 3 27	1°33'29	16°47	17° 1	20°37	7°39	27°21	10°46	21°22	29°11	10°53	5°49	4°33	21° 9	21°29
T 23	8 7 24	2°34'29	0ණ23	18°33	21°52	8°24	27°27	10°46	21°25	29°13	10°54	5°R50	4°30	21°16	21°29
F 24	8 11 20	3°35'28	14°24	20° 5	23° 7	9° 9	27°33	10°45	21°28	29°15	10°54	5°50	4°26	21°23	21°28
S 25	8 15 17	4°36'26	28°49	21°39	24°23	9°54	27°40	10°45	21°32	29°18	10°55	5°49	4°23	21°30	21°28
S 26	8 19 14	5°37'23	13 <b>£</b> 31	23°13	25°38	10°39	27°47	10°44	21°35	29°20	10°56	5°46	4°20	21°36	21°28
M27	8 23 10	6°38'19	28°25	24°47	26°53	11°24	27°54	10°43	21°39	29°22	10°56	5°41	4°17	21°43	21°27
T 28	8 27 7	7°39'14	13 <b>m</b> )21	26°22	28° 8	12° 9	28° 1	10°43	21°42	29°24	10°57	5°37	4°14	21°50	21°27
W29	8 31 3	8°40'08	28°10	27°58	29°24	12°55	28° 8	10°42	21°45	29°27	10°58	5°32	4°11	21°56	21°27
T 30	8 35 0	9°41'02	12 <b>≙</b> 47	29°35	0≈39	13°40	28°15	10°41	21°49	29°29	10°59	5°28	4° 7	22° 3	21°D27
F 31	8 38 56	10≈41'54	27 <b>≗</b> 5	1≈12	1≈54	14 <b>る</b> 25	28 <b>Y</b> 23	10 <b>≏</b> 40	21≈52	29 <b>ਰ</b> 31	10 <b>Y</b> 59	5926	499 4	22 <b>米</b> 10	21827

Delta T = 5.65 sec.

FEBRUARY 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	U	Ç	Š.
S 1	8 42 53	11≈42'46	11 <b>M</b> 3	2≈50	3≈ 9	15 <b>궁</b> 10	28 <b>Y</b> 31	10°R38	21≈56	29 <b>る</b> 33	11 <b>Υ</b> 0	5°D25	499 1	22 <b>)</b> 17	21827
S 2	8 46 49	12°43'37	24°40	4°29	4°25	15°56	28°39	10 <b>≏</b> 37	21°59	29°36	11° 1	5925	3°58	22°23	21°27
M 3	8 50 46	13°44'28	7 <b>.</b> ₹758	6° 8	5°40	16°41	28°47	10°36	22° 2	29°38	11° 2	5°27	3°55	22°30	21°28
T 4	8 54 43	14°45'17	20°59	7°48	6°55	17°27	28°55	10°34	22° 6	29°40	11° 3	5°28	3°52	22°37	21°28
W 5	8 58 39	15°46'06	3 <b>る</b> 45	9°29	8°10	18°12	29° 3	10°32	22° 9	29°42	11° 4	5°R29	3°48	22°43	21°28
T 6	9 2 36	16°46'53	16°18	11°11	9°26	18°58	29°12	10°31	22°13	29°44	11° 5	5°29	3°45	22°50	21°29
F 7	9 6 32	17°47'39	28°41	12°54	10°41	19°43	29°20	10°29	22°16	29°47	11° 5	5°26	3°42	22°57	21°29
S 8	9 10 29	18°48'25	10≈56	14°37	11°56	20°29	29°29	10°27	22°20	29°49	11° 6	5°21	3°39	23° 4	21°30
S 9	9 14 25	19°49'08	23° 2	16°21	13°11	21°14	29°38	10°25	22°23	29°51	11° 7	5°14	3°36	23°10	21°31
M10	9 18 22	20°49'51	5 <b>米</b> 3	18° 6	14°26	22° 0	29°47	10°23	22°27	29°53	11° 8	5° 6	3°32	23°17	21°31
T 11	9 22 18	21°50'31	16°59	19°52	15°42	22°45	29°56	10°21	22°30	29°55	11° 9	4°56	3°29	23°24	21°32
W12	9 26 15	22°51'11	28°51	21°39	16°57	23°31	0 <b>ප</b> 5	10°18	22°34	29°57	11°10	4°47	3°26	23°31	21°33
T 13	9 30 12	23°51'48	10 <b>℃</b> 42	23°26	18°12	24°17	0°15	10°16	22°37	0≈ 0	11°11	4°38	3°23	23°37	21°34
F 14	9 34 8	24°52'24	22°34	25°15	19°27	25° 2	0°24	10°13	22°41	0° 2	11°12	4°31	3°20	23°44	21°35
S 15	9 38 5	25°52'59	4832	27° 4	20°42	25°48	0°34	10°11	22°44	0° 4	11°13	4°26	3°17	23°51	21°36
S 16	9 42 1	26°53'31	16°39	28°54	21°57	26°34	0°44	10° 8	22°48	0° 6	11°15	4°24	3°13	23°57	21°37
M17	9 45 58	27°54'02	29° 0	0 <b>∺</b> 44	23°12	27°20	0°54	10° 5	22°51	0° 8	11°16	4°D23	3°10	24° 4	21°38
T 18	9 49 54	28°54'31	11 <b>Ⅱ</b> 40	2°35	24°28	28° 6	1° 4	10° 2	22°54	0°10	11°17	4°24	3° 7	24°11	21°39
W19	9 53 51	29°54'58	24°43	4°27	25°43	28°51	1°14	9°59	22°58	0°12	11°18	4°25	3° 4	24°18	21°41
T 20	9 57 47	0 <b>∺</b> 55'23	89914	6°20	26°58	29°37	1°24	9°56	23° 1	0°14	11°19	4°R25	3° 1	24°24	21°42
F 21	10 1 44	1°55'47	22°13	8°12	28°13	0≈23	1°34	9°53	23° 5	0°16	11°20	4°23	2°58	24°31	21°44
S 22	10 541	2°56'08	6 <b>Ω</b> 41	10° 6	29°28	1° 9	1°45	9°50	23° 8	0°18	11°21	4°20	2°54	24°38	21°45
S 23	10 937	3°56'28	21°34	11°59	0 <b>)</b> 43	1°55	1°55	9°47	23°12	0°20	11°23	4°13	2°51	24°44	21°47
M24	10 13 34	4°56'46	6M)44	13°52	1°58	2°41	2° 6	9°43	23°15	0°22	11°24	4° 5	2°48	24°51	21°48
T 25	10 17 30	5°57'02	22° 1	15°45	3°13	3°27	2°17	9°40	23°19	0°24	11°25	3°56	2°45	24°58	21°50
W26	10 21 27	6°57'16	7 <b>≙</b> 13	17°38	4°28	4°13	2°28	9°36	23°22	0°26	11°26	3°46	2°42	25° 5	21°52
T 27	10 25 23	7°57'29	22°12	19°29	5°43	4°59	2°39	9°33	23°25	0°28	11°27	3°38	2°38	25°11	21°54
F 28	10 29 20	8 <b>米</b> 57'40	6 <b>M</b> .48	21 <b>米</b> 20	6 <b>∺</b> 58	5≈45	2 <b>8</b> 50	9 <b>₽</b> 29	23≈29	0≈30	11 <b>Υ</b> 29	3 <b>9</b> 31	2935	25 <b>米</b> 18	21856

Delta T = 5.63 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 205 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,
S 1	10 33 16	9 <b>∺</b> 57'50	20 <b>M</b> 57	23 <b>米</b> 9	8 <b>)</b> €13	6≈31	3 <b>8</b> 1	9°R26	23≈32	0≈32	11 <b>Y</b> 30	3°R28	2932	25 <b>)</b> 25	21858
S 2	10 37 13	10°57'58	4 <b>₹</b> 39	24°56	9°28	7°17	3°12	9 <b>ჲ</b> 22	23°35	0°34	11°31	3926	2°29	25°32	22° 0
M 3	10 41 9	11°58'05	17°56	26°41	10°43	8° 3	3°24	9°18	23°39	0°35	11°32	3°D26	2°26	25°38	22° 2
T 4	10 45 6	12°58'11	0 <b>云</b> 50	28°23	11°58	8°50	3°35	9°14	23°42	0°37	11°34	3°R26	2°23	25°45	22° 4
W 5	10 49 3	13°58'14	13°25	0 <b>Υ</b> 1	13°13	9°36	3°47	9°10	23°45	0°39	11°35	3°26	2°19	25°52	22° 6
T 6	10 52 59	14°58'16	25°46	1°36	14°27	10°22	3°58	9° 6	23°49	0°41	11°36	3°24	2°16	25°58	22° 8
F 7	10 56 56	15°58'17	7≈57	3° 6	15°42	11° 8	4°10	9° 2	23°52	0°42	11°38	3°19	2°13	26° 5	22°11
S 8	11 0 52	16°58'15	19°59	4°31	16°57	11°54	4°22	8°58	23°55	0°44	11°39	3°11	2°10	26°12	22°13
S 9	11 449	17°58'12	1 <b>米</b> 57	5°51	18°12	12°41	4°34	8°54	23°59	0°46	11°40	3° 0	2° 7	26°19	22°15
M10	11 8 45	18°58'07	13°51	7° 5	19°27	13°27	4°46	8°49	24° 2	0°48	11°42	2°47	2° 3	26°25	22°18
T 11	11 12 42	19°58'00	25°44	8°12	20°42	14°13	4°58	8°45	24° 5	0°49	11°43	2°33	2° 0	26°32	22°20
W12	11 16 38	20°57'51	<b>7Υ</b> 36	9°12	21°57	14°59	5°10	8°41	24° 8	0°51	11°44	2°19	1°57	26°39	22°23
T 13	11 20 35	21°57'39	19°29	10° 5	23°11	15°46	5°22	8°36	24°11	0°52	11°46	2° 5	1°54	26°45	22°26
F 14	11 24 32	22°57'26	1824	10°51	24°26	16°32	5°35	8°32	24°14	0°54	11°47	1°54	1°51	26°52	22°28
S 15	11 28 28	23°57'11	13°24	11°28	25°41	17°18	5°47	8°28	24°18	0°56	11°48	1°45	1°48	26°59	22°31
S 16	11 32 25	24°56'53	25°33	11°57	26°56	18° 5	5°59	8°23	24°21	0°57	11°50	1°40	1°44	27° 6	22°34
M17	11 36 21	25°56'34	7 <b>I</b> I53	12°18	28°10	18°51	6°12	8°19	24°24	0°59	11°51	1°37	1°41	27°12	22°37
T 18	11 40 18	26°56'12	20°29	12°31	29°25	19°37	6°25	8°14	24°27	1° 0	11°53	1°36	1°38	27°19	22°40
W19	11 44 14	27°55'48	3926	12°R36	0 <b>Υ</b> 40	20°24	6°37	8°10	24°30	1° 2	11°54	1°36	1°35	27°26	22°43
T 20	11 48 11	28°55'21	16°47	12°32	1°54	21°10	6°50	8° 5	24°33	1° 3	11°55	1°35	1°32	27°33	22°46
F 21	11 52 7	29°54'52	0 <b>Ω</b> 37	12°21	3° 9	21°56	7° 3	8° 0	24°36	1° 4	11°57	1°33	1°29	27°39	22°49
S 22	11 56 4	<b>0</b> Υ54'21	14°56	12° 2	4°24	22°43	7°16	7°56	24°39	1° 6	11°58	1°29	1°25	27°46	22°52
S 23	12 0 1	1°53'48	29°41	11°37	5°38	23°29	7°29	7°51	24°42	1° 7	12° 0	1°22	1°22	27°53	22°55
M24	12 3 57	2°53'12	14 Mp 49	11° 5	6°53	24°15	7°41	7°47	24°45	1° 8	12° 1	1°12	1°19	27°59	22°58
T 25	12 7 54	3°52'34	0 <b>⊽</b> 9	10°28	8° 7	25° 2	7°55	7°42	24°48	1°10	12° 3	1° 1	1°16	28° 6	23° 1
W26	12 11 50	4°51'54	15°30	9°46	9°22	25°48	8° 8	7°37	24°50	1°11	12° 4	0°50	1°13	28°13	23° 5
T 27	12 15 47	5°51'12	0 <b>M</b> 40	9° 1	10°36	26°34	8°21	7°32	24°53	1°12	12° 5	0°40	1° 9	28°20	23° 8
F 28	12 19 43	6°50'28	15°29	8°13	11°51	27°21	8°34	7°28	24°56	1°13	12° 7	0°32	1° 6	28°26	23°11
S 29	12 23 40	7°49'43	29°52	7°23	13° 5	28° 7	8°47	7°23	24°59	1°15	12° 8	0°27	1° 3	28°33	23°15
S 30	12 27 36	8°48'55	13 <b>×7</b> 44	6°33	14°20	28°54	9° 0	7°18	25° 2	1°16	12°10	0°24	1° 0	28°40	23°18
M31	12 31 33	9 <b>Ƴ</b> 48'06	27 <b>.₹</b> 8	5 <b>Υ</b> 43	15 <b>Y</b> 34	29≈40	9 <b>8</b> 14	7 <b>≗</b> 14	25 <b>≈</b> 4	1≈17	12 <b>Υ</b> 11	0°D24	0957	28 <b>米</b> 47	23 <b>8</b> 22

Delta T = 5.61 sec.

APRIL 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	并	Р	ß	ß	Ç	ę,
T 1	12 35 30	10 <b>Υ</b> 47'15	10ට 5	4°R54	16 <b>Y</b> 49	0 <b>∺</b> 27	9 <b>8</b> 27	7°R 9	25≈ 7	1≈18	12 <b>Y</b> 13	0°R24	0954	28 <b>)</b> 53	23825
W 2	12 39 26	11°46'23	22°40	4 <b>Υ</b> 8	18° 3	1°13	9°41	7 <b>♀</b> 4	25°10	1°19	12°14	0ණ23	0°50	29° 0	23°29
T 3	12 43 23	12°45'28	4≈58	3°24	19°17	1°59	9°54	7° 0	25°12	1°20	12°16	0°21	0°47	29° 7	23°32
F 4	12 47 19	13°44'32	17° 4	2°44	20°32	2°46	10° 8	6°55	25°15	1°21	12°17	0°17	0°44	29°13	23°36
S 5	12 51 16	14°43'34	29° 1	2° 9	21°46	3°32	10°21	6°51	25°17	1°22	12°18	0°10	0°41	29°20	23°40
S 6	12 55 12	15°42'34	10 <b>∺</b> 54	1°38	23° 0	4°19	10°35	6°46	25°20	1°23	12°20	0° 0	0°38	29°27	23°43
M 7	12 59 9	16°41'32	22°45	1°12	24°15	5° 5	10°48	6°41	25°22	1°24	12°21	29∏48	0°35	29°34	23°47
T 8	13 3 5	17°40'28	4 <b>Υ</b> 37	0°51	25°29	5°51	11° 2	6°37	25°25	1°25	12°23	29°35	0°31	29°40	23°51
W 9	13 7 2	18°39'22	16°31	0°35	26°43	6°38	11°16	6°32	25°27	1°26	12°24	29°21	0°28	29°47	23°55
T 10	13 10 58	19°38'15	28°28	0°25	27°58	7°24	11°30	6°28	25°30	1°26	12°26	29° 9	0°25	29°54	23°59
F 11	13 14 55	20°37'05	10830	0°D20	29°12	8°11	11°43	6°23	25°32	1°27	12°27	28°58	0°22	0Υ 0	24° 3
S 12	13 18 52	21°35'53	22°39	0°21	0 <b>8</b> 26	8°57	11°57	6°19	25°34	1°28	12°28	28°50	0°19	0° 7	24° 7
S 13	13 22 48	22°34'39	4 <b>Ⅱ</b> 55	0°27	1°40	9°43	12°11	6°14	25°37	1°29	12°30	28°45	0°15	0°14	24°10
M14	13 26 45	23°33'23	17°23	0°37	2°54	10°30	12°25	6°10	25°39	1°29	12°31	28°42	0°12	0°21	24°14
T 15	13 30 41	24°32'05	09 4	0°53	4° 8	11°16	12°39	6° 6	25°41	1°30	12°33	28°D42	0° 9	0°27	24°18
W16	13 34 38	25°30'45	13° 1	1°13	5°23	12° 2	12°53	6° 1	25°43	1°30	12°34	28°42	0° 6	0°34	24°23
T 17	13 38 34	26°29'22	26°20	1°38	6°37	12°49	13° 7	5°57	25°45	1°31	12°36	28°R43	0° 3	0°41	24°27
F 18	13 42 31	27°27'57	100 1	2° 7	7°51	13°35	13°21	5°53	25°47	1°32	12°37	28°42	0° 0	0°48	24°31
S 19	13 46 27	28°26'30	24° 8	2°41	9° 5	14°21	13°35	5°49	25°49	1°32	12°38	28°39	29耳56	0°54	24°35
S 20	13 50 24	29°25'01	8 <b>m</b> /38	3°18	10°19	15° 7	13°49	5°45	25°51	1°33	12°40	28°34	29°53	1° 1	24°39
M21	13 54 21	0823'29	23°30	4° 0	11°33	15°54	14° 3	5°41	25°53	1°33	12°41	28°28	29°50	1° 8	24°43
T 22	13 58 17	1°21'56	8 <b>₾</b> 35	4°44	12°47	16°40	14°17	5°37	25°55	1°33	12°43	28°19	29°47	1°14	24°47
W23	14 2 14	2°20'20	23°45	5°33	14° 1	17°26	14°31	5°33	25°57	1°34	12°44	28°11	29°44	1°21	24°52
T 24	14 6 10	3°18'42	8M49	6°24	15°15	18°12	14°45	5°29	25°59	1°34	12°45	28° 3	29°40	1°28	24°56
F 25	14 10 7	4°17'03	23°37	7°19	16°28	18°59	14°59	5°25	26° 0	1°35	12°47	27°57	29°37	1°35	25° 0
S 26	14 14 3	5°15'22	8 <b>≯</b> 3	8°17	17°42	19°45	15°14	5°21	26° 2	1°35	12°48	27°53	29°34	1°41	25° 4
S 27	14 18 0	6°13'40	2 <u>2°</u> 2	9°18	18°56	20°31	15°28	5°18	26° 4	1°35	12°49	27°D51	29°31	1°48	25° 9
M28	14 21 56	7°11'55	5 <b>る</b> 32	10°22	20°10	21°17	15°42	5°14	26° 6	1°35	12°51	27°51	29°28	1°55	25°13
T 29	14 25 53	8°10'10	18°36	11°28	21°24	22° 3	15°56	5°10	26° 7	1°36	12°52	27°52	29°25	2° 1	25°17
W30	14 29 50	9 <b>8</b> 8'23	1≈16	12 <b>Y</b> 37	22 <b>8</b> 38	22 <b>米</b> 49	16 <b>8</b> 10	5 <b>♀</b> 7	26≈ 9	1≈36	12 <b>Y</b> 53	27 <b>I</b> I54	29耳21	2 <b>Υ</b> 8	25 <b>8</b> 22

Delta T = 5.59 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 206 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	ę,
T 1	14 33 46	10 <b>8</b> 6'34	13≈38	13 <b>Υ</b> 49	23851	23 <b>)</b> (35	16825	5°R 4	26≈10	1≈36	12Υ55	27°R54	29耳18	2 <b>Υ</b> 15	25 <b>8</b> 26
F 2	14 37 43	11° 4'44	25°44	15° 3	25° 5	24°21	16°39	5 <b>♀</b> 0	26°12	1°36	12°56	27 <b>II</b> 52	29°15	2°22	25°30
S 3	14 41 39	12° 2'52	7 <b>∺</b> 42	16°19	26°19	25° 7	16°53	4°57	26°13	1°36	12°57	27°49	29°12	2°28	25°35
S 4	14 45 36	13° 0'59	19°34	17°38	27°33	25°53	17° 7	4°54	26°14	1°R36	12°59	27°44	29° 9	2°35	25°39
M 5	14 49 32	13°59'05	1 <b>Υ</b> 25	18°59	28°46	26°39	17°22	4°51	26°16	1°36	13° 0	27°38	29° 6	2°42	25°44
T 6	14 53 29	14°57'08	13°18	20°22	0 <b>II</b> 0	27°25	17°36	4°48	26°17	1°36	13° 1	27°30	29° 2	2°49	25°48
W 7	14 57 25	15°55'11	25°16	21°47	1°14	28°11	17°50	4°45	26°18	1°36	13° 2	27°22	28°59	2°55	25°52
T 8	15 1 22	16°53'12	7 <b>8</b> 20	23°15	2°27	28°57	18° 4	4°42	26°20	1°36	13° 4	27°15	28°56	3° 2	25°57
F 9	15 5 19	17°51'11	19°32	24°45	3°41	29°43	18°18	4°39	26°21	1°36	13° 5	27° 8	28°53	3° 9	26° 1
S 10	15 9 15	18°49'09	1耳54	26°16	4°54	0 <b>Υ</b> 29	18°33	4°36	26°22	1°35	13° 6	27° 4	28°50	3°15	26° 6
S 11	15 13 12	19°47'05	14°25	27°50	6° 8	1°15	18°47	4°34	26°23	1°35	13° 7	27° 1	28°46	3°22	26°10
M12	15 17 8	20°45'00	27° 8	29°26	7°21	2° 0	19° 1	4°31	26°24	1°35	13° 8	27°D 1	28°43	3°29	26°15
T 13	15 21 5	21°42'53	1099 3	1 <b>8</b> 4	8°35	2°46	19°15	4°29	26°25	1°35	13°10	27° 1	28°40	3°36	26°19
W14	15 25 1	22°40'45	23°13	2°45	9°48	3°32	19°30	4°26	26°26	1°34	13°11	27° 3	28°37	3°42	26°24
T 15	15 28 58	23°38'34	6 <b>Ω</b> 38	4°27	11° 2	4°17	19°44	4°24	26°26	1°34	13°12	27° 4	28°34	3°49	26°28
F 16	15 32 54	24°36'22	20°20	6°11	12°15	5° 3	19°58	4°22	26°27	1°34	13°13	27°R 5	28°31	3°56	26°33
S 17	15 36 51	25°34'08	4Mp21	7°58	13°29	5°49	20°12	4°20	26°28	1°33	13°14	27° 5	28°27	4° 3	26°37
S 18	15 40 48	26°31'53	18°38	9°46	14°42	6°34	20°27	4°18	26°29	1°33	13°15	27° 3	28°24	4° 9	26°42
M19	15 44 44	27°29'35	3 <b>₽</b> 10	11°37	15°55	7°20	20°41	4°16	26°29	1°32	13°16	27° 0	28°21	4°16	26°46
T 20	15 48 41	28°27'17	17°52	13°29	17° 9	8° 5	20°55	4°14	26°30	1°32	13°18	26°57	28°18	4°23	26°51
W21	15 52 37	29°24'56	2 <b>M</b> .38	15°24	18°22	8°50	21° 9	4°12	26°31	1°31	13°19	26°53	28°15	4°29	26°55
T 22	15 56 34	0 <b>Ⅲ</b> 22'34	17°21	17°21	19°35	9°36	21°23	4°11	26°31	1°31	13°20	26°49	28°12	4°36	27° 0
F 23	16 030	1°20'11	1 <b>₹</b> 53	19°19	20°49	10°21	21°37	4° 9	26°32	1°30	13°21	26°47	28° 8	4°43	27° 4
S 24	16 4 27	2°17'47	16° 8	21°20	22° 2	11° 6	21°51	4° 8	26°32	1°30	13°22	26°45	28° 5	4°50	27° 9
S 25	16 8 23	3°15'22	0ට 1	23°23	23°15	11°52	22° 5	4° 7	26°32	1°29	13°23	26°D45	28° 2	4°56	27°13
M26	16 12 20	4°12'55	13°31	25°27	24°28	12°37	22°19	4° 5	26°33	1°28	13°24	26°46	27°59	5° 3	27°18
T 27	16 16 17	5°10'28	26°37	27°33	25°41	13°22	22°34	4° 4	26°33	1°28	13°25	26°47	27°56	5°10	27°22
W28	16 20 13	6° 8'00	9≈21	29°40	26°54	14° 7	22°48	4° 3	26°33	1°27	13°26	26°49	27°52	5°16	27°27
T 29	16 24 10	7° 5'31	21°46	1 <b>Ⅱ</b> 49	28° 8	14°52	23° 2	4° 2	26°33	1°26	13°27	26°50	27°49	5°23	27°31
F 30	16 28 6	8° 3'01	3 <b>∺</b> 56	3°59	29°21	15°37	23°16	4° 2	26°33	1°25	13°28	26°R50	27°46	5°30	27°36
S 31	16 32 3	9Ⅱ 0'30	15 <b>∺</b> 56	6 <b>I</b> I10	0934	16 <b>Ƴ</b> 22	23829	4 <b>요</b> 1	26≈34	1≈25	13 <b>Y</b> 28	26耳50	27 <b>II</b> 43	5 <b>Ƴ</b> 37	27 <b>8</b> 40

Delta T = 5.57 sec.

JUNE 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	Š.
S 1	16 35 59	9∏57'58	27 <b>米</b> 50	8Д21	19547	17 <b>Υ</b> 7	23 <b>8</b> 43	4°R 0	26°R34	1°R24	13 <b>Y</b> 29	26°R49	27 <b>川</b> 40	5 <b>Υ</b> 43	27 <b>8</b> 45
M 2	16 39 56	10°55'26	9 <b>Υ</b> 43	10°33	3° 0	17°52	23°57	4 <b>♀</b> 0	26≈34	1≈23	13°30	26 <b>II</b> 48	27°37	5°50	27°49
T 3	16 43 52	11°52'53	21°38	12°45	4°13	18°37	24°11	3°59	26°33	1°22	13°31	26°46	27°33	5°57	27°53
W 4	16 47 49	12°50'19	3 <b>8</b> 40	14°57	5°26	19°22	24°25	3°59	26°33	1°21	13°32	26°44	27°30	6° 4	27°58
T 5	16 51 46	13°47'45	15°51	17° 9	6°39	20° 6	24°39	3°59	26°33	1°20	13°33	26°42	27°27	6°10	28° 2
F 6	16 55 42	14°45'09	28°13	19°20	7°52	20°51	24°53	3°59	26°33	1°19	13°34	26°40	27°24	6°17	28° 7
S 7	16 59 39	15°42'34	10 <b>II</b> 49	21°30	9° 4	21°36	25° 6	3°D59	26°33	1°18	13°34	26°39	27°21	6°24	28°11
S 8	17 3 35	16°39'57	23°39	23°39	10°17	22°20	25°20	3°59	26°32	1°17	13°35	26°D39	27°18	6°30	28°15
M 9	17 7 32	17°37'20	69642	25°46	11°30	23° 5	25°34	3°59	26°32	1°16	13°36	26°39	27°14	6°37	28°20
T 10	17 11 28	18°34'41	20° 0	27°52	12°43	23°49	25°47	3°59	26°32	1°15	13°37	26°40	27°11	6°44	28°24
W11	17 15 25	19°32'02	3 <b>Ω</b> 31	29°57	13°56	24°33	26° 1	4° 0	26°31	1°14	13°37	26°40	27° 8	6°51	28°28
T 12	17 19 22	20°29'22	17°14	1959	15° 9	25°18	26°15	4° 0	26°31	1°13	13°38	26°41	27° 5	6°57	28°33
F 13	17 23 18	21°26'41	1 <b>m</b> ) 9	4° 0	16°21	26° 2	26°28	4° 1	26°30	1°12	13°39	26°41	27° 2	7° 4	28°37
S 14	17 27 15	22°23'59	15°13	5°58	17°34	26°46	26°42	4° 1	26°30	1°11	13°39	26°42	26°58	7°11	28°41
S 15	17 31 11	23°21'16	29°25	7°54	18°47	27°30	26°55	4° 2	26°29	1° 9	13°40	26°R42	26°55	7°17	28°45
M16	17 35 8	24°18'32	13 <b>≏</b> 43	9°48	19°59	28°14	27° 8	4° 3	26°28	1° 8	13°41	26°41	26°52	7°24	28°50
T 17	17 39 4	25°15'48	28° 4	11°40	21°12	28°58	27°22	4° 4	26°27	1° 7	13°41	26°41	26°49	7°31	28°54
W18	17 43 1	26°13'02	12 <b>M</b> 24	13°30	22°24	29°42	27°35	4° 5	26°27	1° 6	13°42	26°D41	26°46	7°38	28°58
T 19	17 46 57	27°10'17	26°38	15°17	23°37	0 <b>8</b> 26	27°48	4° 6	26°26	1° 5	13°42	26°41	26°43	7°44	29° 2
F 20	17 50 54	28° 7'30	10 <b>∡</b> 744	17° 2	24°50	1°10	28° 1	4° 8	26°25	1° 3	13°43	26°41	26°39	7°51	29° 6
S 21	17 54 51	29° 4'43	24°38	18°45	26° 2	1°54	28°15	4° 9	26°24	1° 2	13°43	26°R41	26°36	7°58	29°10
S 22	17 58 47	0ණ 1'56	8 <b>ට</b> 15	20°25	27°14	2°37	28°28	4°11	26°23	1° 1	13°44	26°41	26°33	8° 5	29°14
M23	18 2 44	0°59'08	21°34	22° 3	28°27	3°21	28°41	4°12	26°22	0°59	13°44	26°41	26°30	8°11	29°18
T 24	18 640	1°56'20	4≈34	23°39	29°39	4° 4	28°54	4°14	26°21	0°58	13°45	26°41	26°27	8°18	29°22
W25	18 10 37	2°53'32	17°16	25°12	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 52	4°48	29° 7	4°16	26°20	0°57	13°45	26°40	26°24	8°25	29°26
T 26	18 14 33	3°50'44	29°42	26°43	2° 4	5°31	29°19	4°17	26°19	0°55	13°46	26°39	26°20	8°31	29°30
F 27	18 18 30	4°47'56	11 <b>米</b> 53	28°12	3°16	6°14	29°32	4°19	26°18	0°54	13°46	26°38	26°17	8°38	29°34
S 28	18 22 26	5°45'08	23°54	29°38	4°28	6°58	29°45	4°22	26°17	0°52	13°46	26°38	26°14	8°45	29°38
S 29	18 26 23	6°42'19	5 <b>Υ</b> 49	1 <b>Ω</b> 1	5°41	7°41	29°58	4°24	26°15	0°51	13°47	26°D37	26°11	8°52	29°42
M30	18 30 20	7939'32	17 <b>Υ</b> 42	2 <b>Ω</b> 23	6 <b>Ω</b> 53	8 <b>8</b> 24	0 <b>耳</b> 10	4 <b>≏</b> 26	26≈14	0≈49	13 <b>Y</b> 47	26 <b>II</b> 38	26耳 8	8 <b>Ƴ</b> 58	29 <b>8</b> 46

Delta T = 5.56 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 207 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	ф	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	រា	Ω	Ç	Š
T 1	18 34 16	8936'44	29 <b>Υ</b> 38	3 <b>Ω</b> 41	8 <b>Ω</b> 5	9 <b>8</b> 7	0 <b>Ⅲ</b> 23	4 <b>º</b> 28	26°R13	0°R48	13 <b>Υ</b> 47	26耳38	26耳 4	9Υ 5	29 <b>8</b> 50
W 2	18 38 13	9°33'56	11 <b>8</b> 42	4°57	9°17	9°50	0°35	4°31	26≈11	0≈47	13°48	26°39	26° 1	9°12	29°53
T 3	18 42 9	10°31'09	23°57	6°11	10°29	10°33	0°48	4°33	26°10	0°45	13°48	26°40	25°58	9°18	29°57
F 4	18 46 6	11°28'22	6 <b>Ⅱ</b> 28	7°22	11°41	11°15	1° 0	4°36	26° 8	0°44	13°48	26°42	25°55	9°25	0 <b>Ⅱ</b> 1
S 5	18 50 2	12°25'35	19°15	8°30	12°53	11°58	1°13	4°39	26° 7	0°42	13°48	26°42	25°52	9°32	0° 4
S 6	18 53 59	13°22'49	29522	9°35	14° 5	12°41	1°25	4°42	26° 5	0°40	13°49	26°R42	25°49	9°39	0° 8
M 7	18 57 55	14°20'02	15°48	10°37	15°17	13°23	1°37	4°44	26° 4	0°39	13°49	26°41	25°45	9°45	0°12
T 8	19 1 52	15°17'16	29°31	11°37	16°29	14° 6	1°49	4°47	26° 2	0°37	13°49	26°40	25°42	9°52	0°15
W 9	19 5 49	16°14'30	$13\Omega_{28}$	12°33	17°41	14°48	2° 1	4°51	26° 1	0°36	13°49	26°38	25°39	9°59	0°19
T 10	19 9 45	17°11'44	27°37	13°26	18°52	15°30	2°13	4°54	25°59	0°34	13°49	26°35	25°36	10° 6	0°22
F 11	19 13 42	18° 8'58	11 <b>M</b> 54	14°16	20° 4	16°12	2°25	4°57	25°57	0°33	13°49	26°32	25°33	10°12	0°26
S 12	19 17 38	19° 6'11	26°12	15° 2	21°16	16°55	2°37	5° 0	25°55	0°31	13°49	26°30	25°30	10°19	0°29
S 13	19 21 35	20° 3'25	10 <b>≏</b> 30	15°44	22°28	17°37	2°48	5° 4	25°54	0°30	13°49	26°29	25°26	10°26	0°32
M14	19 25 31	21° 0'39	24°44	16°23	23°39	18°18	3° 0	5° 7	25°52	0°28	13°R49	26°D29	25°23	10°32	0°36
T 15	19 29 28	21°57'53	8 <b>M</b> .51	16°58	24°51	19° 0	3°12	5°11	25°50	0°26	13°49	26°29	25°20	10°39	0°39
W16	19 33 24	22°55'07	22°50	17°29	26° 2	19°42	3°23	5°15	25°48	0°25	13°49	26°31	25°17	10°46	0°42
T 17	19 37 21	23°52'21	6 <b>₮</b> 40	17°56	27°14	20°23	3°34	5°18	25°46	0°23	13°49	26°32	25°14	10°53	0°45
F 18	19 41 18	24°49'36	20°19	18°18	28°25	21° 5	3°46	5°22	25°44	0°21	13°49	26°R33	25°10	10°59	0°48
S 19	19 45 14	25°46'51	3 <b>ප්</b> 46	18°36	29°37	21°46	3°57	5°26	25°42	0°20	13°49	26°33	25° 7	11° 6	0°51
S 20	19 49 11	26°44'06	17° 1	18°49	0 <b>M</b> 48	22°28	4° 8	5°30	25°40	0°18	13°49	26°32	25° 4	11°13	0°54
M21	19 53 7	27°41'22	0≈ 3	18°58	1°59	23° 9	4°19	5°34	25°38	0°17	13°49	26°29	25° 1	11°19	0°57
T 22	19 57 4	28°38'38	12°50	19°R 1	3°10	23°50	4°30	5°39	25°36	0°15	13°49	26°24	24°58	11°26	1° 0
W23	20 1 0	29°35'55	25°24	19° 0	4°22	24°31	4°41	5°43	25°34	0°13	13°49	26°19	24°55	11°33	1° 3
T 24	20 4 57	0 <b>ん</b> 33'13	7 <b>∺</b> 44	18°53	5°33	25°12	4°52	5°47	25°32	0°12	13°48	26°13	24°51	11°40	1° 6
F 25	20 8 53	1°30'32	19°53	18°42	6°44	25°53	5° 2	5°52	25°30	0°10	13°48	26° 8	24°48	11°46	1° 9
S 26	20 12 50	2°27'51	1 <b>Υ</b> 53	18°25	7°55	26°34	5°13	5°56	25°28	0° 9	13°48	26° 3	24°45	11°53	1°12
S 27	20 16 47	3°25'12	13°46	18° 4	9° 6	27°14	5°23	6° 1	25°26	0° 7	13°48	25°59	24°42	12° 0	1°14
M28	20 20 43	4°22'33	25°39	17°38	10°16	27°55	5°33	6° 5	25°24	0° 5	13°47	25°57	24°39	12° 6	1°17
T 29	20 24 40	5°19'55	7 <b>8</b> 34	17° 7	11°27	28°35	5°44	6°10	25°22	0° 4	13°47	25°D57	24°36	12°13	1°20
W30	20 28 36	6°17'19	19°37	16°33	12°38	29°15	5°54	6°15	25°19	0° 2	13°47	25°58	24°32	12°20	1°22
T 31	20 32 33	7 <b>Ω</b> 14'44	1耳52	15 <b>Ω</b> 55	13 <b>M</b> 49	29 <b>8</b> 56	6 <b>I</b> I 4	6 <b>₽</b> 20	25≈17	0≈ 0	13 <b>Ƴ</b> 46	25 <b>II</b> 59	24∏29	12 <b>Y</b> 27	1∏25

Delta T = 5.54 sec.

AUGUST 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	Ç	ę,
F 1	20 36 29	8 <b>Ω</b> 12'10	14∏25	15°R13	14 <b>M</b> 59	0Д36	6 <b>I</b> I14	6 <b>₽</b> 24	25°R15	29°R59	13°R46	26 <b>I</b> 0	24∏26	12 <b>Y</b> 33	1 <b>Ⅱ</b> 27
S 2	20 40 26	9° 9'37	27°18	$14\Omega_{29}$	16°10	1°16	6°24	6°29	25≈13	29 <b>궁</b> 57	13 <b>℃</b> 46	26°R 1	24°23	12°40	1°29
S 3	20 44 22	10° 7'05	10936	13°44	17°21	1°55	6°33	6°35	25°10	29°56	13°45	26° 0	24°20	12°47	1°32
M 4	20 48 19	11° 4'35	24°17	12°57	18°31	2°35	6°43	6°40	25° 8	29°54	13°45	25°57	24°16	12°53	1°34
T 5	20 52 16	12° 2'05	$8\Omega$ 22	12°10	19°41	3°15	6°52	6°45	25° 6	29°52	13°44	25°52	24°13	13° 0	1°36
W 6	20 56 12	12°59'37	22°46	11°24	20°52	3°54	7° 2	6°50	25° 3	29°51	13°44	25°46	24°10	13° 7	1°38
T 7	21 0 9	13°57'09	7 <b>™</b> 22	10°39	22° 2	4°34	7°11	6°55	25° 1	29°49	13°43	25°38	24° 7	13°14	1°40
F 8	21 4 5	14°54'43	22° 5	9°57	23°12	5°13	7°20	7° 1	24°59	29°48	13°43	25°31	24° 4	13°20	1°42
S 9	21 8 2	15°52'17	6 <b>≏</b> 46	9°18	24°22	5°52	7°29	7° 6	24°56	29°46	13°42	25°25	24° 1	13°27	1°44
S 10	21 11 58	16°49'52	21°18	8°43	25°33	6°31	7°38	7°12	24°54	29°45	13°42	25°20	23°57	13°34	1°46
M11	21 15 55	17°47'29	5 <b>M</b> .38	8°13	26°43	7°10	7°46	7°17	24°52	29°43	13°41	25°18	23°54	13°40	1°48
T 12	21 19 51	18°45'06	19°43	7°49	27°52	7°48	7°55	7°23	24°49	29°42	13°41	25°D17	23°51	13°47	1°50
W13	21 23 48	19°42'44	3 <b>₹</b> 31	7°30	29° 2	8°27	8° 3	7°29	24°47	29°40	13°40	25°18	23°48	13°54	1°52
T 14	21 27 45	20°40'23	17° 4	7°18	0 <b>ჲ</b> 12	9° 5	8°12	7°34	24°45	29°39	13°40	25°19	23°45	14° 1	1°53
F 15	21 31 41	21°38'03	0る22	7°D13	1°22	9°44	8°20	7°40	24°42	29°37	13°39	25°R19	23°41	14° 7	1°55
S 16	21 35 38	22°35'44	13°28	7°15	2°31	10°22	8°28	7°46	24°40	29°36	13°38	25°17	23°38	14°14	1°57
S 17	21 39 34	23°33'26	26°21	7°24	3°41	11° 0	8°36	7°52	24°37	29°34	13°38	25°13	23°35	14°21	1°58
M18	21 43 31	24°31'10	9≈ 3	7°41	4°50	11°38	8°44	7°58	24°35	29°33	13°37	25° 7	23°32	14°27	1°59
T 19	21 47 27	25°28'54	21°35	8° 6	6° 0	12°15	8°51	8° 4	24°33	29°31	13°36	24°58	23°29	14°34	2° 1
W20	21 51 24	26°26'41	3 <b>∺</b> 56	8°38	7° 9	12°53	8°59	8°10	24°30	29°30	13°36	24°48	23°26	14°41	2° 2
T 21	21 55 20	27°24'28	16° 8	9°18	8°18	13°30	9° 6	8°16	24°28	29°28	13°35	24°36	23°22	14°48	2° 3
F 22	21 59 17	28°22'17	28°11	10° 5	9°27	14° 8	9°13	8°22	24°25	29°27	13°34	24°25	23°19	14°54	2° 5
S 23	22 3 14	29°20'08	10 <b>℃</b> 7	10°59	10°36	14°45	9°20	8°29	24°23	29°26	13°33	24°15	23°16	15° 1	2° 6
S 24	22 7 10	0 <b>m</b> )18'00	21°59	12° 0	11°45	15°22	9°27	8°35	24°21	29°24	13°32	24° 6	23°13	15° 8	2° 7
M25	22 11 7	1°15'54	3 <b>8</b> 49	13° 7	12°54	15°59	9°34	8°41	24°18	29°23	13°32	24° 0	23°10	15°14	2° 8
T 26	22 15 3	2°13'50	15°42	14°21	14° 2	16°36	9°41	8°48	24°16	29°22	13°31	23°57	23° 7	15°21	2° 9
W27	22 19 0	3°11'48	27°43	15°41	15°11	17°12	9°47	8°54	24°14	29°20	13°30	23°56	23° 3	15°28	2°10
T 28	22 22 56	4° 9'47	9∏55	17° 6	16°19	17°48	9°53	9° 0	24°11	29°19	13°29	23°D55	23° 0	15°35	2°10
F 29	22 26 53	5° 7'49	22°26	18°36	17°28	18°25	10° 0	9° 7	24° 9	29°18	13°28	23°R56	22°57	15°41	2°11
S 30	22 30 49	6° 5'52	59618	20°11	18°36	19° 1	10° 6	9°13	24° 7	29°17	13°27	23°55	22°54	15°48	2°12
S 31	22 34 46	7 <b>m</b> 3'58	18937	21\$\Omega50\$	19 <b>≏</b> 44	19 <b>耳</b> 37	10 <b>I</b> I11	9 <b>ჲ</b> 20	24≈ 4	29 <b>ਰ</b> 15	13 <b>℃</b> 27	23 <b>II</b> 53	22 <b>II</b> 51	15 <b>Y</b> 55	2 <b>Ⅱ</b> 12

Delta T = 5.52 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 208 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ß	Ç	Q.
M 1	22 38 43	8 mg 2'05	2 <b>Ω</b> 25	23 <b>Ω</b> 32	20 <b>≙</b> 52	20∏12	10耳17	9 <b>ჲ</b> 27	24°R 2	29°R14	13°R26	23°R48	22∏47	16 <b>Υ</b> 1	2Д13
T 2	22 42 39	9° 0'14	16°40	25°18	22° 0	20°48	10°22	9°33	24≈ 0	29 <b>る</b> 13	13Υ25	23 <b>II</b> 41	22°44	16° 8	2°13
W 3	22 46 36	9°58'25	1 Mp 20	27° 5	23° 8	21°23	10°28	9°40	23°57	29°12	13°24	23°32	22°41	16°15	2°14
T 4	22 50 32	10°56'38	16°18	28°55	24°16	21°58	10°33	9°47	23°55	29°11	13°23	23°21	22°38	16°22	2°14
F 5	22 54 29	11°54'52	1 <b>≏</b> 23	0 <b>m</b> )47	25°23	22°33	10°38	9°54	23°53	29°10	13°22	23°10	22°35	16°28	2°14
S 6	22 58 25	12°53'08	16°27	2°40	26°31	23° 8	10°43	10° 0	23°51	29° 9	13°21	23° 1	22°32	16°35	2°14
S 7	23 2 22	13°51'25	1 <b>M</b> .19	4°34	27°38	23°43	10°47	10° 7	23°48	29° 8	13°20	22°53	22°28	16°42	2°15
M 8	23 6 18	14°49'44	15°54	6°28	28°45	24°17	10°52	10°14	23°46	29° 7	13°19	22°49	22°25	16°48	2°R15
T 9	23 10 15	15°48'05	0 <b>x</b> 7 6	8°23	29°52	24°51	10°56	10°21	23°44	29° 6	13°18	22°46	22°22	16°55	2°15
W10	23 14 12	16°46'27	13°55	10°18	0 <b>M</b> 59	25°25	11° 0	10°28	23°42	29° 5	13°17	22°46	22°19	17° 2	2°14
T 11	23 18 8	17°44'51	27°22	12°12	2° 6	25°59	11° 4	10°35	23°40	29° 4	13°16	22°46	22°16	17° 9	2°14
F 12	23 22 5	18°43'17	10중30	14° 7	3°13	26°33	11° 8	10°42	23°38	29° 3	13°15	22°45	22°13	17°15	2°14
S 13	23 26 1	19°41'44	23°21	16° 0	4°19	27° 6	11°11	10°49	23°36	29° 2	13°14	22°42	22° 9	17°22	2°14
S 14	23 29 58	20°40'12	5≈58	17°54	5°25	27°39	11°15	10°56	23°34	29° 1	13°13	22°37	22° 6	17°29	2°13
M15	23 33 54	21°38'43	18°24	19°46	6°32	28°12	11°18	11° 3	23°32	29° 0	13°12	22°29	22° 3	17°35	2°13
T 16	23 37 51	22°37'15	0 <b>∺</b> 41	21°38	7°38	28°45	11°21	11°10	23°30	28°59	13°11	22°18	22° 0	17°42	2°13
W17	23 41 47	23°35'48	12°51	23°28	8°43	29°17	11°24	11°17	23°28	28°59	13°10	22° 5	21°57	17°49	2°12
T 18	23 45 44	24°34'24	24°53	25°18	9°49	29°49	11°26	11°24	23°26	28°58	13° 9	21°51	21°53	17°56	2°11
F 19	23 49 41	25°33'02	6 <b>Υ</b> 51	27° 7	10°54	0922	11°29	11°31	23°24	28°57	13° 7	21°37	21°50	18° 2	2°11
S 20	23 53 37	26°31'41	18°44	28°55	12° 0	0°53	11°31	11°39	23°22	28°56	13° 6	21°24	21°47	18° 9	2°10
S 21	23 57 34	27°30'23	0 <b>8</b> 34	0 <b>ჲ</b> 42	13° 5	1°25	11°33	11°46	23°20	28°56	13° 5	21°13	21°44	18°16	2° 9
M22	0 1 30	28°29'07	12°24	2°29	14°10	1°56	11°35	11°53	23°18	28°55	13° 4	21° 5	21°41	18°22	2° 8
T 23	0 5 27	29°27'53	24°17	4°14	15°14	2°27	11°36	12° 0	23°16	28°55	13° 3	21° 0	21°38	18°29	2° 7
W24	0 9 23	0 <b>ჲ</b> 26'41	6 <b>Ⅱ</b> 16	5°58	16°19	2°58	11°38	12° 8	23°15	28°54	13° 2	20°58	21°34	18°36	2° 6
T 25	0 13 20	1°25'32	18°27	7°41	17°23	3°29	11°39	12°15	23°13	28°53	13° 1	20°D57	21°31	18°42	2° 5
F 26	0 17 16	2°24'25	0954	9°24	18°27	3°59	11°40	12°22	23°11	28°53	13° 0	20°R57	21°28	18°49	2° 4
S 27	0 21 13	3°23'20	13°42	11° 5	19°31	4°29	11°41	12°29	23°10	28°52	12°58	20°57	21°25	18°56	2° 3
S 28	0 25 9	4°22'17	26°56	12°46	20°34	4°59	11°42	12°37	23° 8	28°52	12°57	20°55	21°22	19° 3	2° 2
M29	0 29 6	5°21'17	10€38	14°25	21°38	5°28	1 <u>1</u> °42	12°44	23° 6	28°52	12°56	20°51	21°18	19° 9	2° 0
T 30	0 33 3	6 <b>₽</b> 20'19	24 <b>N</b> 51	16 <b>♀</b> 4	22 <b>M</b> 41	5957	11 <b>Ⅱ</b> 42	12 <b>≏</b> 51	23≈ 5	28 <b>궁</b> 51	12 <b>Y</b> 55	20耳44	21 <b>I</b> I15	19 <b>Y</b> 16	1 <b>耳</b> 59

Delta T = 5.51 sec.

OCTOBER 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>ਮ</b> (	¥	P	R	<u>،</u>	Ç	ď
W 1	0 36 59	7 <b>º</b> 19'23	9 <b>m</b> 32	17 <b>≗</b> 42	23 <b>M</b> 44	6936	11°R42	12 <b>≏</b> 59	23°R 3	28°R51	12°R54	20°R35	21 <b>I</b> I12	19 <b>Υ</b> 23	1°R57
T 2	0 40 56	8°18'30	24°36	19°19	24°46	6°55	11 <b>Ⅱ</b> 42	13° 6	23≈ 2	28 <b>궁</b> 50	12 <b>Y</b> 53	20∏25	21° 9	19°29	1耳56
F 3	0 44 52	9°17'38	9 <b>ჲ</b> 52	20°55	25°49	7°23	11°42	13°13	23° 0	28°50	12°52	20°15	21° 6	19°36	1°54
S 4	0 48 49	10°16'49	25°10	22°31	26°51	7°51	11°41	13°21	22°59	28°50	12°50	20° 5	21° 3	19°43	1°53
S 5	0 52 45	11°16'01	10 <b>M</b> .19	24° 6	27°52	8°19	11°40	13°28	22°58	28°50	12°49	19°58	20°59	19°50	1°51
M 6	0 56 42	12°15'16	25° 9	25°39	28°54	8°46	11°40	13°35	22°56	28°50	12°48	19°53	20°56	19°56	1°49
T 7	1 0 38	13°14'32	9 <b>,₹</b> 34	27°13	29°55	9°13	11°38	13°43	22°55	28°49	12°47	19°51	20°53	20° 3	1°47
W 8	1 4 35	14°13'51	23°33	28°45	0 <b>₹</b> 56	9°40	11°37	13°50	22°54	28°49	12°46	19°D50	20°50	20°10	1°45
T 9	1 8 32	15°13'11	7 <b>る</b> 5	0 <b>M</b> .17	1°56	10° 6	11°35	13°58	22°53	28°49	12°45	19°51	20°47	20°16	1°44
F 10	1 12 28	16°12'32	20°12	1°48	2°57	10°32	11°34	14° 5	22°52	28°49	12°43	19°R51	20°44	20°23	1°42
S 11	1 16 25	17°11'56	2≈59	3°18	3°56	10°58	11°32	14°12	22°50	28°D49	12°42	19°50	20°40	20°30	1°39
S 12	1 20 21	18°11'21	15°29	4°47	4°56	11°23	11°29	14°20	22°49	28°49	12°41	19°46	20°37	20°36	1°37
M13	1 24 18	19°10'48	27°46	6°16	5°55	11°48	11°27	14°27	22°48	28°49	12°40	19°40	20°34	20°43	1°35
T 14	1 28 14	20°10'17	9 <b>米</b> 53	7°44	6°53	12°12	11°25	14°34	22°47	28°49	12°39	19°32	20°31	20°50	1°33
W15	1 32 11	21° 9'47	21°54	9°11	7°52	12°37	11°22	14°42	22°46	28°49	12°38	19°22	20°28	20°57	1°31
T 16	1 36 7	22° 9'20	3 <b>Υ</b> 49	10°38	8°49	13° 0	11°19	14°49	22°46	28°49	12°36	19°10	20°24	21° 3	1°28
F 17	1 40 4	23° 8'54	15°42	12° 3	9°47	13°24	11°16	14°56	22°45	28°50	12°35	18°59	20°21	21°10	1°26
S 18	1 44 1	24° 8'30	27°34	13°28	10°43	13°47	11°12	15° 4	22°44	28°50	12°34	18°49	20°18	21°17	1°24
S 19	1 47 57	25° 8'09	9 <b>8</b> 25	14°52	11°40	14° 9	11° 9	15°11	22°43	28°50	12°33	18°40	20°15	21°23	1°21
M20	1 51 54	26° 7'49	21°18	16°15	12°36	14°31	11° 5	15°18	22°43	28°50	12°32	18°34	20°12	21°30	1°19
T 21	1 55 50	27° 7'32	3 <b>I</b> I16	17°38	13°31	14°53	11° 1	15°25	22°42	28°51	12°31	18°31	20° 9	21°37	1°16
W22	1 59 47	28° 7'17	15°20	18°59	14°26	15°14	10°57	15°33	22°41	28°51	12°30	18°D29	20° 5	21°43	1°13
T 23	2 3 43	29° 7'04	27°34	20°19	15°20	15°35	10°53	15°40	22°41	28°51	12°29	18°30	20° 2	21°50	1°11
F 24	2 7 40	0M 6'53	109 3	21°38	16°13	15°55	10°48	15°47	22°40	28°52	12°27	18°31	19°59	21°57	1° 8
S 25	2 11 36	1° 6'45	22°49	22°56	17° 6	16°15	10°44	15°54	22°40	28°52	12°26	18°32	19°56	22° 4	1° 5
S 26	2 15 33	2° 6'39	5 <b>Ω</b> 58	24°13	17°59	16°34	10°39	16° 1	22°40	28°53	12°25	18°R32	19°53	22°10	1° 3
M27	2 19 30	3° 6'35	19°32	25°28	18°51	16°53	10°34	16° 9	22°39	28°53	12°24	18°31	19°50	22°17	1° 0
T 28	2 23 26	4° 6'33	3 <b>m</b> 33	26°42	19°42	17°11	10°29	16°16	22°39	28°54	12°23	18°28	19°46	22°24	0°57
W29	2 27 23	5° 6'33	18° 2	27°54	20°32	17°29	10°23	16°23	22°39	28°54	12°22	18°23	19°43	22°30	0°54
T 30	2 31 19	6° 6'35	2 <b>Ω</b> 54	29° 5	21°22	17°47	10°18	16°30	22°38	28°55	12°21	18°16	19°40	22°37	0°51
F 31	2 35 16	7 <b>ጤ</b> 6'40	18 <b>♀</b> 2	0 <b>才</b> 13	22 <b>×</b> 10	1899 3	10 <b>Ⅱ</b> 12	16 <b>≏</b> 37	22≈38	28 <b>궁</b> 56	12 <b>Υ</b> 20	18 <b>I</b> I10	19耳37	22 <b>Y</b> 44	0耳48

Delta T = 5.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 209 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u> </u>	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	))(	¥	В	R	Ω	Ç	ķ
S 1	2 39 12	8ML 6'46	3 <b>M</b> <sub>2</sub> 17	1 <b>/</b> 19	22 <b>×</b> 759	18919	10°R 7	16 <b>Ω</b> 44	22°R38	28 <b>궁</b> 56	12°R19	18°R 4	19∏34	22Υ50	0°R45
3 1	2 39 12	011L 0 40	311617	18,13	22 <b>X</b> ·39	182019		103244	22 K36	20030		10 K 4	19Д34	22 1 30	
S 2	2 43 9	9° 6'55	18°29	2°22	23°46	18°35	10 <b>I</b> I 1	16°51	22°D38	28°57	12 <b>Υ</b> 18	18 <b>I</b> I 0	19°30	22°57	0 <b>Ⅱ</b> 42
M 3	2 47 5	10° 7'05	3 <b>₹</b> 26	3°23	24°32	18°50	9°54	16°58	22≈38	28°58	12°17	17°57	19°27	23° 4	0°39
T 4	2 51 2	11° 7'17	18° 2	4°21	25°18	19° 4	9°48	17° 5	22°38	28°58	12°16	17°D56	19°24	23°11	0°36
W 5	2 54 59	12° 7'30	2 <b>る</b> 12	5°15	26° 2	19°18	9°42	17°12	22°38	28°59	12°15	17°57	19°21	23°17	0°33
T 6	2 58 55	13° 7'46	15°54	6° 5	26°46	19°32	9°35	17°19	22°39	29° 0	12°14	17°58	19°18	23°24	0°30
F 7	3 2 52	14° 8'02	29° 9	6°50	27°28	19°44	9°29	17°26	22°39	29° 1	12°13	18° 0	19°15	23°31	0°26
S 8	3 6 48	15° 8'20	11≈59	7°31	28°10	19°56	9°22	17°33	22°39	29° 2	12°12	18°R 1	19°11	23°37	0°23
S 9	3 10 45	16° 8'40	24°30	8° 6	28°50	20° 7	9°15	17°39	22°39	29° 3	12°11	18° 0	19° 8	23°44	0°20
M10	3 14 41	17° 9'00	6 <b>)</b> €45	8°35	29°29	20°18	9° 8	17°46	22°40	29° 4	12°10	17°59	19° 5	23°51	0°17
T 11	3 18 38	18° 9'23	18°49	8°57	0중 7	20°28	9° 1	17°53	22°40	29° 5	12° 9	17°55	19° 2	23°57	0°13
W12	3 22 34	19° 9'46	0 <b>Υ</b> 45	9°12	0°44	20°37	8°54	17°59	22°41	29° 6	12° 8	17°51	18°59	24° 4	0°10
T 13	3 26 31	20°10'11	12°36	9°R18	1°20	20°46	8°46	18° 6	22°41	29° 7	12° 7	17°46	18°56	24°11	0° 7
F 14	3 30 28	21°10'38	24°27	9°16	1°54	20°54	8°39	18°13	22°42	29° 8	12° 7	17°41	18°52	24°18	0° 4
S 15	3 34 24	22°11'06	6820	9° 3	2°26	21° 1	8°31	18°19	22°42	29° 9	12° 6	17°37	18°49	24°24	0° 0
S 16	3 38 21	23°11'35	18°15	8°41	2°57	21° 8	8°24	18°26	22°43	29°10	12° 5	17°33	18°46	24°31	29 <b>8</b> 57
M17	3 42 17	24°12'06	0Д16	8° 8	3°27	21°13	8°16	18°32	22°44	29°11	12° 4	17°31	18°43	24°38	29°54
T 18	3 46 14	25°12'39	12°24	7°25	3°55	21°18	8° 8	18°39	22°45	29°13	12° 3	17°D29	18°40	24°44	29°50
W19	3 50 10	26°13'13	24°40	6°31	4°21	21°23	8° 0	18°45	22°45	29°14	12° 2	17°30	18°36	24°51	29°47
T 20	3 54 7	27°13'49	799 7	5°28	4°46	21°26	7°52	18°51	22°46	29°15	12° 2	17°31	18°33	24°58	29°43
F 21	3 58 3	28°14'27	19°46	4°17	5° 8	21°29	7°44	18°58	22°47	29°16	12° 1	17°32	18°30	25° 4	29°40
S 22	4 2 0	29°15'06	2 <b>Ω</b> 40	3° 0	5°29	21°31	7°36	19° 4	22°48	29°18	12° 0	17°34	18°27	25°11	29°37
S 23	4 5 57	0 <b>∡</b> 15'47	15°51	1°39	5°48	21°32	7°28	19°10	22°49	29°19	11°59	17°35	18°24	25°18	29°33
M24	4 9 53	1°16'29	29°22	0°17	6° 5	21°R32	7°20	19°16	22°50	29°21	11°59	17°R35	18°21	25°25	29°30
T 25	4 13 50	2°17'13	13 mp 13	28 <b>M</b> 57	6°20	21°32	7°12	19°22	22°51	29°22	11°58	17°35	18°17	25°31	29°27
W26	4 17 46	3°17'59	27°25	27°40	6°33	21°30	7° 4	19°28	22°53	29°23	11°57	17°34	18°14	25°38	29°23
T 27	4 21 43	4°18'46	11 <b>≏</b> 56	26°30	6°44	21°28	6°56	19°34	22°54	29°25	11°57	17°32	18°11	25°45	29°20
F 28	4 25 39	5°19'35	26°42	25°29	6°53	21°25	6°48	19°40	22°55	29°26	11°56	17°31	18° 8	25°51	29°16
S 29	4 29 36	6°20'25	11 <b>M</b> 37	24°38	6°59	21°21	6°40	19°46	22°56	29°28	11°55	17°29	18° 5	25°58	29°13
S 30	4 33 32	7 <b>₹</b> 21'16	26 <b>M</b> 32	23 <b>M</b> 58	7ට 3	219916	6 <b>I</b> I31	19 <b>Ω</b> 52	22≈58	29る29	11 <b>Y</b> 55	17 <b>Ⅱ</b> 28	18耳 1	26 <b>Y</b> 5	29 <b>8</b> 10

Delta T = 5.48 sec.

DECEMBER 1834 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ď	₽	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	R	ິດ	Ç	Š.
M 1	4 37 29	8 <b>∡</b> 22'09	11 <b>×</b> 720	23°R29	7°R 5	21°R10	6°R23	19 <b>≙</b> 57	22≈59	29 <b>ට</b> 31	11°R54	17°D28	17 <b>Ⅱ</b> 58	26 <b>Y</b> 11	29°R 6
T 2	4 41 26	9°23'03	25°54	23 <b>M</b> 12	7る 4	2199 4	6 <b>Ⅱ</b> 15	20° 3	23° 1	29°33	11 <b>Y</b> 54	17 <b>Ⅱ</b> 28	17°55	26°18	298 3
W 3	4 45 22	10°23'58	10궁 6	23°D 6	7° 1	20°57	6° 7	20° 8	23° 2	29°34	11°53	17°28	17°52	26°25	29° 0
T 4	4 49 19	11°24'54	23°54	23°11	6°55	20°48	5°59	20°14	23° 4	29°36	11°53	17°29	17°49	26°32	28°56
F 5	4 53 15	12°25'51	7≈17	23°25	6°47	20°39	5°51	20°19	23° 5	29°38	11°52	17°30	17°46	26°38	28°53
S 6	4 57 12	13°26'48	20°15	23°48	6°36	20°29	5°43	20°25	23° 7	29°39	11°52	17°30	17°42	26°45	28°50
S 7	5 1 8	14°27'46	2 <b>)</b> 51	24°20	6°23	20°18	5°35	20°30	23° 9	29°41	11°51	17°30	17°39	26°52	28°47
M 8	5 5 5	15°28'44	15° 9	24°58	6° 7	20° 7	5°27	20°35	23°10	29°43	11°51	17°R30	17°36	26°58	28°43
T 9	5 9 1	16°29'44	27°13	25°43	5°49	19°54	5°19	20°41	23°12	29°44	11°50	17°30	17°33	27° 5	28°40
W10	5 12 58	17°30'43	9 <b>Υ</b> 8	26°34	5°29	19°41	5°11	20°46	23°14	29°46	11°50	17°D30	17°30	27°12	28°37
T 11	5 16 55	18°31'44	20°59	27°30	5° 6	19°27	5° 3	20°51	23°16	29°48	11°50	17°30	17°27	27°18	28°34
F 12	5 20 51	19°32'45	2 <b>8</b> 50	28°30	4°41	19°12	4°55	20°56	23°18	29°50	11°49	17°31	17°23	27°25	28°31
S 13	5 24 48	20°33'46	14°44	29°34	4°14	18°57	4°48	21° 1	23°20	29°52	11°49	17°31	17°20	27°32	28°28
S 14	5 28 44	21°34'48	26°45	0 <b>∡</b> 741	3°46	18°40	4°40	21° 5	23°22	29°54	11°49	17°31	17°17	27°38	28°25
M15	5 32 41	22°35'51	8耳55	1°52	3°15	18°23	4°33	21°10	23°24	29°55	11°48	17°32	17°14	27°45	28°22
T 16	5 36 37	23°36'54	21°16	3° 4	2°43	18° 6	4°25	21°15	23°26	29°57	11°48	17°R32	17°11	27°52	28°19
W17	5 40 34	24°37'58	3950	4°19	2°10	17°47	4°18	21°19	23°28	29°59	11°48	17°31	17° 7	27°59	28°16
T 18	5 44 31	25°39'03	16°36	5°36	1°35	17°28	4°11	21°24	23°30	0≈ 1	11°48	17°31	17° 4	28° 5	28°13
F 19	5 48 27	26°40'08	29°36	6°55	1° 0	17° 9	4° 4	21°28	23°33	0° 3	11°48	17°30	17° 1	28°12	28°10
S 20	5 52 24	27°41'14	12 <b>\O</b> 50	8°15	0°24	16°49	3°57	21°33	23°35	0° 5	11°47	17°28	16°58	28°19	28° 7
S 21	5 56 20	28°42'20	26°17	9°37	29 <b>×7</b> 47	16°28	3°50	21°37	23°37	0° 7	11°47	17°27	16°55	28°25	28° 4
M22	6 0 17	29°43'27	9 <b>m</b> /56	10°59	29°10	16° 6	3°44	21°41	23°39	0° 9	11°47	17°26	16°52	28°32	28° 2
T 23	6 4 13	0 <b>ප්</b> 44'35	23°48	12°23	28°34	15°45	3°37	21°45	23°42	0°11	11°47	17°25	16°48	28°39	27°59
W24	6 8 10	1°45'43	7 <b>≙</b> 51	13°48	27°58	15°23	3°31	21°49	23°44	0°13	11°47	17°D25	16°45	28°45	27°56
T 25	6 12 6	2°46'52	22° 4	15°13	27°22	15° 0	3°25	21°53	23°47	0°15	11°47	17°26	16°42	28°52	27°54
F 26	6 16 3	3°48'02	6M26	16°39	26°48	14°37	3°19	21°57	23°49	0°17	11°47	17°27	16°39	28°59	27°51
S 27	6 20 0	4°49'12	20°52	18° 6	26°14	14°14	3°13	22° 1	23°52	0°20	11°D47	17°28	16°36	29° 5	27°49
S 28	6 23 56	5°50'22	5 <b>√</b> 19	19°34	25°42	13°50	3° 7	22° 4	23°54	0°22	11°47	17°29	16°33	29°12	27°46
M29	6 27 53	6°51'33	19°43	21° 2	25°11	13°27	3° 1	22° 8	23°57	0°24	11°47	17°R29	16°29	29°19	27°44
T 30	6 31 49	<u>7</u> °52'45	3 <b>조</b> 57	22°30	24°42	13° 3	2°56	22°11	23°59	0°26	11°47	1 <u>7</u> °29	16°26	29°25	27°41
W31	6 35 46	8 <b>궁</b> 53'56	17 <b>る</b> 57	23 <b>×</b> 759	24 <b>×</b> 15	12939	2 <b>Ⅱ</b> 51	22 <b>≏</b> 15	24≈ 2	0≈28	11 <b>Ƴ</b> 47	17 <b>Ⅲ</b> 27	16Ⅱ23	29 <b>Y</b> 32	27 <b>8</b> 39

Delta T = 5.47 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 210 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1835 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	ก	Ω	Ç	ď
T 1	6 39 42	9 <b>ට</b> 55'07	1≈40	25 <b>√</b> 29	23°R50	12°R15	2°R45	22 <u>₽</u> 18	24≈ 5	0≈30	11 <b>Υ</b> 47	17°R24	16∏20	29 <b>Y</b> 39	27°R37
F 2	6 43 39	10°56'18	15° 1	26°59	23 <b>×</b> 27	11951	2 <b>Ⅱ</b> 40	22°21	24° 8	0°32	11°47	17 <b>II</b> 20	16°17	29°46	27 <b>8</b> 34
S 3	6 47 35	11°57'29	28° 2	28°29	23° 6	11°27	2°36	22°24	24°10	0°35	11°48	17°16	16°14	29°52	27°32
S 4	6 51 32	12°58'40	10 <b>¥</b> 41	0중 0	22°48	11° 3	2°31	22°27	24°13	0°37	11°48	17°12	16°10	29°59	27°30
M 5	6 55 29	13°59'50	23° 2	1°32	22°32	10°39	2°27	22°30	24°16	0°39	11°48	17° 9	16° 7	0 <b>8</b> 6	27°28
T 6	6 59 25	15° 1'00	5 <b>Υ</b> 9	3° 3	22°18	10°16	2°22	22°33	24°19	0°41	11°48	17° 8	16° 4	0°12	27°26
W 7	7 3 22	16° 2'09	17° 5	4°36	22° 7	9°53	2°18	22°35	24°22	0°43	11°48	17°D 7	16° 1	0°19	27°24
T 8	7 7 18	17° 3'18	28°56	6° 8	21°58	9°30	2°15	22°38	24°24	0°46	11°49	17° 8	15°58	0°26	27°22
F 9	7 11 15	18° 4'26	10846	7°41	21°52	9° 7	2°11	22°41	24°27	0°48	11°49	17° 9	15°54	0°32	27°21
S 10	7 15 11	19° 5'34	22°41	9°15	21°48	8°45	2° 7	22°43	24°30	0°50	11°49	17°11	15°51	0°39	27°19
S 11	7 19 8	20° 6'41	4 <b>Ⅱ</b> 45	10°49	21°D46	8°23	2° 4	22°45	24°33	0°52	11°50	17°13	15°48	0°46	27°17
M12	7 23 4	21° 7'48	17° 2	12°23	21°48	8° 2	2° 1	22°47	24°36	0°55	11°50	17°R14	15°45	0°52	27°15
T 13	7 27 1	22° 8'54	29°35	13°58	21°51	7°41	1°58	22°50	24°39	0°57	11°50	17°13	15°42	0°59	27°14
W14	7 30 58	23°10'00	129526	15°33	21°57	7°20	1°56	22°52	24°42	0°59	11°51	17°10	15°39	1° 6	27°12
T 15	7 34 54	24°11'05	25°34	17° 9	22° 5	7° 1	1°53	22°53	24°46	1° 1	11°51	17° 6	15°35	1°12	27°11
F 16	7 38 51	25°12'10	9Ω 0	18°45	22°16	6°41	1°51	22°55	24°49	1° 4	11°52	17° 0	15°32	1°19	27°10
S 17	7 42 47	26°13'14	22°41	20°22	22°28	6°23	1°49	22°57	24°52	1° 6	11°52	16°53	15°29	1°26	27° 8
S 18	7 46 44	27°14'17	6 <b>m</b> )34	22° 0	22°43	6° 5	1°47	22°58	24°55	1° 8	11°53	16°47	15°26	1°32	27° 7
M19	7 50 40	28°15'20	20°36	23°38	23° 0	5°48	1°45	23° 0	24°58	1°10	11°53	16°41	15°23	1°39	27° 6
T 20	7 54 37	29°16'23	4 <b>≏</b> 42	25°16	23°19	5°31	1°44	23° 1	25° 1	1°13	11°54	16°36	15°19	1°46	27° 5
W21	7 58 33	0≈17'25	18°50	26°55	23°40	5°15	1°42	23° 3	25° 4	1°15	11°54	16°34	15°16	1°53	27° 4
T 22	8 2 30	1°18'27	2 <b>M</b> 59	28°35	24° 2	5° 0	1°41	23° 4	25° 8	1°17	11°55	16°D33	15°13	1°59	27° 3
F 23	8 6 27	2°19'28	17° 5	0≈15	24°27	4°45	1°41	23° 5	25°11	1°20	11°55	16°34	15°10	2° 6	27° 2
S 24	8 10 23	3°20'29	1 <b>~</b> 7 9	1°56	24°53	4°32	1°40	23° 6	25°14	1°22	11°56	16°35	15° 7	2°13	27° 1
S 25	8 14 20	4°21'30	15° 9	3°38	25°21	4°19	1°39	23° 7	25°18	1°24	11°57	16°R36	15° 4	2°19	27° 0
M26	8 18 16	5°22'29	29° 4	5°20	25°51	4° 7	1°39	23° 7	25°21	1°26	11°57	16°35	15° 0	2°26	27° 0
T 27	8 22 13	6°23'28	12 <b>る</b> 51	7° 3	26°22	3°55	1°D39	23° 8	25°24	1°29	11°58	16°32	14°57	2°33	26°59
W28	8 26 9	7°24'27	26°27	8°47	26°55	3°45	1°39	23° 9	25°27	1°31	11°59	16°27	14°54	2°39	26°59
T 29	8 30 6	8°25'24	9≈52	10°31	27°29	3°35	1°40	23° 9	25°31	1°33	11°59	16°19	14°51	2°46	26°58
F 30	8 34 3	9°26'20	23° 1	12°16	28° 5	3°26	1°40	23° 9	25°34	1°35	12° 0	16°10	14°48	2°53	26°58
S 31	8 37 59	10≈27'15	5 <b>米</b> 53	14≈ 1	28 <b>∡</b> 41	39918	1 <b>Ⅱ</b> 41	23 <b>♀</b> 9	25≈38	1≈38	12 <b>°</b> 1	15 <b>II</b> 59	14∏45	2 <b>8</b> 59	26 <b>8</b> 57

Delta T = 5.46 sec.

FEBRUARY 1835 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	Ş,
S 1	8 41 56	11≈28'09	18 <b>米</b> 29	15≈47	29 <b>×</b> 19	3°R11	1∏42	23°R10	25≈41	1≈40	12 <b>Υ</b> 2	15°R49	14∏41	3 <b>8</b> 6	26°R57
M 2	8 45 52	12°29'01	0 <b>Υ</b> 49	17°34	29°59	3 <b>95</b> 4	1°43	23 <b>≏</b> 10	25°44	1°42	12° 3	15耳40	14°38	3°13	26 <b>8</b> 57
T 3	8 49 49	13°29'53	12°56	19°21	0 <b>る</b> 39	2°59	1°45	23° 9	25°48	1°44	12° 3	15°33	14°35	3°19	26°57
W 4	8 53 45	14°30'42	24°52	21° 8	1°21	2°54	1°46	23° 9	25°51	1°47	12° 4	15°29	14°32	3°26	26°D57
T 5	8 57 42	15°31'31	6 <b>8</b> 42	22°56	2° 4	2°50	1°48	23° 9	25°55	1°49	12° 5	15°26	14°29	3°33	26°57
F 6	9 1 38	16°32'17	18°31	24°44	2°47	2°47	1°50	23° 8	25°58	1°51	12° 6	15°D26	14°25	3°39	26°57
S 7	9 5 35	17°33'03	0П25	26°32	3°32	2°44	1°52	23° 8	26° 1	1°53	12° 7	15°26	14°22	3°46	26°57
S 8	9 9 31	18°33'47	12°29	28°20	4°18	2°43	1°55	23° 7	26° 5	1°56	12° 8	15°R27	14°19	3°53	26°57
M 9	9 13 28	19°34'29	24°48	0 <b>∺</b> 8	5° 4	2°42	1°57	23° 6	26° 8	1°58	12° 9	15°27	14°16	3°59	26°58
T 10	9 17 25	20°35'10	7926	1°56	5°52	2°D41	2° 0	23° 6	26°12	2° 0	12°10	15°24	14°13	4° 6	26°58
W11	9 21 21	21°35'49	20°27	3°43	6°40	2°42	2° 3	23° 5	26°15	2° 2	12°11	15°20	14°10	4°13	26°58
T 12	9 25 18	22°36'26	3 <b>Ω</b> 51	5°29	7°29	2°43	2° 6	23° 4	26°19	2° 4	12°12	15°12	14° 6	4°20	26°59
F 13	9 29 14	23°37'02	17°39	7°14	8°19	2°46	2°10	23° 2	26°22	2° 6	12°13	15° 2	14° 3	4°26	27° 0
S 14	9 33 11	24°37'37	1 Mp 46	8°57	9°10	2°48	2°13	23° 1	26°26	2° 9	12°14	14°51	14° 0	4°33	27° 0
S 15	9 37 7	25°38'10	16° 8	10°38	10° 1	2°52	2°17	23° 0	26°29	2°11	12°15	14°40	13°57	4°40	27° 1
M16	9 41 4	26°38'41	0 <b>亞</b> 38	12°16	10°54	2°56	2°21	22°58	26°32	2°13	12°16	14°29	13°54	4°46	27° 2
T 17	9 45 0	27°39'11	15°10	13°52	11°47	3° 1	2°25	22°57	26°36	2°15	12°17	14°21	13°51	4°53	27° 3
W18	9 48 57	28°39'40	29°37	15°23	12°40	3° 6	2°29	22°55	26°39	2°17	12°18	14°16	13°47	5° 0	27° 4
T 19	9 52 54	29°40'07	13 <b>M</b> 55	16°51	13°34	3°12	2°34	22°53	26°43	2°19	12°19	14°13	13°44	5° 6	27° 5
F 20	9 56 50	0 <b>)</b> 40'34	28° 2	18°14	14°29	3°19	2°38	22°51	26°46	2°21	12°20	14°D12	13°41	5°13	27° 6
S 21	10 0 47	1°40'59	11 <b>₹</b> 758	19°31	15°24	3°27	2°43	22°49	26°50	2°23	12°21	14°R12	13°38	5°20	27° 7
S 22	10 443	2°41'23	25°42	20°42	16°20	3°35	2°48	22°47	26°53	2°25	12°22	14°12	13°35	5°26	27° 8
M23	10 8 40	3°41'45	9 <b>る</b> 15	21°46	17°16	3°44	2°53	22°45	26°57	2°27	12°24	14°10	13°31	5°33	27° 9
T 24	10 12 36	4°42'06	22°37	22°43	18°13	3°53	2°59	22°43	27° 0	2°29	12°25	14° 5	13°28	5°40	27°11
W25	10 16 33	5°42'25	5≈49	23°32	19°11	4° 3	3° 4	22°41	27° 4	2°31	12°26	13°57	13°25	5°46	27°12
T 26	10 20 29	6°42'43	18°50	24°13	20° 9	4°13	3°10	22°38	27° 7	2°33	12°27	13°47	13°22	5°53	27°14
F 27	10 24 26	7°42'59	1 <b>∺</b> 39	24°44	2 <u>1°</u> 7	4°24	3°16	22°36	27°10	2°35	12°28	13°34	13°19	6° 0	27°15
S 28	10 28 23	8 <b>)</b> 43'13	14 <b>) (</b> 17	25 <b>米</b> 7	22る 6	4936	3 <b>Ⅱ</b> 22	22 <b>॒</b> 33	27≈14	2≈37	12 <b>Υ</b> 30	13 <b>II</b> 19	13 <b>II</b> 16	6 <b>8</b> 6	27817

Delta T = 5.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 211 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1835 00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 1	10 32 19	9 <b>)(</b> 43'25		25 <b>)(</b> 19	23중 5	49548	3 <b>Ⅲ</b> 28	22°R30	27≈17	2≈39	12 <b>Υ</b> 31	13°R 5	13∐12	6 <b>8</b> 13	27818
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 2	10 36 16	10°43'36	8 <b>Υ</b> 55	25°R23	24° 4	5° 1	3°34	22 <b>£</b> 28	27°21	2°41	12°32	12 <b>II</b> 53	13° 9	6°20	27°20
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 3	10 40 12	11°43'44	20°57	25°17	25° 4	5°14	3°41	22°25	27°24	2°43	12°33	12°42		6°26	27°22
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 4	10 44 9	12°43'51	2 <b>8</b> 51	25° 2	26° 5	5°27	3°47	22°22	27°27	2°45	12°35	12°34	13° 3	6°33	27°24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 5	10 48 5	13°43'55	14°39		27° 5	5°42	3°54	22°19	27°31	2°47	12°36	12°30	13° 0	6°40	27°26
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 6	10 52 2	14°43'58		24° 7	28° 6	5°56	4° 1	22°16	27°34	2°48	12°37	12°27	12°57	6°46	27°28
M 9	S 7	10 55 58	15°43'58	8耳19	23°28	29° 8	6°11	4° 8	22°12	27°37	2°50	12°38	12°27	12°53	6°53	27°30
T10 11 7 48	S 8	10 59 55	16°43'56	20°20	22°42	0≈ 9	6°27	4°16	22° 9	27°41	2°52	12°40	12°27	12°50	7° 0	27°32
W11	M 9	11 3 52	17°43'52	2937	21°52	1°11	6°43	4°23	22° 6	27°44	2°54	12°41	12°26	12°47	7° 6	27°34
T12	T 10	11 748	18°43'46	15°14	20°58	2°14	7° 0	4°31	22° 2	27°47	2°56	12°42	12°24	12°44	7°13	27°37
F13	W11	11 11 45	19°43'38	28°16	20° 1	3°16	7°17	4°38	21°59	27°51	2°57	12°44	12°19	12°41	7°20	27°39
S 14	T 12	11 15 41	20°43'27	11 <b>Ω</b> 45	19° 3	4°19	7°34	4°46	21°55	27°54	2°59	12°45	12°12	12°37	7°26	27°41
S 15	F 13	11 19 38		25°42	18° 5	5°22	7°52	4°54	21°52	27°57	3° 1	12°46	12° 2	12°34	7°33	27°44
M16	S 14	11 23 34	22°42'59	10 Mp 5	17° 8	6°26	8°10	5° 2	21°48	28° 0	3° 2	12°48	11°51	12°31	7°40	27°46
T17 11 35 24	S 15	11 27 31	23°42'42	24°48	16°14	7°30	8°28	5°11	21°44	28° 4	3° 4	12°49	11°39	12°28	7°46	27°49
Will   11 39 21   26°41°39   9肌31   13°54   10°42   9°26   5°36   21°33   28°13   3°9   12°53   11°14   12°18   8°6   27°5   17°19   11 43 17   27°41′15   24°9   13°18   11°47   9°46   5°45   21°29   28°16   3°10   12°55   11°11   12°15   8°13   28°   14°74   28°40′49   8♂30   12°47   12°52   10°7   5°54   21°25   28°19   3°12   12°56   11°D10   12°12   8°20   28°   11°51   10°29°40′21   22°31   12°22   13°57   10°27   6°3   21°21   28°22   3°13   12°58   11°10   12°9   8°26   28°   11°51   15°10   10°39°51   6♂13   12°4   15°2   10°48   6°12   21°17   28°25   3°14   12°59   11°R10   12°6   8°33   28°   12°4   12°39°40′41   12°38   11°51   16°8   11°10   6°21   21°12   28°29   3°16   13°0   11°9   12°3   8°40   28°1   12°4   12°44   17°13   11°31   6°31   21°8   28°32   3°17   13°2   11°5   11°59   8°46   28°1   12°4   12°49   11°44   17°13   11°31   6°31   21°8   28°32   3°17   13°2   11°5   11°59   8°46   28°1   12°4   12°49   12°49   11°49   12°	M16	11 31 27	24°42'23	9 <b>≏</b> 42	15°23	8°34		5°19	21°41	28° 7		12°51	11°29	12°25		27°51
T 19	T 17	11 35 24	25°42'02	24°40	14°36	9°38	9° 7	5°28	21°37	28°10		12°52	11°20	12°22	8° 0	27°54
F 20	W18	11 39 21	26°41'39	9 <b>M</b> .31	13°54	10°42	9°26	5°36	21°33	28°13	3° 9	12°53	11°14	12°18	8° 6	27°57
S 21	T 19	11 43 17	27°41'15	24° 9	13°18	11°47	9°46	5°45	21°29	28°16	3°10	12°55	11°11	12°15	8°13	28° 0
S 22	F 20	11 47 14	28°40'49		12°47	12°52	10° 7	5°54	_		3°12		11°D10		8°20	-
M23	S 21	11 51 10	29°40'21	22°31	12°22	13°57	10°27	6° 3	21°21	28°22	3°13	12°58	11°10	12° 9	8°26	28° 5
T 24	S 22	11 55 7	0 <b>Υ</b> 39'51	6 <b>ට</b> 13	12° 4	15° 2	10°48	6°12	21°17	28°25	3°14		11°R10	12° 6	8°33	28° 8
W25				19°38	11°51	16° 8	11°10	-	21°12				/	12° 3	8°40	28°11
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			2°38'47	2≈46	11°44	17°13	11°31	6°31	-	28°32	3°17	13° 2	11° 5	11°59	8°46	28°14
$ \begin{bmatrix} F \ 27 & 12 \ 14 \ 50 & 5^\circ 36^\circ 56 & 10 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $		12 6 56	3°38'12		11°D44	18°19		6°40			/		10°59	11°56		28°17
S 28   12 18 46   6°36′16   23°14   12°15   21°38   13° 1   7° 9   20°51   28°43   3°23   13° 7   10°27   11°47   9°13   28°2   22 43   7°35′33   5\mathbf{Y}25   12°35   22°45   13°24   7°19   20°46   28°46   3°24   13° 9   10°15   11°43   9°20   28°3   22 43   3°23   3°24   3°24   3°24   3°25   3°25   3°36   3°24   3°25   3°36   3°25   3°36		12 10 53	4°37'35		11°49				21° 0				10°50	11°53		28°21
S 29 12 22 43		12 14 50									-				9° 6	28°24
M30   12 26 39   8°34'48   17°28   13° 1   23°51   13°48   7°29   20°42   28°49   3°25   13°10   10° 4   11°40   9°26   28°3	S 28	12 18 46	6°36'16	23°14	12°15	21°38	13° 1	7° 9	20°51	28°43	3°23	13° 7	10°27	11°47	9°13	28°27
						-	-				-			-		28°30
$ T31 123036 993401 29924 13\frac{1}{3}124858 146611 7\Pi40 20\Omega37 28852 3826 13\frac{1}{2}12 0\Delta55 11\Pi37 0\Delta32 28\Delta52 28\Delt$					-				_							28°34
1 31   12 30 30   7   37 01   27   27   13/(31   27/(30   14-311   7/(470   20=37   20/(32   3/(20   13   12   9/(33   11/(37   9/(33   20	T 31	12 30 36	9 <b>Ƴ</b> 34'01	29 <b>Υ</b> 24	13 <b>米</b> 31	24≈58	149911	7 <b>Ⅱ</b> 40	20 <b>≏</b> 37	28≈52	3≈26	13 <b>Υ</b> 12	9∏55	11 <b>II</b> 37	9 <b>8</b> 33	28 <b>8</b> 37

Delta T = 5.44 sec.

APRIL 1835 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	V	v	Ç	ę,
W 1	12 34 32	10 <b>Υ</b> 33'12	11814	14 <b>米</b> 5	26≈ 5	14935	7耳50	20°R33	28≈55	3≈27	13 <b>Y</b> 13	9°R48	11 <b>II</b> 34	9 <b>8</b> 40	28841
T 2	12 38 29	11°32'21	23° 1	14°43	27°12	15° 0	8° 0	20₽28	28°58	3°28	13°15	9 <b>Ⅱ</b> 45	11°31	9°46	28°44
F 3	12 42 25	12°31'28	4∏49	15°25	28°20	15°24	8°11	20°24	29° 0	3°30	13°16	9°D43	11°28	9°53	28°48
S 4	12 46 22	13°30'33	16°40	16°11	29°27	15°49	8°21	20°19	29° 3	3°31	13°18	9°43	11°24	10° 0	28°51
S 5	12 50 18	14°29'35	28°41	17° 0	0 <b>∺</b> 35	16°14	8°32	20°15	29° 6	3°32	13°19	9°44	11°21	10° 6	28°55
M 6	12 54 15	15°28'35	109556	17°52	1°42	16°39	8°43	20°10	29° 8	3°33	13°20	9°R45	11°18	10°13	28°58
T 7	12 58 12	16°27'33	23°29	18°48	2°50	17° 5	8°54	20° 5	29°11	3°34	13°22	9°45	11°15	10°20	29° 2
W 8	13 2 8	17°26'28	$6\Omega$ 27	19°46	3°58	17°30	9° 5	20° 1	29°14	3°35	13°23	9°43	11°12	10°26	29° 6
T 9	13 6 5	18°25'21	19°52	20°47	5° 6	17°56	9°16	19°56	29°16	3°36	13°25	9°39	11° 8	10°33	29°10
F 10	13 10 1	19°24'12	3 <b>m</b> ) 47	21°51	6°14	18°22	9°27	19°52	29°19	3°36	13°26	9°33	11° 5	10°40	29°13
S 11	13 13 58	20°23'00	18°10	22°57	7°23	18°49	9°38	19°47	29°21	3°37	13°28	9°26	11° 2	10°46	29°17
S 12	13 17 54	21°21'47	2 <b>≏</b> 57	24° 6	8°31	19°15	9°49	19°42	29°23	3°38	13°29	9°18	10°59	10°53	29°21
M13	13 21 51	22°20'31	18° 2	25°17	9°39	19°42	10° 1	19°38	29°26	3°39	13°30	9°11	10°56	11° 0	29°25
T 14	13 25 47	23°19'13	3 <b>M</b> .15	26°31	10°48	20° 9	10°12	19°33	29°28	3°40	13°32	9° 6	10°53	11° 6	29°29
W15	13 29 44	24°17'53	18°24	27°47	11°57	20°36	10°24	19°29	29°31	3°40	13°33	9° 2	10°49	11°13	29°33
T 16	13 33 41	25°16'32	3 <b>₹</b> 22	29° 4	13° 5	21° 3	10°35	19°24	29°33	3°41	13°35	9°D 1	10°46	11°20	29°37
F 17	13 37 37	26°15'09	18° 1	0 <b>Υ</b> 24	14°14	21°31	10°47	19°19	29°35	3°42	13°36	9° 1	10°43	11°26	29°41
S 18	13 41 34	27°13'44	2 <b>ਰ</b> 16	1°46	15°23	21°59	10°59	19°15	29°37	3°42	13°38	9° 2	10°40	11°33	29°45
S 19	13 45 30	28°12'18	16° 8	3°10	16°32	22°27	11°11	19°10	29°40	3°43	13°39	9° 3	10°37	11°40	29°49
M20	13 49 27	29°10'50	29°35	4°35	17°42	22°55	11°23	19° 6	29°42	3°44	13°40	9°R 4	10°34	11°46	29°54
T 21	13 53 23	0 <b>8</b> 9'20	12≈41	6° 3	18°51	23°23	11°35	19° 1	29°44	3°44	13°42	9° 3	10°30	11°53	29°58
W22	13 57 20	1° 7'49	25°28	7°33	20° 0	23°51	11°47	18°57	29°46	3°45	13°43	9° 0	10°27	12° 0	0 <b>I</b> I 2
T 23	14 1 16	2° 6'16	7 <b>∺</b> 59	9° 4	21° 9	24°20	11°59	18°52	29°48	3°45	13°45	8°56	10°24	12° 6	0° 6
F 24	14 5 13	3° 4'41	20°18	10°37	22°19	24°48	12°11	18°48	29°50	3°45	13°46	8°51	10°21	12°13	0°11
S 25	14 9 10	4° 3'05	2 <b>Υ</b> 26	12°12	23°28	25°17	12°23	18°43	29°52	3°46	13°47	8°45	10°18	12°20	0°15
S 26	14 13 6	5° 1'27	14°26	13°49	24°38	25°46	12°36	18°39	29°54	3°46	13°49	8°38	10°14	12°26	0°19
M27	14 17 3	5°59'47	26°20	15°27	25°48	26°15	12°48	18°35	29°56	3°47	13°50	8°33	10°11	12°33	0°24
T 28	14 20 59	6°58'05	8810	17° 8	26°58	26°45	13° 0	18°31	29°58	3°47	13°51	8°28	10° 8	12°40	0°28
W29	14 24 56	7°56'22	19°58	18°50	28° 7	27°14	13°13	18°26	29°59	3°47	13°53	8°25	10° 5	12°46	0°32
T 30	14 28 52	8 <b>8</b> 54'37	1∏46	20 <b>Y</b> 34	29 <b>米</b> 17	279644	13 <b>Ⅱ</b> 26	18 <b>≏</b> 22	0 <b>∺</b> 1	3≈47	13 <b>Y</b> 54	8∏24	10耳 2	12 <b>8</b> 53	0 <b>耳</b> 37

Delta T = 5.43 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 212 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1835 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	ß	Č	ę,
F 1	14 32 49	9 <b>8</b> 52'50	13∏36	22 <b>Υ</b> 19	0 <b>Υ</b> 27	28914	13∏38	18°R18	0 <b>)</b> 3	3≈48	13 <b>Υ</b> 55	8°D24	9 <b>Д</b> 59	138 0	0 <b>∏</b> 41
S 2	14 36 45	10°51'01	25°32	24° 7	1°37	28°44	13°51	18 <b>≏</b> 14	0° 4	3°48	13°57	8Д25	9°55	13° 6	0°46
S 3	14 40 42	11°49'11	7936	25°56	2°47	29°14	14° 4	18°10	0° 6	3°48	13°58	8°26	9°52	13°13	0°50
M 4	14 44 39	12°47'18	19°53	27°48	3°57	29°44	14°16	18° 6	0° 8	3°48	13°59	8°28	9°49	13°20	0°55
T 5	14 48 35	13°45'24	2 <b>Ω</b> 27	29°41	5° 8	0Ω14	14°29	18° 2	0° 9	3°48	14° 1	8°29	9°46	13°26	0°59
W 6	14 52 32	14°43'28	15°22	1835	6°18	0°45	14°42	17°58	0°11	3°48	14° 2	8°R30	9°43	13°33	1° 4
T 7	14 56 28	15°41'29	28°42	3°32	7°28	1°15	14°55	17°54	0°12	3°R48	14° 3	8°29	9°40	13°40	1° 8
F 8	15 0 25	16°39'29	12 <b>m</b> 28	5°30	8°38	1°46	15° 8	17°50	0°13	3°48	14° 4	8°27	9°36	13°46	1°13
S 9	15 4 21	17°37'27	26°41	7°31	9°49	2°17	15°21	17°47	0°15	3°48	14° 6	8°25	9°33	13°53	1°17
S 10	15 8 18	18°35'23	11 <b>≏</b> 19	9°32	10°59	2°48	15°34	17°43	0°16	3°48	14° 7	8°23	9°30	14° 0	1°22
M11	15 12 14	19°33'17	26°17	11°36	12°10	3°19	15°47	17°39	0°17	3°48	14° 8	8°20	9°27	14° 6	1°27
T 12	15 16 11	20°31'09	11ML28	13°41	13°20	3°50	16° 0	17°36	0°18	3°48	14° 9	8°18	9°24	14°13	1°31
W13	15 20 8	21°29'00	26°41	15°47	14°31	4°21	16°13	17°33	0°20	3°47	14°10	8°17	9°20	14°20	1°36
T 14	15 24 4	22°26'50	11 🗷 48	17°55	15°41	4°52	16°27	17°29	0°21	3°47	14°12	8°D17	9°17	14°26	1°40
F 15 S 16	15 28 1 15 31 57	23°24'38 24°22'26	26°38 11 <b>る</b> 7	20° 4 22°14	16°52 18° 3	5°24 5°55	16°40 16°53	17°26 17°23	0°22 0°23	3°47 3°47	14°13 14°14	8°17 8°18	9°14 9°11	14°33 14°40	1°45 1°50
													-		
S 17	15 35 54	25°20'12	25°10	24°25	19°13	6°27	17° 6	17°19	0°24	3°46	14°15	8°19	9° 8	14°46	1°54
M18	15 39 50	26°17'56	8≈47	26°36	20°24	6°59	17°20	17°16	0°25	3°46	14°16	8°20	9° 5	14°53	1°59
T 19	15 43 47	27°15'40	21°58	28°47	21°35	7°31	17°33	17°13	0°26	3°46	14°17	8°R21	9° 1	15° 0	2° 4 2° 9
W20 T 21	15 47 43 15 51 40	28°13'23 29°11'04	4 <b>光</b> 46 17°15	0 <b>∏</b> 59 3°10	22°46 23°57	8° 3 8°35	17°47 18° 0	17°10 17° 8	0°26 0°27	3°45 3°45	14°18 14°19	8°21 8°20	8°58 8°55	15° 6 15°13	2° 9 2°13
F 22	15 55 37	0 <b>Ⅱ</b> 8'44	29°28	5°21	25° 8	9° 7	18°14	17° 5	0°28	3°44	14°21	8°20	8°52	15°19	2°18
S 23	15 59 33	1° 6'24	$11^{29}_{30}$	7°31	26°19	9°40	18°27	17° 2	0°28	3°44	14°22	8°19	8°49	15°26	2°23
S 24	16 3 30	2° 4'02	23°23	9°40	27°30	10°12	18°41	17° 0	0°29	3°43	14°23	8°18	8°45	15°33	2°27 2°32
M25 T 26	16 7 26 16 11 23	3° 1'39 3°59'16	5 <b>8</b> 12	11°47 13°53	28°41 29°52	10°44 11°17	18°54 19°8	16°57 16°55	0°30 0°30	3°43 3°42	14°24 14°25	8°17 8°16	8°42 8°39	15°39 15°46	2°32 2°37
W27	16 11 23	3 39 10 4°56'51	28°48	15°57	1 <b>8</b> 3	11°50	19°21	16°52	0°31	3°42	14°26	8°16	8°36	15°53	2°41
T 28	16 19 16	5°54'25	10 <b>II</b> 40	17°59	2°15	12°22	19°35	16°50	0°31	3°41	14°27	8°D16	8°33	15°59	2°46
F 29	16 23 12	6°51'58	22°37	20° 0	3°26	12°55	19°49	16°48	0°32	3°40	14°28	8°16	8°30	16° 6	2°51
S 30	16 27 9	7°49'30	49342	21°57	4°37	13°28	20° 2	16°46	0°32	3°39	14°29	8°R16	8°26	16°13	2°56
S 31	16 31 6	8 <b>Ⅱ</b> 47'01	16957	23 <b>II</b> 53	5 <b>8</b> 49	14 <b>Q</b> 1	20 <b>I</b> I16	16 <b>≏</b> 44	0 <b>∺</b> 32	3≈39	14 <b>Y</b> 30	8 <b>I</b> I16	8 <b>Ⅲ</b> 23	16 <b>8</b> 19	3 <b>I</b> 0

Delta T = 5.42 sec.

JUNE 1835 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	#	В	V	Ω	Ç	Š.
M 1	16 35 2	9∏44'30	299524	25∏46	78 0	14 <b>N</b> 35	20 <b>Ⅲ</b> 30	16°R42	0 <b>∺</b> 32	3°R38	14 <b>Υ</b> 30	8°R16	8Д20	16826	3 <b>II</b> 5
T 2	16 38 59	10°41'59	12 <b>N</b> 5	27°37	8°11	15° 8	20°43	16 <b>≏</b> 40	0°33	3≈37	14°31	8 <b>Ⅱ</b> 16	8°17	16°33	3°10
W 3	16 42 55	11°39'26	25° 4	29°25	9°23	15°41	20°57	16°38	0°33	3°36	14°32	8°16	8°14	16°39	3°14
T 4	16 46 52	12°36'51	8M)22	19510	10°34	16°14	21°11	16°37	0°33	3°36	14°33	8°D16	8°11	16°46	3°19
F 5	16 50 48	13°34'16	22° 2	2°53	11°46	16°48	21°25	16°35	0°R33	3°35	14°34	8°16	8° 7	16°53	3°24
S 6	16 54 45	14°31'39	6 <b>₾</b> 3	4°33	12°57	17°22	21°38	16°34	0°33	3°34	14°35	8°16	8° 4	16°59	3°28
S 7	16 58 41	15°29'02	20°26	6°10	14° 9	17°55	21°52	16°33	0°33	3°33	14°36	8°16	8° 1	17° 6	3°33
M 8	17 238	16°26'23	5 <b>™</b> 7	7°45	15°20	18°29	22° 6	16°31	0°33	3°32	14°36	8°17	7°58	17°13	3°38
T 9	17 635	17°23'43	20° 1	9°16	16°32	19° 3	22°20	16°30	0°33	3°31	14°37	8°18	7°55	17°19	3°42
W10	17 10 31	18°21'03	5 <b>₹</b> 2	10°45	17°43	19°37	22°33	16°29	0°32	3°30	14°38	8°R18	7°51	17°26	3°47
T 11	17 14 28	19°18'21	20° 2	12°12	18°55	20°10	22°47	16°28	0°32	3°29	14°39	8°18	7°48	17°33	3°52
F 12	17 18 24	20°15'39	4 <b>る</b> 51	13°35	20° 7	20°44	23° 1	16°28	0°32	3°28	14°39	8°17	7°45	17°39	3°56
S 13	17 22 21	21°12'57	19°23	14°56	21°19	21°19	23°15	16°27	0°31	3°27	14°40	8°16	7°42	17°46	4° 1
S 14	17 26 17	22°10'14	3≈32	16°13	22°30	21°53	23°28	16°26	0°31	3°26	14°41	8°14	7°39	17°53	4° 5
M15	17 30 14	23° 7'30	17°16	17°28	23°42	22°27	23°42	16°26	0°31	3°25	14°41	8°12	7°36	17°59	4°10
T 16	17 34 11	24° 4'46	0 <b>∺</b> 33	18°40	24°54	23° 1	23°56	16°25	0°30	3°23	14°42	8°11	7°32	18° 6	4°14
W17	17 38 7	25° 2'02	13°26	19°48	26° 6	23°36	24°10	16°25	0°30	3°22	14°43	8°10	7°29	18°13	4°19
T 18	17 42 4	25°59'17	25°56	20°54	27°18	24°10	24°24	16°25	0°29	3°21	14°43	8°D 9	7°26	18°19	4°23
F 19	17 46 0	26°56'33	8 <b>Υ</b> 9	21°56	28°30	24°45	24°37	16°24	0°28	3°20	14°44	8°10	7°23	18°26	4°28
S 20	17 49 57	27°53'48	20° 9	22°55	29°42	25°19	24°51	16°D24	0°28	3°19	14°44	8°11	7°20	18°32	4°32
S 21	17 53 53	28°51'03	2 <b>8</b> 1	23°51	0 <b>Ц</b> 54	25°54	25° 5	16°24	0°27	3°17	14°45	8°12	7°17	18°39	4°37
M22	17 57 50	29°48'17	13°49	24°43	2° 6	26°29	25°19	16°25	0°26	3°16	14°45	8°14	7°13	18°46	4°41
T 23	18 146	09945'32	25°37	25°32	3°18	27° 3	25°32	16°25	0°25	3°15	14°46	8°15	7°10	18°52	4°45
W24	18 5 43	1°42'46	7 <b>Ⅱ</b> 29	26°16	4°30	27°38	25°46	16°25	0°25	3°13	14°46	8°R16	7° 7	18°59	4°50
T 25	18 9 40	2°40'01	19°27	26°58	5°42	28°13	26° 0	16°26	0°24	3°12	14°47	8°15	7° 4	19° 6	4°54
F 26	18 13 36	3°37'15	1935	27°35	6°54	28°48	26°14	16°26	0°23	3°11	14°47	8°13	7° 1	19°12	4°58
S 27	18 17 33	4°34'29	13°53	28° 8	8° 6	29°23	26°27	16°27	0°22	3° 9	14°48	8°11	6°57	19°19	5° 3
S 28	18 21 29	5°31'43	26°24	28°37	9°18	29°58	26°41	16°28	0°21	3° 8	14°48	8° 7	6°54	19°26	5° 7
M29	18 25 26	6°28'56	90 8	29° 2	10°31	0 <b>₯</b> 34	26°55	16°29	0°20	3° 7	14°48	8° 2	6°51	19°32	5°11
T 30	18 29 22	7926'09	$22\Omega$ 5	299622	11 <b>Ⅱ</b> 43	1 <b>m</b> ) 9	27耳 8	16 <b>≏</b> 30	0 <b>∺</b> 19	3≈ 5	14 <b>Ƴ</b> 49	7 <b>Ⅱ</b> 58	6 <b>Ⅱ</b> 48	19 <b>8</b> 39	5 <b>Ⅱ</b> 16

Delta T = 5.41 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 213 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1835 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	V	Ω	Ç	ę,
W 1	18 33 19	8923'22	5 <b>m</b> ) 17	29938	12∏55	1 <b>m</b> ) 44	27Ⅲ22	16 <b>₽</b> 31	0°R17	3°R 4	14 <b>Υ</b> 49	7°R54	6∏45	19 <b>8</b> 46	5∏20
T 2	18 37 15	9°20'35	18°42	29°49	14° 8	2°20	27°36	16°32	0 <b>∺</b> 16	3≈ 2	14°49	7 <b>I</b> I51	6°42	19°52	5°24
F 3	18 41 12	10°17'47	2 <b>₾</b> 23	29°56	15°20	2°55	27°49	16°33	0°15	3° 1	14°50	7°49	6°38	19°59	5°28
S 4	18 45 9	11°14'59	16°18	29°R58	16°32	3°31	28° 3	16°34	0°14	2°59	14°50	7°D49	6°35	20° 6	5°32
S 5	18 49 5	12°12'10	0 <b>M</b> 28	29°55	17°45	4° 6	28°16	16°36	0°12	2°58	14°50	7°50	6°32	20°12	5°36
M 6	18 53 2	13° 9'22	14°50	29°48	18°57	4°42	28°30	16°37	0°11	2°56	14°50	7°52	6°29	20°19	5°40
T 7	18 56 58	14° 6'33	29°23	29°36	20°10	5°18	28°44	16°39	0°10	2°55	14°51	7°53	6°26	20°26	5°44
W 8	19 0 55	15° 3'44	14 <b>×7</b> 1	29°20	21°22	5°53	28°57	16°41	0° 8	2°53	14°51	7°R53	6°23	20°32	5°48
T 9	19 4 51	16° 0'56	28°41	28°59	22°35	6°29	29°10	16°43	0° 7	2°52	14°51	7°51	6°19	20°39	5°52
F 10	19 8 48	16°58'07	13 <b>る</b> 15	28°34	23°47	7° 5	29°24	16°45	0° 5	2°50	14°51	7°48	6°16	20°46	5°56
S 11	19 12 44	17°55'18	27°37	28° 6	25° 0	7°41	29°37	16°47	0° 4	2°49	14°51	7°43	6°13	20°52	6° 0
S 12	19 16 41	18°52'30	11≈41	27°34	26°13	8°17	29°51	16°49	0° 2	2°47	14°51	7°37	6°10	20°59	6° 4
M13	19 20 38	19°49'43	25°23	26°59	27°25	8°53	09 4	16°51	0° 0	2°46	14°51	7°30	6° 7	21° 5	6° 7
T 14	19 24 34	20°46'55	8 <b>∺</b> 41	26°22	28°38	9°29	0°17	16°53	29≈59	2°44	14°51	7°24	6° 3	21°12	6°11
W15	19 28 31	21°44'08	21°35	25°43	29°51	10° 6	0°31	16°56	29°57	2°42	14°51	7°19	6° 0	21°19	6°15
T 16	19 32 27	22°41'22	4 <b>Υ</b> 8	25° 3	199 4	10°42	0°44	16°58	29°55	2°41	14°R51	7°15	5°57	21°25	6°18
F 17	19 36 24	23°38'37	16°22	24°22	2°16	11°18	0°57	17° 1	29°54	2°39	14°51	7°13	5°54	21°32	6°22
S 18	19 40 20	24°35'52	28°23	23°42	3°29	11°55	1°10	17° 3	29°52	2°38	14°51	7°D13	5°51	21°39	6°26
S 19	19 44 17	25°33'08	10815	23° 2	4°42	12°31	1°23	17° 6	29°50	2°36	14°51	7°14	5°48	21°45	6°29
M20	19 48 13	26°30'24	22° 3	22°24	5°55	13° 8	1°36	17° 9	29°48	2°34	14°51	7°15	5°44	21°52	6°33
T 21	19 52 10	27°27'42	3 <b>II</b> 53	21°49	7° 8	13°44	1°49	17°12	29°46	2°33	14°51	7°R16	5°41	21°59	6°36
W22	19 56 7	28°25'00	15°48	21°16	8°21	14°21	2° 2	17°15	29°44	2°31	14°51	7°16	5°38	22° 5	6°39
T 23	20 0 3	29°22'20	27°54	20°47	9°34	14°57	2°15	17°18	29°42	2°30	14°51	7°14	5°35	22°12	6°43
F 24	20 4 0	0 <b>Ω</b> 19'40	109913	20°23	10°47	15°34	2°28	17°21	29°40	2°28	14°51	7° 9	5°32	22°19	6°46
S 25	20 7 56	1°17'00	22°47	20° 3	12° 0	16°11	2°41	17°25	29°38	2°26	14°51	7° 3	5°29	22°25	6°49
S 26	20 11 53	2°14'22	5 <b>Ω</b> 37	19°48	13°13	16°48	2°54	17°28	29°36	2°25	14°50	6°54	5°25	22°32	6°53
M27	20 15 49	3°11'44	18°42	19°38	14°27	17°25	3° 7	17°31	29°34	2°23	14°50	6°45	5°22	22°39	6°56
T 28	20 19 46	4° 9'07	2 m/ 2	19°D34	15°40	18° 2	3°19	17°35	29°32	2°21	14°50	6°35	5°19	22°45	6°59
W29	20 23 43	5° 6'30	15°34	19°36	16°53	18°39	3°32	17°39	29°30	2°20	14°50	6°26	5°16	22°52	7° 2
T 30	20 27 39	6° 3'54	29°18	19°45	18° 6	19°16	3°45	17°42	29°28	2°18	14°49	6°20	5°13	22°59	7° 5
F 31	20 31 36	7 <b>Ω</b> 1'19	13 <b>♀</b> 9	20ණ 0	199520	19 <b>M</b> 53	3957	17 <b>≏</b> 46	29≈26	2≈17	14 <b>Υ</b> 49	6 <b>Ⅱ</b> 15	5 <b>I</b> 9	238 5	7 <b>I</b> 8

Delta T = 5.40 sec.

AUGUST 1835 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	В	u	Ω	Ç	ę,
S 1	20 35 32	7 <b>Ω</b> 58'44	27 <b>♀</b> 8	20921	20933	20 <b>m</b> 30	4910	17 <b>≙</b> 50	29°R24	2°R15	14°R49	6°R13	5 <b>I</b> 6	23 <b>8</b> 12	7 <b>Ⅱ</b> 11
S 2	20 39 29	8°56'10	11 <b>M</b> .13	20°48	21°46	21° 8	4°22	17°54	29≈22	2≈13	14 <b>Υ</b> 48	6°D12	5° 3	23°18	7°14
M 3	20 43 25	9°53'37	25°23	21°22	23° 0	21°45	4°35	17°58	29°19	2°12	14°48	6 <b>Ⅱ</b> 13	5° 0	23°25	7°17
T 4	20 47 22	10°51'04	9 <b>₹</b> 36	22° 2	24°13	22°22	4°47	18° 2	29°17	2°10	14°48	6°R13	4°57	23°32	7°19
W 5	20 51 18	11°48'32	23°52	22°49	25°26	23° 0	4°59	18° 6	29°15	2° 8	14°47	6°12	4°54	23°38	7°22
Т 6	20 55 15	12°46'01	8  6	23°42	26°40	23°37	5°11	18°11	29°13	2° 7	14°47	6° 8	4°50	23°45	7°25
F 7	20 59 12	13°43'30	22°16	24°41	27°53	24°15	5°24	18°15	29°10	2° 5	14°46	6° 2	4°47	23°52	7°27
S 8	21 3 8	14°41'01	6≈17	25°46	29° 7	24°52	5°36	18°19	29° 8	2° 4	14°46	5°54	4°44	23°58	7°30
S 9	21 7 5	15°38'33	20° 4	26°57	0Ω21	25°30	5°48	18°24	29° 6	2° 2	14°45	5°43	4°41	24° 5	7°32
M10	21 11 1	16°36'05	3 <b>∺</b> 35	28°13	1°34	26° 8	6° 0	18°28	29° 4	2° 1	14°45	5°32	4°38	24°12	7°35
T 11	21 14 58	17°33'39	16°45	29°35	2°48	26°46	6°12	18°33	29° 1	1°59	14°44	5°21	4°35	24°18	7°37
W12	21 18 54	18°31'15	29°35	$1\Omega$ 2	4° 1	27°23	6°23	18°38	28°59	1°57	14°44	5°11	4°31	24°25	7°39
T 13	21 22 51	19°28'51	12 <b>°</b> 6	2°34	5°15	28° 1	6°35	18°43	28°57	1°56	14°43	5° 4	4°28	24°32	7°42
F 14	21 26 47	20°26'29	24°19	4°10	6°29	28°39	6°47	18°47	28°54	1°54	14°43	4°59	4°25	24°38	7°44
S 15	21 30 44	21°24'09	6 <b>8</b> 19	5°50	7°43	29°17	6°58	18°52	28°52	1°53	14°42	4°56	4°22	24°45	7°46
S 16	21 34 40	22°21'50	18°11	7°34	8°57	29°55	7°10	18°57	28°49	1°51	14°41	4°D55	4°19	24°52	7°48
M17	21 38 37	23°19'33	29°59	9°21	10°10	0 <b>亞</b> 33	7°21	19° 2	28°47	1°50	14°41	4°R55	4°15	24°58	7°50
T 18	21 42 34	24°17'18	11 <b>II</b> 50	11°12	11°24	1°12	7°33	19° 8	28°45	1°48	14°40	4°55	4°12	25° 5	7°52
W19	21 46 30	25°15'04	23°48	13° 4	12°38	1°50	7°44	19°13	28°42	1°47	14°39	4°54	4° 9	25°11	7°54
T 20	21 50 27	26°12'52	5959	14°59	13°52	2°28	7°55	19°18	28°40	1°45	14°39	4°51	4° 6	25°18	7°56
F 21	21 54 23	27°10'41	18°26	16°55	15° 6	3° 6	8° 6	19°23	28°38	1°44	14°38	4°45	4° 3	25°25	7°57
S 22	21 58 20	28° 8'32	1 <b>Ω</b> 12	18°53	16°20	3°45	8°17	19°29	28°35	1°43	14°37	4°36	4° 0	25°31	7°59
S 23	22 2 16	29° 6'25	14°19	20°52	17°34	4°23	8°28	19°34	28°33	1°41	14°36	4°26	3°56	25°38	8° 1
M24	22 6 13	0 <b>m</b> ) 4'19	27°46	22°51	18°48	5° 2	8°39	19°40	28°30	1°40	14°36	4°13	3°53	25°45	8° 2
T 25	22 10 10	1° 2'14	11 <b>m</b> p30	24°50	20° 2	5°40	8°50	19°45	28°28	1°38	14°35	4° 1	3°50	25°51	8° 4
W26	22 14 6	2° 0'12	25°28	26°49	21°16	6°19	9° 0	19°51	28°26	1°37	14°34	3°50	3°47	25°58	8° 5
T 27	22 18 3	2°58'10	9 <b>쇼</b> 36	28°48	22°31	6°58	9°11	19°57	28°23	1°36	14°33	3°41	3°44	26° 5	8° 7
F 28	22 21 59	3°56'10	23°48	0 <b>m</b> )47	23°45	7°37	9°21	20° 2	28°21	1°34	14°32	3°34	3°41	26°11	8° 8
S 29	22 25 56	4°54'11	8M 2	2°45	24°59	8°15	9°32	20° 8	28°18	1°33	14°32	3°31	3°37	26°18	8° 9
S 30	22 29 52	5°52'14	22°13	4°43	26°13	8°54	9°42	20°14	28°16	1°32	14°31	3°29	3°34	26°25	8°10
M31	22 33 49	6 <b>m</b> 50'18	6 <b>₹</b> 21	6 <b>M</b> 39	27 <b>Ω</b> 27	9 <b>₾</b> 33	9952	20 <b>♀</b> 20	28 <b>≈</b> 14	1≈31	14 <b>Y</b> 30	3 <b>Ⅱ</b> 29	3 <b>Ⅱ</b> 31	26 <b>8</b> 31	8 <b>Ⅱ</b> 11

Delta T = 5.40 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 214 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1835 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)મ(	卉	В	n	Ω	Ç	Ş,
T 1	22 37 45	7 m/48'23	20 <b>√</b> 25	8 mp 35	28 <b>Ω</b> 42	10 <b>₽</b> 12	109 2	20 <u>₽</u> 26	28°R11	1°R29	14°R29	3°R29	3 <b>Ⅱ</b> 28	26 <b>8</b> 38	8∏12
W 2	22 41 42	8°46'30	4 <b>る</b> 23	10°29	29°56	10°51	10°12	20°32	28≈ 9	1≈28	14Υ28	3 <b>Ⅱ</b> 27	3°25	26°45	8°13
T 3	22 45 38	9°44'38	18°16	12°23	1 Mp 10	11°30	10°22	20°38	28° 7	1°27	14°27	3°23	3°21	26°51	8°14
F 4	22 49 35	10°42'48	2≈ 1	14°15	2°25	12° 9	10°32	20°44	28° 4	1°26	14°26	3°17	3°18	26°58	8°15
S 5	22 53 32	11°40'59	15°36	16° 7	3°39	12°49	10°42	20°50	28° 2	1°25	14°25	3° 7	3°15	27° 4	8°16
S 6	22 57 28	12°39'12	29° 1	17°57	4°54	13°28	10°51	20°56	28° 0	1°23	14°24	2°56	3°12	27°11	8°17
M 7	23 1 25	13°37'27	12 <b>)</b> 11	19°46	6° 8	14° 7	11° 0	21° 3	27°57	1°22	14°23	2°43	3° 9	27°18	8°17
T 8	23 5 21	14°35'43	25° 6	21°33	7°22	14°47	11°10	21° 9	27°55	1°21	14°22	2°31	3° 6	27°24	8°18
W 9	23 9 18	15°34'01	7 <b>℃</b> 45	23°20	8°37	15°26	11°19	21°15	27°53	1°20	14°21	2°20	3° 2	27°31	8°18
T 10	23 13 14	16°32'21	20° 8	25° 6	9°51	16° 6	11°28	21°22	27°51	1°19	14°20	2°11	2°59	27°38	8°19
F 11	23 17 11	17°30'43	2817	26°50	11° 6	16°45	11°37	21°28	27°48	1°18	14°19	2° 5	2°56	27°44	8°19
S 12	23 21 7	18°29'07	14°15	28°33	12°20	17°25	11°46	21°35	27°46	1°17	14°18	2° 1	2°53	27°51	8°19
S 13	23 25 4	19°27'33	26° 5	0 <b>≏</b> 16	13°35	18° 4	11°55	21°41	27°44	1°16	14°17	2° 0	2°50	27°58	8°19
M14	23 29 1	20°26'01	7 <b>Ⅱ</b> 53	1°57	14°50	18°44	12° 3	21°48	27°42	1°15	14°16	2°D 0	2°46	28° 4	8°19
T 15	23 32 57	21°24'32	19°43	3°37	16° 4	19°24	12°12	21°54	27°40	1°14	14°15	2°R 0	2°43	28°11	8°R20
W16	23 36 54	22°23'04	19941	5°16	17°19	20° 4	12°20	22° 1	27°38	1°14	14°14	2° 0	2°40	28°18	8°20
T 17	23 40 50	23°21'39	13°52	6°54	18°34	20°44	12°28	22° 7	27°36	1°13	14°13	1°58	2°37	28°24	8°19
F 18	23 44 47	24°20'16	26°22	8°31	19°48	21°24	12°36	22°14	27°34	1°12	14°12	1°53	2°34	28°31	8°19
S 19	23 48 43	25°18'55	9 <b>Ω</b> 13	10° 7	21° 3	22° 4	12°44	22°21	27°32	1°11	14°11	1°47	2°31	28°37	8°19
S 20	23 52 40	26°17'37	22°30	11°42	22°18	22°44	12°52	22°28	27°30	1°10	14°10	1°38	2°27	28°44	8°19
M21	23 56 36	27°16'20	6 <b>M</b> )10	13°16	23°32	23°24	13° 0	22°35	27°28	1°10	14° 9	1°28	2°24	28°51	8°18
T 22	0 0 33	28°15'06	20°14	14°49	24°47	24° 4	13° 7	22°41	27°26	1° 9	14° 8	1°17	2°21	28°57	8°18
W23	0 4 30	29°13'53	4 <b>Ω</b> 35	16°21	26° 2	24°44	13°15	22°48	27°24	1° 8	14° 7	1° 8	2°18	29° 4	8°18
T 24	0 8 26	0 <b>ჲ</b> 12'42	19° 8	17°52	27°17	25°25	13°22	22°55	27°22	1° 8	14° 6	1° 0	2°15	29°11	8°17
F 25	0 12 23	1°11'34	3 <b>M</b> .46	19°22	28°32	26° 5	13°29	23° 2	27°20	1° 7	14° 4	0°55	2°12	29°17	8°16
S 26	0 16 19	2°10'27	18°22	20°52	29°46	26°45	13°36	23° 9	27°18	1° 6	14° 3	0°52	2° 8	29°24	8°16
S 27	0 20 16	3° 9'22	2 <b>√</b> 51	22°20	1₽ 1	27°26	13°43	23°16	27°16	1° 6	14° 2	0°D51	2° 5	29°31	8°15
M28	0 24 12	4° 8'19	1 <u>7</u> °10	23°47	2°16	28° 7	13°49	23°23	27°14	1° 5	14° 1	0°52	2° 2	29°37	8°14
T 29	0 28 9	5° 7'18	1 <b>조</b> 16	25°14	3°31	28°47	13°56	23°30	27°13	1° 5	14° 0	0°R53	1°59	29°44	8°13
W30	0 32 5	6 <b>₽</b> 6'18	15る 8	26 <b>≏</b> 39	4 <b>≏</b> 46	29 <b>≏</b> 28	1499 2	23 <b>≏</b> 37	27≈11	1≈ 4	13 <b>Ƴ</b> 59	0Д52	1耳56	29 <b>8</b> 51	8耳12

Delta T = 5.39 sec.

OCTOBER 1835 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ď	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	%	Ω	Ç	o k
T 1	0 36 2	7 <b>♀</b> 5'20	28 <b>궁</b> 48	28 <b>₾</b> 3	6₽ 1	OM 9	1495 9	23 <u>₽</u> 44	27°R 9	1°R 4	13°R58	0°R50	1Д52	29 <b>8</b> 57	8°R11
F 2	0 39 59	8° 4'24	12≈14	29°26	7°16	0°49	14°15	23°51	27≈ 8	1≈ 3	13 <b>Y</b> 56	0Д46	1°49	0耳 4	8耳10
S 3	0 43 55	9° 3'29	25°28	0 <b>M</b> .49	8°31	1°30	14°20	23°58	27° 6	1° 3	13°55	0°39	1°46	0°10	8° 9
S 4	0 47 52	10° 2'37	8 <b>∺</b> 29	2°10	9°46	2°11	14°26	24° 5	27° 5	1° 3	13°54	0°31	1°43	0°17	8° 7
M 5	0 51 48	11° 1'46	21°18	3°30	11° 1	2°52	14°32	24°13	27° 3	1° 2	13°53	0°22	1°40	0°24	8° 6
T 6	0 55 45	12° 0'57	3 <b>℃</b> 54	4°48	12°16	3°33	14°37	24°20	27° 2	1° 2	13°52	0°13	1°37	0°30	8° 5
W 7	0 59 41	13° 0'10	16°18	6° 6	13°31	4°14	14°42	24°27	27° 0	1° 2	13°51	0° 5	1°33	0°37	8° 3
T 8	1 3 38	13°59'25	28°30	7°22	14°46	4°55	14°47	24°34	26°59	1° 2	13°49	29859	1°30	0°44	8° 2
F 9	1 7 34	14°58'42	10832	8°37	16° 0	5°36	14°52	24°41	26°57	1° 1	13°48	29°55	1°27	0°50	8° 0
S 10	1 11 31	15°58'02	22°25	9°50	17°15	6°18	14°57	24°49	26°56	1° 1	13°47	29°53	1°24	0°57	7°58
S 11	1 15 27	16°57'24	4 <b>Ⅱ</b> 13	11° 1	18°31	6°59	15° 2	24°56	26°55	1° 1	13°46	29°D52	1°21	1° 4	7°57
M12	1 19 24	17°56'48	16° 0	12°11	19°46	7°40	15° 6	25° 3	26°53	1° 1	13°45	29°54	1°18	1°10	7°55
T 13	1 23 21	18°56'14	27°49	13°19	21° 1	8°22	15°10	25°10	26°52	1° 1	13°44	29°55	1°14	1°17	7°53
W14	1 27 17	19°55'43	99546	14°25	22°16	9° 3	15°14	25°18	26°51	1°D 1	13°43	29°57	1°11	1°24	7°51
T 15	1 31 14	20°55'14	21°55	15°29	23°31	9°45	15°18	25°25	26°50	1° 1	13°41	29°R57	1° 8	1°30	7°49
F 16	1 35 10	21°54'47	$4\Omega$ 22	16°30	24°46	10°26	15°22	25°32	26°49	1° 1	13°40	29°56	1° 5	1°37	7°47
S 17	1 39 7	22°54'23	17°12	17°28	26° 1	11° 8	15°25	25°39	26°48	1° 1	13°39	29°54	1° 2	1°44	7°45
S 18	1 43 3	23°54'00	0 <b>m</b> )27	18°23	27°16	11°50	15°29	25°47	26°47	1° 1	13°38	29°50	0°58	1°50	7°43
M19	1 47 0	24°53'40	14°10	19°16	28°31	12°31	15°32	25°54	26°46	1° 2	13°37	29°45	0°55	1°57	7°41
T 20	1 50 56	25°53'22	28°19	20° 4	29°46	13°13	15°35	26° 1	26°45	1° 2	13°36	29°39	0°52	2° 3	7°39
W21	1 54 53	26°53'07	12 <b>≏</b> 52	20°49	1M 1	13°55	15°37	26° 9	26°44	1° 2	13°35	29°34	0°49	2°10	7°36
T 22	1 58 50	27°52'53	27°42	21°29	2°16	14°37	15°40	26°16	26°44	1° 2	13°33	29°30	0°46	2°17	7°34
F 23	2 2 46	28°52'41	12 <b>M</b> .42	22° 4	3°32	15°19	15°42	26°23	26°43	1° 3	13°32	29°28	0°43	2°23	7°31
S 24	2 6 43	29°52'32	27°42	22°33	4°47	16° 1	15°44	26°30	26°42	1° 3	13°31	29°D27	0°39	2°30	7°29
S 25	2 10 39	0M52'24	12 <b>~</b> 34	22°57	6° 2	16°43	15°46	26°38	26°41	1° 3	13°30	29°27	0°36	2°37	7°26
M26	2 14 36	1°52'18	27°12	23°14	7°17	17°25	15°48	26°45	26°41	1° 4	13°29	29°29	0°33	2°43	7°24
T 27	2 18 32	2°52'14	11 <b>る</b> 32	23°25	8°32	18° 8	15°50	26°52	26°40	1° 4	13°28	29°30	0°30	2°50	7°21
W28	2 22 29	3°52'11	25°31	23°R27	9°47	18°50	15°51	26°59	26°40	1° 4	13°27	29°31	0°27	2°57	7°19
T 29	2 26 26	4°52'10	9≈10	23°21	11° 2	19°32	15°52	27° 7	26°39	1° 5	13°26	29°R31	0°24	3° 3	7°16
F 30	2 30 22	5°52'10	22°28	23° 6	12°18	20°15	15°53	27°14	26°39	1° 6	13°25	29°30	0°20	3°10	7°13
S 31	2 34 19	6M52'12	5 <b>∺</b> 29	22 <b>M</b> 42	13 <b>M</b> 33	20 <b>M</b> 57	15954	27 <b>≗</b> 21	26≈39	1≈ 6	13 <b>Y</b> 24	29828	0 <b>耳</b> 17	3 <b>Ⅱ</b> 17	7 <b>Ⅱ</b> 10

 $Delta\ T=5.38\ sec.$ 

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 215 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1835 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	Ç	ę,
S 1	2 38 15	7 <b>M</b> 52'16	18 <b>) (</b> 13	22°R 8	14 <b>M</b> .48	21 <b>M</b> .40	15955	27 <u>₽</u> 28	26°R38	1≈ 7	13°R23	29°R25	0 <b>Д</b> 14	3Д23	7°R 7
M 2	2 42 12	8°52'21	0 <b>Υ</b> 44	21ML25	16° 3	22°22	15°55	27°36	26≈38	1° 7	13 <b>Υ</b> 22	29822	0°11	3°30	7 <b>I</b> 5
T 3	2 46 8	9°52'28	13° 3	20°32	17°18	23° 5	15°55	27°43	26°38	1° 8	13°21	29°19	0° 8	3°36	7° 2
W 4	2 50 5	10°52'37	25°12	19°31	18°33	23°48	15°R55	27°50	26°38	1° 9	13°19	29°16	0° 4	3°43	6°59
T 5	2 54 1	11°52'47	7 <b>8</b> 12	18°22	19°49	24°30	15°55	27°57	26°38	1° 9	13°18	29°14	0° 1	3°50	6°56
F 6	2 57 58	12°52'59	19° 6	17° 8	21° 4	25°13	15°55	28° 4	26°37	1°10	13°17	29°13	29858	3°56	6°53
S 7	3 1 54	13°53'13	0 <b>耳</b> 56	15°50	22°19	25°56	15°54	28°11	26°D37	1°11	13°17	29°D12	29°55	4° 3	6°49
S 8	3 5 5 1	14°53'29	12°43	14°30	23°34	26°39	15°53	28°18	26°38	1°12	13°16	29°13	29°52	4°10	6°46
M 9	3 9 48	15°53'47	24°31	13°11	24°49	27°22	15°52	28°26	26°38	1°13	13°15	29°14	29°49	4°16	6°43
T 10	3 13 44	16°54'06	69322	11°57	26° 4	28° 5	15°51	28°33	26°38	1°14	13°14	29°15	29°45	4°23	6°40
W11	3 17 41	17°54'28	18°20	10°48	27°20	28°48	15°50	28°40	26°38	1°14	13°13	29°16	29°42	4°30	6°37
T 12	3 21 37	18°54'51	0 <b>Ω</b> 29	9°47	28°35	29°31	15°48	28°47	26°38	1°15	13°12	29°17	29°39	4°36	6°34
F 13	3 25 34	19°55'16	12°53	8°56	29°50	0 <b>才</b> 14	15°46	28°54	26°39	1°16	13°11	29°18	29°36	4°43	6°30
S 14	3 29 30	20°55'44	25°38	8°16	1 <b>√</b> 5	0°58	15°44	29° 1	26°39	1°17	13°10	29°R18	29°33	4°50	6°27
S 15	3 33 27	21°56'13	8 <b>M</b> )46	7°47	2°20	1°41	15°42	29° 8	26°39	1°18	13° 9	29°17	29°29	4°56	6°24
M16	3 37 23	22°56'44	22°20	7°30	3°35	2°24	15°40	29°14	26°40	1°20	13° 8	29°17	29°26	5° 3	6°20
T 17	3 41 20	23°57'16	6 <b>≏</b> 21	7°D25	4°51	3° 8	15°37	29°21	26°40	1°21	13° 7	29°16	29°23	5° 9	6°17
W18	3 45 17	24°57'51	20°50	7°31	6° 6	3°51	15°34	29°28	26°41	1°22	13° 7	29°16	29°20	5°16	6°13
T 19	3 49 13	25°58'27	5 <b>M</b> .40	7°47	7°21	4°35	15°32	29°35	26°41	1°23	13° 6	29°15	29°17	5°23	6°10
F 20	3 53 10	26°59'05	20°46	8°13	8°36	5°18	15°28	29°42	26°42	1°24	13° 5	29°15	29°14	5°29	6° 7
S 21	3 57 6	27°59'44	5 <b>₹</b> 59	8°47	9°51	6° 2	15°25	29°48	26°43	1°25	13° 4	29°D15	29°10	5°36	6° 3
S 22	4 1 3	29° 0'25	21°10	9°29	11° 7	6°46	15°21	29°55	26°44	1°27	13° 3	29°R15	29° 7	5°43	6° 0
M23	4 4 59	0 <b>才</b> 1'07	8 ろ	10°18	12°22	7°30	15°18	OM 2	26°44	1°28	13° 3	29°15	29° 4	5°49	5°56
T 24	4 8 56	1° 1'50	20°46	11°12	13°37	8°13	15°14	0° 8	26°45	1°29	13° 2	29°15	29° 1	5°56	5°53
W25	4 12 53	2° 2'35	5≈ 0	12°13	14°52	8°57	15°10	0°15	26°46	1°31	13° 1	29°15	28°58	6° 3	5°49
T 26	4 16 49	3° 3'20	18°48	13°17	16° 7	9°41	15° 5	0°22	26°47	1°32	13° 1	29°14	28°55	6° 9	5°46
F 27	4 20 46	4° 4'07	2 <b>)</b> 10	14°26	17°23	10°25	15° 1	0°28	26°48	1°33	13° 0	29°D14	28°51	6°16	5°42
S 28	4 24 42	5° 4'54	15° 8	15°38	18°38	11° 9	14°56	0°34	26°49	1°35	12°59	29°14	28°48	6°23	5°39
S 29	4 28 39	6° 5'42	27°45	16°53	19°53	11°53	14°51	0°41	26°50	1°36	12°59	29°15	28°45	6°29	5°35
M30	4 32 35	7 <b>₹</b> 6'31	10 <b>Y</b> 6	18 <b>M</b> .11	21🗷 8	12 <b>×</b> 38	149647	0 <b>M</b> 47	26≈52	1≈38	12 <b>Y</b> 58	29816	28 <b>8</b> 42	6 <b>II</b> 36	5 <b>∏</b> 32

Delta T = 5.38 sec.

DECEMBER 1835 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	o₹	4	ħ	)f(	#	P	l &	l v	Ç	ę,
T 1	4 36 32	8 <b>∡</b> 7'21	22 <b>Y</b> 14	19 <b>M</b> 31	22 <b>×</b> 23	13 <b>×</b> 22	14°R41	0 <b>M</b> 54	26≈53	1≈39	12°R57	29816	28839	6 <b>Ⅱ</b> 43	5°R28
W 2	4 40 28	9° 8'12	4812	20°52	23°39	14° 6	14936	1° 0	26°54	1°41	12 <b>Υ</b> 57	29°17	28°35	6°49	5 <b>Ⅱ</b> 25
T 3	4 44 25	10° 9'04	16° 4	22°15	24°54	14°50	14°31	1° 6	26°55	1°42	12°56	29°18	28°32	6°56	5°21
F 4	4 48 22	11° 9'57	27°52	23°40	26° 9	15°35	14°25	1°12	26°57	1°44	12°56	29°R19	28°29	7° 2	5°18
S 5	4 52 18	12°10'51	9 <b>Ⅱ</b> 40	25° 6	27°24	16°19	14°19	1°18	26°58	1°46	12°55	29°18	28°26	7° 9	5°14
S 6	4 56 15	13°11'46	21°29	26°32	28°39	17° 3	14°13	1°24	27° 0	1°47	12°55	29°17	28°23	7°16	5°11
M 7	5 0 11	14°12'42	39921	28° 0	29°54	17°48	14° 7	1°30	27° 1	1°49	12°54	29°16	28°20	7°22	5° 7
T 8	5 4 8	15°13'39	15°19	29°28	1る 9	18°33	14° 1	1°36	27° 3	1°51	12°54	29°13	28°16	7°29	5° 4
W 9	5 8 4	16°14'37	27°24	0 <b>∡</b> 757	2°25	19°17	13°55	1°42	27° 4	1°52	12°53	29°10	28°13	7°36	5° 1
T 10	5 12 1	17°15'36	9 <b>Ω</b> 39	2°26	3°40	20° 2	13°48	1°48	27° 6	1°54	12°53	29° 8	28°10	7°42	4°57
F 11	5 15 57	18°16'36	22° 7	3°56	4°55	20°46	13°42	1°54	27° 8	1°56	12°53	29° 5	28° 7	7°49	4°54
S 12	5 19 54	19°17'38	4 Mp 51	5°26	6°10	21°31	13°35	2° 0	27° 9	1°58	12°52	29° 4	28° 4	7°56	4°50
S 13	5 23 51	20°18'40	17°53	6°57	7°25	22°16	13°28	2° 5	27°11	1°59	12°52	29°D 3	28° 1	8° 2	4°47
M14	5 27 47	21°19'43	1 <b>≙</b> 17	8°28	8°40	23° 1	13°21	2°11	27°13	2° 1	12°52	29° 3	27°57	8° 9	4°44
T 15	5 31 44	22°20'47	15° 4	9°59	9°55	23°46	13°14	2°16	27°15	2° 3	12°51	29° 4	27°54	8°16	4°40
W16	5 35 40	23°21'52	29°16	11°30	11°10	24°31	13° 7	2°22	27°17	2° 5	12°51	29° 6	27°51	8°22	4°37
T 17	5 39 37	24°22'58	13 <b>M</b> .51	13° 2	12°26	25°16	12°59	2°27	27°19	2° 7	12°51	29° 7	27°48	8°29	4°34
F 18	5 43 33	25°24'05	28°46	14°34	13°41	26° 1	12°52	2°33	27°21	2° 9	12°50	29°R 8	27°45	8°36	4°31
S 19	5 47 30	26°25'13	13 <b>₹</b> 53	16° 6	14°56	26°46	12°44	2°38	27°23	2°11	12°50	29° 7	27°41	8°42	4°28
S 20	5 51 26	27°26'21	29° 4	17°39	16°11	27°31	12°37	2°43	27°25	2°13	12°50	29° 5	27°38	8°49	4°24
M21	5 55 23	28°27'30	14 <b>る</b> 10	19°11	17°26	28°16	12°29	2°48	27°27	2°14	12°50	29° 1	27°35	8°55	4°21
T 22	5 59 20	2 <u>9</u> °28'39	29° 0	20°44	18°41	29° 2	12°22	2°53	27°29	2°16	12°50	28°57	27°32	9° 2	4°18
W23	6 3 16	0 <b>ට</b> 29'49	13≈27	22°17	19°56	29°47	12°14	2°58	27°31	2°18	12°50	28°52	27°29	9° 9	4°15
T 24	6 7 13	1°30'58	27°28	23°50	21°11	0 <b>궁</b> 32	12° 6	3° 3	27°33	2°20	12°49	28°48	27°26	9°15	4°12
F 25	611 9	2°32'08	10 <b>米</b> 59	25°24	22°26	1°18	11°58	3° 8	27°36	2°22	12°49	28°44	27°22	9°22	4° 9
S 26	6 15 6	3°33'17	24° 3	26°57	23°41	2° 3	11°50	3°13	27°38	2°25	12°49	28°42	27°19	9°29	4° 6
S 27	6 19 2	4°34'26	6 <b>Υ</b> 42	2 <u>8</u> °31	24°56	2°48	11°42	3°17	27°40	2°27	12°49	28°D42	27°16	9°35	4° 3
M28	6 22 59	5°35'36	19° 0	9 오	26°11	3°34	11°34	3°22	27°43	2°29	12°D49	28°42	27°13	9°42	4° 0
T 29	6 26 55	6°36'45	18 4	1°40	27°26	4°20	11°26	3°27	27°45	2°31	12°49	28°44	27°10	9°49	3°58
W30	6 30 52	7°37'54	12°57	3°15	28°41	5° 5	11°18	3°31	27°48	2°33	12°49	28°46	27° 7	9°55	3°55
T 31	6 34 49	8 <b>ح</b> 39,03	24 <b>8</b> 45	4 <b>궁</b> 50	29 <b>る</b> 56	5 <b>ਰ</b> 51	119910	3 <b>M</b> 35	27≈50	2≈35	12 <b>Ƴ</b> 49	28°R47	278 3	10耳 2	3 <b>Ⅱ</b> 52

Delta T = 5.37 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 216 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)મુ(	卉	В	n	v	Ç	Q.
F 1	6 38 45	9 <b>ට</b> 40'12	6∏32	6 <b>පි</b> 26	1≈11	6 <b>ප</b> 36	11°R 2	3 <b>M</b> .40	27≈53	2≈37	12Υ49	28°R47	27 <b>8</b> 0	10耳 9	3°R50
S 2	6 42 42	10°41'21	18°20	8° 1	2°26	7°22	10954	3°44	27°55	2°39	12°50	28845	26°57	10°15	3 <b>Ⅱ</b> 47
S 3	6 46 38	11°42'29	0ණ13	9°38	3°41	8° 8	10°45	3°48	27°58	2°41	12°50	28°40	26°54	10°22	3°44
M 4	6 50 35	12°43'38	12°14	11°14	4°56	8°54	10°37	3°52	28° 1	2°44	12°50	28°34	26°51	10°29	3°42
T 5	6 54 31	13°44'47	24°23	12°51	6°11	9°40	10°29	3°56	28° 3	2°46	12°50	28°26	26°47	10°35	3°39
W 6	6 58 28	14°45'55	6 <b>Ω</b> 42	14°28	7°25	10°25	10°21	4° 0	28° 6	2°48	12°50	28°17	26°44	10°42	3°37
T 7	7 2 25	15°47'03	19°11	16° 6	8°40	11°11	10°13	4° 4	28° 9	2°50	12°50	28° 8	26°41	10°49	3°35
F 8	7 6 21	16°48'12	1 mp 51	17°44	9°55	11°57	10° 5	4° 8	28°12	2°52	12°51	27°59	26°38	10°55	3°32
S 9	7 10 18	17°49'20	14°44	19°23	11°10	12°43	9°57	4°11	28°14	2°54	12°51	27°53	26°35	11° 2	3°30
S 10	7 14 14	18°50'28	27°51	21° 2	12°25	13°29	9°49	4°15	28°17	2°57	12°51	27°48	26°32	11° 8	3°28
M11	7 18 11	19°51'36	11 <b>≏</b> 12	22°41	13°39	14°15	9°41	4°18	28°20	2°59	12°52	27°46	26°28	11°15	3°26
T 12	7 22 7	20°52'44	24°51	24°21	14°54	15° 1	9°33	4°21	28°23	3° 1	12°52	27°D46	26°25	11°22	3°24
W13	7 26 4	21°53'52	8 <b>M</b> .48	26° 2	16° 9	15°48	9°26	4°25	28°26	3° 3	12°52	27°46	26°22	11°28	3°22
T 14	7 30 0	22°54'59	23° 3	27°43	17°24	16°34	9°18	4°28	28°29	3° 6	12°53	27°R47	26°19	11°35	3°20
F 15	7 33 57	23°56'07	7 <b>₹</b> 35	29°24	18°38	17°20	9°10	4°31	28°32	3° 8	12°53	27°47	26°16	11°42	3°18
S 16	7 37 54	24°57'15	22°21	1≈ 5	19°53	18° 6	9° 3	4°34	28°35	3°10	12°53	27°44	26°13	11°48	3°16
S 17	7 41 50	25°58'22	7 <b>る</b> 14	2°48	21° 8	18°53	8°55	4°37	28°38	3°12	12°54	27°39	26° 9	11°55	3°15
M18	7 45 47	26°59'28	22° 8	4°30	22°22	19°39	8°48	4°40	28°41	3°15	12°54	27°32	26° 6	12° 2	3°13
T 19	7 49 43	28° 0'34	6≈52	6°13	23°37	20°25	8°41	4°42	28°44	3°17	12°55	27°22	26° 3	12° 8	3°11
W20	7 53 40	29° 1'40	21°20	7°55	24°51	21°12	8°33	4°45	28°47	3°19	12°55	27°12	26° 0	12°15	3°10
T 21	7 57 36	0≈ 2'44	5 <b>¥</b> 24	9°38	26° 6	21°58	8°26	4°47	28°50	3°22	12°56	27° 2	25°57	12°22	3° 8
F 22 S 23	8 1 33 8 5 29	1° 3'47 2° 4'50	19° 1 2 <b>Υ</b> 11	11°21 13° 4	27°20 28°35	22°45 23°31	8°19 8°12	4°50 4°52	28°53 28°56	3°24 3°26	12°56 12°57	26°53 26°47	25°54 25°50	12°28 12°35	3° 7 3° 6
1 1				_											
S 24	8 9 26	3° 5'51	14°55	14°47	29°49	24°18	8° 6	4°54	29° 0	3°28	12°58	26°43	25°47	12°42	3° 4
M25	8 13 23	4° 6'51	27°17	16°30	1 <b>∺</b> 4	25° 4	7°59	4°56	29° 3	3°31	12°58	26°41	25°44	12°48	3° 3
T 26	8 17 19	5° 7'50	9822	18°11	2°18	25°51	7°53	4°58	29° 6	3°33	12°59	26°D41	25°41	12°55	3° 2
W27 T 28	8 21 16 8 25 12	6° 8'48 7° 9'45	21°15 3 <b>II</b> 3	19°52 21°32	3°32 4°47	26°37 27°24	7°46 7°40	5° 0 5° 2	29° 9 29°13	3°35 3°37	12°59 13° 0	26°R41 26°41	25°38 25°34	13° 2 13° 8	3° 1 3° 0
F 29	8 25 12	8°10'41	3 <u>щ</u> 3 14°50	21°32 23°10	4°47 6° 1	27°24 28°10	7°40 7°34	5° 2 5° 4	29°13 29°16	3°37 3°40	13° 0	26°41 26°40	25°34 25°31	13° 8	2°59
S 30	8 33 5	9°11'35	26°41	24°47	7°15	28°57	7°28	5° 5	29°19	3°42	13° 2	26°36	25°28	13°22	2°58
			-												
S 31	8 37 2	10≈12'28	8 <b>9</b> 39	26≈21	8 <b>∺</b> 29	29 <b>る</b> 44	7922	5 <b>™</b> 7	29≈22	3≈44	13 <b>℃</b> 2	26829	25 <b>8</b> 25	13Ⅱ28	2耳57

Delta T = 5.36 sec.

FEBRUARY 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	#	Р	l &	l v	Ç	ę,
M 1	8 40 58	11≈13'20	209549	27≈53	9 <b>米</b> 43	0≈31	7°R17	5 <b>™</b> 8	29≈26	3≈47	13 <b>°</b> 3	26°R19	25 <b>8</b> 22	13 <b>II</b> 35	2°R57
T 2	8 44 55	12°14'11	3 <b>Ω</b> 11	29°21	10°57	1°17	79911	5° 9	29°29	3°49	13° 4	268 7	25°19	13°41	2 <b>II</b> 56
W 3	8 48 52	13°15'01	15°46	0 <b>∺</b> 45	12°11	2° 4	7° 6	5°10	29°32	3°51	13° 5	25°54	25°15	13°48	2°56
T 4	8 52 48	14°15'49	28°34	2° 5	13°25	2°51	7° 1	5°12	29°36	3°53	13° 5	25°40	25°12	13°55	2°55
F 5	8 56 45	15°16'36	11 Mp 35	3°20	14°39	3°38	6°56	5°13	29°39	3°56	13° 6	25°27	25° 9	14° 1	2°55
S 6	9 0 41	16°17'22	24°48	4°28	15°53	4°24	6°51	5°13	29°42	3°58	13° 7	25°17	25° 6	14° 8	2°54
S 7	9 4 38	17°18'07	8₽11	5°30	17° 7	5°11	6°46	5°14	29°46	4° 0	13° 8	25° 9	25° 3	14°15	2°54
M 8	9 8 34	18°18'51	21°44	6°24	18°21	5°58	6°42	5°15	29°49	4° 2	13° 9	25° 5	24°59	14°21	2°54
T 9	9 12 31	19°19'34	5 <b>M</b> 27	7°10	19°35	6°45	6°37	5°15	29°53	4° 4	13°10	25° 2	24°56	14°28	2°54
W10	9 16 27	20°20'16	19°20	7°47	20°48	7°32	6°33	5°16	29°56	4° 7	13°11	25° 2	24°53	14°35	2°D54
T 11	9 20 24	21°20'57	3 <b>₹</b> 23	8°15	22° 2	8°19	6°29	5°16	29°59	4° 9	13°12	25° 2	24°50	14°41	2°54
F 12	9 24 21	22°21'37	17°36	8°32	23°16	9° 6	6°26	5°16	0 <b>米</b> 3	4°11	13°13	25° 1	24°47	14°48	2°54
S 13	9 28 17	23°22'15	1る58	8°R40	24°29	9°53	6°22	5°16	0° 6	4°13	13°14	24°57	24°44	14°55	2°54
S 14	9 32 14	24°22'53	16°25	8°36	25°43	10°40	6°19	5°R16	0°10	4°15	13°15	24°51	24°40	15° 1	2°55
M15	9 36 10	25°23'29	0≈53	8°22	26°56	11°27	6°16	5°16	0°13	4°18	13°16	24°42	24°37	15° 8	2°55
T 16	9 40 7	26°24'04	15°15	7°58	28°10	12°14	6°13	5°16	0°17	4°20	13°17	24°31	24°34	15°15	2°55
W17	9 44 3	27°24'37	29°26	7°25	29°23	13° 1	6°10	5°16	0°20	4°22	13°18	24°18	24°31	15°21	2°56
T 18	9 48 0	28°25'09	13 <b>米</b> 19	6°43	0 <b>Ƴ</b> 36	13°48	6° 7	5°15	0°24	4°24	13°19	24° 5	24°28	15°28	2°56
F 19	9 51 56	29°25'39	26°50	5°53	1°50	14°35	6° 5	5°15	0°27	4°26	13°20	23°54	24°25	15°35	2°57
S 20	9 55 53	0 <b>∺</b> 26'07	9Υ58	4°57	3° 3	15°22	6° 3	5°14	0°31	4°28	13°21	23°45	24°21	15°41	2°58
S 21	9 59 50	1°26'34	22°42	3°56	4°16	16° 9	6° 1	5°14	0°34	4°30	13°22	23°39	24°18	15°48	2°59
M22	10 3 46	2°26'58	5 <b>8</b> 6	2°52	5°29	16°56	5°59	5°13	0°37	4°32	13°23	23°36	24°15	15°55	2°59
T 23	10 7 43	3°27'21	17°14	1°46	6°42	17°43	5°57	5°12	0°41	4°35	13°24	23°35	24°12	16° 1	3° 0
W24	10 11 39	4°27'41	29° 9	0°41	7°55	18°31	5°56	5°11	0°44	4°37	13°26	23°35	24° 9	16° 8	3° 1
T 25	10 15 36	5°28'00	10∏58	29≈37	9° 8	19°18	5°54	5°10	0°48	4°39	13°27	23°35	24° 5	16°15	3° 2
F 26	10 19 32	6°28'17	22°46	28°37	10°21	20° 5	5°53	5° 8	0°51	4°41	13°28	23°33	24° 2	16°21	3° 4
S 27	10 23 29	7°28'32	4 <b>9</b> 39	27°41	11°33	20°52	5°53	5° 7	0°55	4°43	13°29	23°30	23°59	16°28	3° 5
S 28	10 27 25	8°28'45	16°42	26°49	12°46	21°39	5°52	5° 6	0°58	4°45	13°30	23°25	23°56	16°34	3° 6
M29	10 31 22	9₩28'56	28957	26≈ 4	13 <b>Y</b> 59	22≈26	5952	5M 4	1 <b>米</b> 2	4≈47	13 <b>Y</b> 31	23 <b>8</b> 16	23 <b>8</b> 53	16 <b>Ⅱ</b> 41	3 <b>I</b> 8

Delta T = 5.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 217 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ß	Ç	ç
T 1	10 35 19	10 <b>)(</b> 29'04	11 <b>Ω</b> 29	25°R26	15 <b>Y</b> 11	23≈13	5°R51	5°R 3	1 <b>)</b> 5	4≈48	13 <b>Υ</b> 33	23°R 6	23850	16∏48	3 <b>I</b> 9
W 2	10 39 15	11°29'11	24°18	24≈54	16°23	24° 0	5°D51	5M 1	1° 8	4°50	13°34	22853	23°46	16°54	3°10
T 3	10 43 12	12°29'16	7 <b>M</b> )26	24°29	17°36	24°48	5951	4°59	1°12	4°52	13°35	22°41	23°43	17° 1	3°12
F 4	10 47 8	13°29'19	20°49	24°10	18°48	25°35	5°52	4°57	1°15	4°54	13°36	22°30	23°40	17° 8	3°14
S 5	10 51 5	14°29'20	4 <b>Ω</b> 26	23°59	20° 0	26°22	5°52	4°55	1°19	4°56	13°38	22°20	23°37	17°14	3°15
S 6	10 55 1	15°29'19	18°14	23°D54	21°12	27° 9	5°53	4°53	1°22	4°58	13°39	22°13	23°34	17°21	3°17
M 7	10 58 58	16°29'16	2 <b>M</b> _10	23°56	22°24	27°56	5°54	4°51	1°25	5° 0	13°40	22° 9	23°31	17°28	3°19
T 8	11 2 54	17°29'12	16°10	24° 4	23°36	28°43	5°55	4°49	1°29	5° 2	13°42	22°D 7	23°27	17°34	3°21
W 9	11 651	18°29'07	0 <b>才</b> 14	24°17	24°48	29°30	5°57	4°46	1°32	5° 3	13°43	22° 7	23°24	17°41	3°23
T 10	11 10 48	19°28'59	14°20	24°36	26° 0	0 <b>∺</b> 18	5°58	4°44	1°35	5° 5	13°44	22°R 8	23°21	17°48	3°25
F 11	11 14 44	20°28'50	2 <u>8</u> °27	25° 0	27°11	1° 5	6° 0	4°41	1°39	5° 7	13°46	22° 8	23°18	17°54	3°27
S 12	11 18 41	21°28'40	12 <b>る</b> 34	25°29	28°23	1°52	6° 2	4°39	1°42	5° 9	13°47	22° 6	23°15	18° 1	3°29
S 13	11 22 37	22°28'28	26°39	26° 3	29°35	2°39	6° 4	4°36	1°45	5°10	13°48	22° 1	23°11	18° 8	3°32
M14	11 26 34	23°28'14	10≈41	26°40	0 <b>8</b> 46	3°26	6° 6	4°33	1°49	5°12	13°50	21°55	23° 8	18°14	3°34
T 15	11 30 30	24°27'58	24°35	27°22	1°57	4°13	6° 9	4°30	1°52	5°14	13°51	21°46	23° 5	18°21	3°36
W16	11 34 27	25°27'40	8 <b>∺</b> 18	28° 8	3° 8	5° 0	6°11	4°27	1°55	5°15	13°52	21°36	23° 2	18°28	3°39
T 17	11 38 23	26°27'20	21°48	28°56	4°20	5°48	6°14	4°24	1°58	5°17	13°54	21°26	22°59	18°34	3°41
F 18	11 42 20	27°26'58	5 <b>Υ</b> 2	29°49	5°31	6°35	6°17	4°21	2° 2	5°18	13°55	21°18	22°56	18°41	3°44
S 19	11 46 17	28°26'35	17°57	0 <b>∺</b> 44	6°41	7°22	6°20	4°18	2° 5	5°20	13°56	21°11	22°52	18°48	3°46
S 20	11 50 13	29°26'09	0 <b>8</b> 34	1°42	7°52	8° 9	6°24	4°15	2° 8	5°22	13°58	21° 6	22°49	18°54	3°49
M21	11 54 10	0 <b>Υ</b> 25'41	12°54	2°43	9° 3	8°56	6°27	4°11	2°11	5°23	13°59	21° 4	22°46	19° 1	3°52
T 22	11 58 6	1°25'10	25° 0	3°46	10°13	9°43	6°31	4° 8	2°14	5°24	14° 1	21°D 4	22°43	19° 8	3°55
W23	12 2 3	2°24'38	6 <b>I</b> I56	4°52	11°24	10°30	6°35	4° 4	2°17	5°26	14° 2	21° 5	22°40	19°14	3°58
T 24	12 5 59	3°24'03	18°46	6° 0	12°34	11°17	6°39	4° 1	2°20	5°27	14° 3	21° 6	22°36	19°21	4° 0
F 25	12 9 56	4°23'26	0935	7°11	13°45	12° 4	6°43	3°57	2°23	5°29	14° 5	21°R 7	22°33	19°28	4° 3
S 26	12 13 52	5°22'47	12°29	8°23	14°55	12°51	6°48	3°53	2°26	5°30	14° 6	21° 7	22°30	19°34	4° 7
S 27	12 17 49	6°22'05	24°32	9°38	16° 5	13°38	6°52	3°50	2°29	5°31	14° 8	21° 5	22°27	19°41	4°10
M28	12 21 46	7°21'21	6 <b>Ω</b> 50	10°55	17°15	14°25	6°57	3°46	2°32	5°33	14° 9	21° 1	22°24	19°48	4°13
T 29	12 25 42	8°20'35	19°25	12°13	18°24	15°12	7° 2	3°42	2°35	5°34	14°11	20°56	22°21	19°54	4°16
W30	12 29 39	9°19'47	2 <b>m</b> 22	13°33	19°34	15°59	7° 7	3°38	2°38	5°35	14°12	20°49	22°17	20° 1	4°19
T 31	12 33 35	10 <b>Υ</b> 18'56	15 <b>M</b> )41	14 <b>米</b> 55	20 <b>8</b> 43	16 <b>∺</b> 46	<b>79</b> 13	3 <b>M</b> 34	2 <b>)</b> 41	5≈37	14 <b>Y</b> 13	20842	22814	20耳 8	4 <b>Ⅱ</b> 23

Delta T = 5.34 sec.

APRIL 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	В	N.	v	Ç	ę,
F 1	12 37 32	11 <b>Y</b> 18'03	29 <b>11)</b> 20	16 <b>米</b> 19	21 <b>8</b> 53	17 <b>)</b> 33	79518	3°R30	2 <b>)</b> 44	5≈38	14Υ15	20°R36	22811	20∏14	4 <b>Ⅱ</b> 26
S 2	12 41 28	12°17'07	13 <b>₾</b> 19	17°45	23° 2	18°20	7°24	3 <b>M</b> 26	2°47	5°39	14°16	20830	22° 8	20°21	4°29
S 3	12 45 25	13°16'10	27°32	19°12	24°11	19° 7	7°29	3°22	2°50	5°40	14°18	20°27	22° 5	20°28	4°33
M 4	12 49 21	14°15'11	11 <b>M</b> 55	20°41	25°20	19°53	7°35	3°18	2°53	5°41	14°19	20°25	22° 2	20°34	4°36
T 5	12 53 18	15°14'10	26°22	22°11	26°28	20°40	7°41	3°14	2°55	5°42	14°21	20°D25	21°58	20°41	4°40
W 6	12 57 14	16°13'08	10 <b>₹</b> 48	23°43	27°37	21°27	7°48	3° 9	2°58	5°43	14°22	20°26	21°55	20°48	4°43
T 7	13 111	17°12'03	2 <u>5</u> °10	25°17	28°46	22°14	7°54	3° 5	3° 1	5°44	14°24	20°27	21°52	20°54	4°47
F 8	13 5 8	18°10'57	9 <b>3</b> 25	26°52	29°54	23° 1	8° 0	3° 1	3° 4	5°45	14°25	20°28	21°49	21° 1	4°51
S 9	13 9 4	19° 9'49	23°30	28°28	1 <b>II</b> 2	23°47	8° 7	2°56	3° 6	5°46	14°26	20°R29	21°46	21° 8	4°54
S 10	13 13 1	20° 8'40	7≈25	0 <b>Υ</b> 7	2°10	24°34	8°14	2°52	3° 9	5°47	14°28	20°27	21°42	21°14	4°58
M11	13 16 57	21° 7'28	21° 8	1°47	3°18	25°21	8°21	2°48	3°11	5°48	14°29	20°25	21°39	21°21	5° 2
T 12	13 20 54	22° 6'15	4 <b>) (</b> 39	3°28	4°25	26° 7	8°28	2°43	3°14	5°49	14°31	20°21	21°36	21°28	5° 6
W13	13 24 50	23° 5'00	17°57	5°11	5°33	26°54	8°35	2°39	3°17	5°50	14°32	20°17	21°33	21°34	5°10
T 14	13 28 47	24° 3'44	1 <b>Υ</b> 1	6°55	6°40	27°41	8°43	2°34	3°19	5°51	14°34	20°13	21°30	21°41	5°14
F 15	13 32 43	25° 2'25	13°52	8°42	7°47	28°27	8°50	2°30	3°21	5°51	14°35	20° 9	21°27	21°47	5°18
S 16	13 36 40	26° 1'04	26°28	10°29	8°54	29°14	8°58	2°25	3°24	5°52	14°36	20° 6	21°23	21°54	5°22
S 17	13 40 37	26°59'42	8 <b>8</b> 52	12°19	10° 1	0 <b>Υ</b> 0	9° 6	2°21	3°26	5°53	14°38	20° 5	21°20	22° 1	5°26
M18	13 44 33	27°58'18	21° 3	14°10	11° 8	0°47	9°13	2°16	3°29	5°54	14°39	20°D 4	21°17	22° 7	5°30
T 19	13 48 30	28°56'51	3 <b>I</b> 4	16° 2	12°14	1°33	9°22	2°12	3°31	5°54	14°41	20° 5	21°14	22°14	5°34
W20	13 52 26	29°55'23	14°57	17°56	13°20	2°20	9°30	2° 7	3°33	5°55	14°42	20° 6	21°11	22°21	5°38
T 21	13 56 23	0853'52	26°47	19°52	14°26	3° 6	9°38	2° 3	3°35	5°55	14°43	20° 7	21° 8	22°27	5°43
F 22	14 0 19	1°52'20	8936	21°50	15°32	3°53	9°46	1°58	3°38	5°56	14°45	20° 9	21° 4	22°34	5°47
S 23	14 4 16	2°50'45	20°30	23°49	16°38	4°39	9°55	1°53	3°40	5°56	14°46	20°10	21° 1	22°41	5°51
S 24	14 8 12	3°49'09	2 <b>Ω</b> 32	25°49	17°43	5°25	10° 4	1°49	3°42	5°57	14°48	20°R10	20°58	22°47	5°55
M25	14 12 9	4°47'30	14°48	27°51	18°48	6°11	10°12	1°44	3°44	5°57	14°49	20°10	20°55	22°54	6° 0
T 26	14 16 6	5°45'49	27°23	29°54	19°53	6°58	10°21	1°40	3°46	5°58	14°50	20° 9	20°52	23° 1	6° 4
W27	14 20 2	6°44'06	10 110 119	1859	20°57	7°44	10°30	1°35	3°48	5°58	14°52	20° 8	20°48	23° 7	6° 9
T 28	14 23 59	7°42'20	23°39	4° 5	22° 2	8°30	10°39	1°31	3°50	5°59	14°53	20° 6	20°45	23°14	6°13
F 29	14 27 55	8°40'33	7 <b>Ω</b> 25	6°12	23° 6	9°16 10 <b>℃</b> 2	10°49	1°26	3°52	5°59	14°54	20° 5	20°42	23°21	6°18
S 30	14 31 52	9 <b>8</b> 38'44	21 <b>≏</b> 34	8 <b>8</b> 21	24Ⅱ 9	10 Y 2	10958	1 <b>M</b> 22	3 <b>∺</b> 54	5≈59	14 <b>Y</b> 56	208 4	20839	23 <b>Ⅱ</b> 27	6 <b>Ⅱ</b> 22

Delta T = 5.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 218 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	Ç	ç
S 1	14 35 48	10836'53	6M 4	10830	25∐13	10 <b>Υ</b> 48	1199 7	1°R17	3 <b>∺</b> 56	5≈59	14 <b>Y</b> 57	20°R 3	20836	23∏34	6Д27
M 2	14 39 45	11°35'01	20°48	12°39	26°16	11°34	11°17	1 <b>M</b> .13	3°57	6° 0	14°58	20°D 3	20°33	23°41	6°31
T 3	14 43 41	12°33'06	5 <b>₹</b> 40	14°49	27°19	12°20	11°27	1° 8	3°59	6° 0	15° 0	208 3	20°29	23°47	6°36
W 4	14 47 38	13°31'11	20°32	16°59	28°22	13° 6	11°36	1° 4	4° 1	6° 0	15° 1	20° 3	20°26	23°54	6°40
T 5	14 51 35	14°29'14	5 <b>ਰ</b> 17	19° 9	29°24	13°52	11°46	0°59	4° 2	6° 0	15° 2	20° 4	20°23	24° 1	6°45
F 6	14 55 31	15°27'15	19°50	21°19	0ණ26	14°38	11°56	0°55	4° 4	6° 0	15° 3	20° 4	20°20	24° 8	6°50
S 7	14 59 28	16°25'15	4≈ 5	23°27	1°28	15°23	12° 6	0°51	4° 6	6° 0	15° 5	20° 4	20°17	24°14	6°54
S 8	15 3 24	17°23'14	18° 1	25°35	2°29	16° 9	12°16	0°46	4° 7	6°R 0	15° 6	20°R 5	20°14	24°21	6°59
M 9	15 7 21	18°21'11	1 <b>∺</b> 37	27°41	3°30	16°55	12°27	0°42	4° 9	6° 0	15° 7	20° 5	20°10	24°28	7° 4
T 10	15 11 17	19°19'08	14°55	29°46	4°31	17°41	12°37	0°38	4°10	6° 0	15° 8	20° 4	20° 7	24°34	7° 8
W11	15 15 14	20°17'02	27°55	1 <b>Ⅱ</b> 49	5°31	18°26	12°47	0°34	4°12	6° 0	15°10	20°D 4	20° 4	24°41	7°13
T 12	15 19 10	21°14'56	10 <b>Ƴ</b> 39	3°50	6°31	19°12	12°58	0°30	4°13	6° 0	15°11	20° 4	20° 1	24°48	7°18
F 13	15 23 7	22°12'48	23°10	5°49	7°31	19°57	13° 9	0°26	4°14	6° 0	15°12	20° 5	19°58	24°54	7°23
S 14	15 27 4	23°10'39	5 <b>8</b> 29	7°45	8°30	20°43	13°19	0°21	4°15	6° 0	15°13	20° 5	19°54	25° 1	7°28
S 15	15 31 0	24° 8'29	17°38	9°39	9°29	21°28	13°30	0°18	4°17	6° 0	15°14	20°R 5	19°51	25° 8	7°32
M16	15 34 57	25° 6'17	29°38	11°30	10°28	22°14	13°41	0°14	4°18	5°59	15°15	20° 5	19°48	25°14	7°37
T 17	15 38 53	26° 4'04	11 <b>II</b> 33	13°18	11°26	22°59	13°52	0°10	4°19	5°59	15°17	20° 5	19°45	25°21	7°42
W18	15 42 50	27° 1'49	23°23	15° 3	12°23	23°44	14° 3	0° 6	4°20	5°59	15°18	20° 4	19°42	25°28	7°47
T 19	15 46 46	27°59'33	59612	16°45	13°20	24°29	14°14	0° 2	4°21	5°58	15°19	20° 3	19°39	25°34	7°52
F 20	15 50 43	28°57'16	17° 2	18°24	14°17	25°15	14°25	29 <b>≏</b> 58	4°22	5°58	15°20	20° 2	19°35	25°41	7°57
S 21	15 54 39	29°54'57	28°57	20° 0	15°13	26° 0	14°36	29°55	4°23	5°58	15°21	20° 0	19°32	25°48	8° 2
S 22	15 58 36	0∏52'36	10 <b>Ω</b> 59	21°32	16° 9	26°45	14°48	29°51	4°24	5°57	15°22	19°59	19°29	25°54	8° 7
M23	16 2 33	1°50'14	23°14	23° 2	17° 4	27°30	14°59	29°48	4°25	5°57	15°23	19°59	19°26	26° 1	8°11
T 24	16 6 29	2°47'50	5 Mp 45	24°28	17°58	28°15	15°11	29°44	4°25	5°56	15°24	19°D59	19°23	26° 8	8°16
W25	16 10 26	3°45'25	18°37	25°51	18°52	29° 0	15°22	29°41	4°26	5°56	15°25	19°59	19°20	26°14	8°21
T 26	16 14 22	4°42'59	1 <b>≏</b> 52	27°10	19°45	29°45	15°34	29°37	4°27	5°55	15°26	20° 0	19°16	26°21	8°26
F 27	16 18 19	5°40'31	15°33	28°26	20°38	0 <b>8</b> 29	15°45	29°34	4°28	5°55	15°27	20° 1	19°13	26°28	8°31
S 28	16 22 15	6°38'01	29°41	29°38	21°30	1°14	15°57	29°31	4°28	5°54	15°28	20° 2	19°10	26°34	8°36
S 29	16 26 12	7°35'31	14 <b>M</b> .14	09647	22°22	1°59	16° 9	29°28	4°29	5°53	15°29	20°R 3	19° 7	26°41	8°41
M30	16 30 8	8°32'59	29° 8	1°53	23°13	2°43	16°21	29°25	4°29	5°53	15°30	20° 3	19° 4	26°48	8°46
T 31	16 34 5	9 <b>Ⅱ</b> 30'27	14 <b>×</b> 14	2954	2499 3	3 <b>8</b> 28	16933	29 <b>≏</b> 22	4 <b>∺</b> 30	5≈52	15 <b>Ƴ</b> 31	208 2	198 0	26∏54	8耳51

Delta T = 5.33 sec.

JUNE 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	ę,
W 1	16 38 2	10∏27'53	29 <b>×</b> 125	3952	24952	4 <b>8</b> 13	169645	29°R19	4 <b>)</b> €30	5°R51	15 <b>Y</b> 32	20°R 0	18 <b>8</b> 57	27 <b>I</b> 1	8Д56
T 2	16 41 58	11°25'19	14 <b>る</b> 31	4°47	25°41	4°57	16°57	29 <b>₽</b> 16	4°30	5≈51	15°33	19 <b>8</b> 57	18°54	27° 8	9° 1
F 3	16 45 55	12°22'44	29°22	5°37	26°28	5°42	17° 9	29°14	4°31	5°50	15°34	19°54	18°51	27°14	9° 6
S 4	16 49 51	13°20'08	13≈52	6°24	27°15	6°26	17°21	29°11	4°31	5°49	15°35	19°52	18°48	27°21	9°11
S 5	16 53 48	14°17'31	27°58	7° 6	28° 2	7°10	17°33	29° 8	4°31	5°48	15°36	19°50	18°45	27°28	9°16
M 6	16 57 44	15°14'54	11 <b>) (</b> 37	7°44	28°47	7°54	17°45	29° 6	4°31	5°47	15°36	19°D49	18°41	27°34	9°21
T 7	17 141	16°12'16	24°52	8°18	29°31	8°39	17°58	29° 3	4°31	5°46	15°37	19°49	18°38	27°41	9°25
W 8	17 5 38	17° 9'38	7 <b>Υ</b> 44	8°48	0Ω15	9°23	18°10	29° 1	4°31	5°45	15°38	19°50	18°35	27°48	9°30
T 9	17 9 34	18° 6'59	20°17	9°14	0°57	10° 7	18°22	28°59	4°R31	5°45	15°39	19°52	18°32	27°54	9°35
F 10	17 13 31	19° 4'19	2 <b>8</b> 35	9°35	1°39	10°51	18°35	28°57	4°31	5°44	15°40	19°54	18°29	28° 1	9°40
S 11	17 17 27	20° 1'40	14°41	9°51	2°19	11°35	18°47	28°55	4°31	5°43	15°40	19°R55	18°25	28° 8	9°45
S 12	17 21 24	20°58'59	26°39	10° 3	2°59	12°19	19° 0	28°53	4°31	5°42	15°41	19°54	18°22	28°14	9°50
M13	17 25 20	21°56'19	8 <b>Ⅱ</b> 31	10°11	3°37	13° 3	19°13	28°51	4°31	5°41	15°42	19°53	18°19	28°21	9°55
T 14	17 29 17	22°53'37	20°21	10°R13	4°14	13°47	19°25	28°49	4°31	5°39	15°42	19°50	18°16	28°28	10° 0
W15	17 33 13	23°50'56	29910	10°12	4°50	14°30	19°38	28°48	4°30	5°38	15°43	19°45	18°13	28°34	10° 5
T 16	17 37 10	24°48'13	14° 0	10° 6	5°25	15°14	19°51	28°46	4°30	5°37	15°44	19°39	18°10	28°41	10° 9
F 17	17 41 7	25°45'30	25°53	9°55	5°58	15°58	20° 3	28°44	4°30	5°36	15°44	19°33	18° 6	28°48	10°14
S 18	17 45 3	26°42'47	7 <b>Ω</b> 52	9°41	6°30	16°41	20°16	28°43	4°29	5°35	15°45	19°26	18° 3	28°55	10°19
S 19	17 49 0	27°40'02	19°58	9°22	7° 0	17°25	20°29	28°42	4°29	5°34	15°45	19°21	18° 0	29° 1	10°24
M20	17 52 56	28°37'17	2 Mp 15	9° 0	7°29	18° 8	20°42	28°41	4°28	5°33	15°46	19°16	17°57	29° 8	10°29
T 21	17 56 53	29°34'32	14°46	8°34	7°57	18°51	20°55	28°39	4°28	5°31	15°47	19°13	17°54	29°15	10°34
W22	18 049	0931'45	27°34	8° 6	8°23	19°35	21° 8	28°38	4°27	5°30	15°47	19°D12	17°51	29°21	10°38
T 23	18 4 46	1°28'58	10 <b>≏</b> 44	7°35	8°47	20°18	21°21	28°37	4°27	5°29	15°48	19°13	17°47	29°28	10°43
F 24	18 8 42	2°26'11	24°17	7° 1	9°10	21° 1	21°34	28°37	4°26	5°28	15°48	19°14	17°44	29°35	10°48
S 25	18 12 39	3°23'23	8 <b>M</b> .15	6°27	9°31	21°44	21°47	28°36	4°25	5°26	15°49	19°15	17°41	29°41	10°52
S 26	18 16 36	4°20'34	22°40	5°51	9°50	22°27	22° 0	28°35	4°24	5°25	15°49	19°R15	17°38	29°48	10°57
M27	18 20 32	5°17'46	7 <b>.₹</b> 28	5°15	10° 7	23°10	22°13	28°35	4°23	5°24	15°49	19°14	17°35	29°55	11° 2
T 28	18 24 29	6°14'57	22°34	4°40	10°22	23°53	22°26	28°34	4°23	5°22	15°50	19°11	17°32	0ණ 1	11° 6
W29	18 28 25	7°12'07	7 <b>る</b> 50	4° 5	10°35	24°36	22°39	28°34	4°22	5°21	15°50	19° 6	17°28	0° 8	11°11
T 30	18 32 22	89 9'18	23 <b>る</b> 4	3932	10 <b>Ω</b> 46	25 <b>8</b> 18	22952	28 <b>≏</b> 34	4 <b>∺</b> 21	5≈20	15 <b>Ƴ</b> 51	18 <b>8</b> 59	17825	0ණ15	11 <b>I</b> I16

Delta T = 5.32 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 219 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	В	ß	v	Ç	ę,
F 1	18 36 18	99 6'29	8≈ 7	3°R 1	10 <b>Ω</b> 55	26 <b>8</b> 1	239 5	28°R34	4°R20	5°R18	15 <b>Υ</b> 51	18°R51	17822	0ණ21	11∏20
S 2	18 40 15	10° 3'39	22°49	2933	11° 2	26°44	23°18	28°D34	4 <b>∺</b> 19	5≈17	15°51	18844	17°19	0°28	11°25
S 3	18 44 11	11° 0'50	7 <b>∺</b> 5	2° 7	11° 6	27°26	23°32	28 <b>≏</b> 34	4°18	5°15	15°51	18°39	17°16	0°35	11°29
M 4	18 48 8	11°58'01	20°52	1°46	11° 9	28° 9	23°45	28°34	4°16	5°14	15°52	18°35	17°12	0°41	11°34
T 5	18 52 5	12°55'13	4 <b>Υ</b> 9	1°28	11°R 9	28°51	23°58	28°34	4°15	5°12	15°52	18°33	17° 9	0°48	11°38
W 6	18 56 1	13°52'24	17° 1	1°15	11° 7	29°34	24°11	28°34	4°14	5°11	15°52	18°D32	17° 6	0°55	11°43
T 7	18 59 58	14°49'37	29°31	1° 6	11° 2	0 <b>Ⅱ</b> 16	24°25	28°35	4°13	5° 9	15°52	18°33	17° 3	1° 1	11°47
F 8	19 3 54	15°46'49	11843	1°D 2	10°55	0°58	24°38	28°36	4°11	5° 8	15°53	18°34	17° 0	1° 8	11°51
S 9	19 7 51	16°44'02	23°44	1° 4	10°46	1°40	24°51	28°36	4°10	5° 6	15°53	18°R34	16°57	1°15	11°56
S 10	19 11 47	17°41'16	5 <b>Ⅱ</b> 36	1°10	10°34	2°22	25° 4	28°37	4° 9	5° 5	15°53	18°32	16°53	1°21	12° 0
M11	19 15 44	18°38'30	17°25	1°22	10°20	3° 4	25°18	28°38	4° 7	5° 3	15°53	18°28	16°50	1°28	12° 4
T 12	19 19 40	19°35'45	29°13	1°39	10° 3	3°46	25°31	28°39	4° 6	5° 2	15°53	18°22	16°47	1°35	12° 9
W13	19 23 37	20°33'00	1199 3	2° 2	9°45	4°28	25°44	28°40	4° 4	5° 0	15°53	18°13	16°44	1°42	12°13
T 14	19 27 34	21°30'15	22°58	2°30	9°24	5°10	25°58	28°41	4° 3	4°59	15°53	18° 3	16°41	1°48	12°17
F 15	19 31 30	22°27'30	4 <b>Ω</b> 58	3° 3	9° 1	5°52	26°11	28°42	4° 1	4°57	15°53	17°51	16°38	1°55	12°21
S 16	19 35 27	23°24'46	17° 5	3°42	8°35	6°33	26°24	28°43	4° 0	4°55	15°R53	17°39	16°34	2° 2	12°25
S 17	19 39 23	24°22'03	29°21	4°26	8° 8	7°15	26°38	28°45	3°58	4°54	15°53	17°28	16°31	2° 8	12°29
M18	19 43 20	25°19'19	11 <b>M</b> )46	5°15	7°39	7°56	26°51	28°46	3°56	4°52	15°53	17°19	16°28	2°15	12°33
T 19	19 47 16	26°16'36	24°23	6°10	7° 8	8°38	27° 4	28°48	3°55	4°51	15°53	17°13	16°25	2°22	12°37
W20	19 51 13	27°13'53	7 <b>≙</b> 14	7°10	6°36	9°19	27°18	28°50	3°53	4°49	15°53	17° 9	16°22	2°28	12°41
T 21	19 55 9	28°11'11	20°22	8°15	6° 2	10° 0	27°31	28°52	3°51	4°47	15°53	17° 7	16°18	2°35	12°45
F 22	19 59 6	29° 8'28	3 <b>M</b> .49	9°25	5°27	10°41	27°45	28°54	3°49	4°46	15°53	17°D 7	16°15	2°42	12°49
S 23	20 3 3	0 <b>Ω</b> 5'47	17°38	10°40	4°51	11°22	27°58	28°56	3°47	4°44	15°53	17°R 8	16°12	2°48	12°53
S 24	20 6 59	1° 3'05	1 <b>才</b> 50	12° 0	4°15	12° 3	28°11	28°58	3°45	4°43	15°53	17° 7	16° 9	2°55	12°57
M25	20 10 56	2° 0'24	16°24	13°24	3°38	12°44	28°25	29° 0	3°44	4°41	15°52	17° 4	16° 6	3° 2	13° 0
T 26	20 14 52	2°57'44	1 <b>る</b> 17	14°53	3° 0	13°25	28°38	29° 2	3°42	4°39	15°52	16°59	16° 3	3° 8	13° 4
W27	20 18 49	3°55'04	16°21	16°27	2°23	14° 6	28°51	29° 5	3°40	4°38	15°52	16°52	15°59	3°15	13° 8
T 28	20 22 45	4°52'25	1≈28	18° 4	1°45	14°47	29° 5	29° 7	3°38	4°36	15°52	16°42	15°56	3°22	13°11
F 29	20 26 42	5°49'47	16°28	19°45	1° 9 0°32	15°27	29°18	29°10 29°12	3°36 3°34	4°34	15°52	16°31	15°53	3°29	13°15 13°18
S 30	20 30 39	6°47'09	1 <b>光</b> 12	21°30	0°32	16° 8	29°31	29°12		4°33	15°51	16°21	15°50	3°35	
S 31	20 34 35	7 <b>Ω</b> 44'32	15 <b>∺</b> 31	239619	29957	16 <b>Ⅱ</b> 48	299544	29 <b>≙</b> 15	3 <b>∺</b> 32	4≈31	15 <b>Ƴ</b> 51	16 <b>8</b> 12	15 <b>8</b> 47	39542	13 <b>Ⅱ</b> 22

Delta T = 5.31 sec.

AUGUST 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o™	4	ħ	)f(	#	Р	R	Ω	Ç	ç
M 1	20 38 32	8 <b>Ω</b> 41'57	29 <b>米</b> 22	25910	29°R23	17 <b>Ⅱ</b> 29	29958	29 <b>≙</b> 18	3°R30	4°R30	15°R51	16°R 5	15844	3 <b>9</b> 49	13耳25
T 2	20 42 28	9°39'22	12 <b>Y</b> 44	27° 5	28950	18° 9	$0\Omega11$	29°21	3 <b>∺</b> 27	4≈28	15 <b>Y</b> 50	168 0	15°40	3°55	13°29
W 3	20 46 25	10°36'49	25°39	29° 1	28°19	18°49	0°24	29°24	3°25	4°26	15°50	15°58	15°37	4° 2	13°32
T 4	20 50 21	11°34'17	8 <b>8</b> 10	$1\Omega$ 0	27°50	19°29	0°37	29°27	3°23	4°25	15°49	15°58	15°34	4° 9	13°35
F 5	20 54 18	12°31'47	20°23	3° 0	27°22	20° 9	0°51	29°30	3°21	4°23	15°49	15°58	15°31	4°15	13°38
S 6	20 58 14	13°29'18	2Ⅱ23	5° 2	26°56	20°49	1° 4	29°33	3°19	4°21	15°49	15°57	15°28	4°22	13°41
S 7	21 2 11	14°26'50	14°14	7° 4	26°32	21°29	1°17	29°37	3°17	4°20	15°48	15°55	15°24	4°29	13°45
M 8	21 6 8	15°24'23	26° 3	9° 7	26°11	22° 9	1°30	29°40	3°14	4°18	15°48	15°50	15°21	4°35	13°48
T 9	21 10 4	16°21'58	7952	11°11	25°52	22°49	1°43	29°44	3°12	4°17	15°47	15°43	15°18	4°42	13°51
W10	21 14 1	17°19'35	19°47	13°14	25°35	23°29	1°56	29°47	3°10	4°15	15°47	15°33	15°15	4°49	13°54
T 11	21 17 57	18°17'12	$1\Omega 48$	15°17	25°20	24° 8	2° 9	29°51	3° 8	4°14	15°46	15°21	15°12	4°56	13°56
F 12	21 21 54	19°14'51	13°58	17°20	25° 8	24°48	2°22	29°55	3° 5	4°12	15°46	15° 7	15° 9	5° 2	13°59
S 13	21 25 50	20°12'31	26°17	19°22	24°58	25°27	2°35	29°58	3° 3	4°10	15°45	14°54	15° 5	5° 9	14° 2
S 14	21 29 47	21°10′12	8 <b>M</b> )47	21°23	24°51	26° 6	2°48	OM 2	3° 1	4° 9	15°45	14°41	15° 2	5°16	14° 5
M15	21 33 43	22° 7'54	21°27	23°24	24°46	26°45	3° 1	0° 6	2°58	4° 7	15°44	14°31	14°59	5°22	14° 7
T 16	21 37 40	23° 5'38	4 <b>Ω</b> 19	25°23	24°43	27°24	3°14	0°11	2°56	4° 6	15°43	14°23	14°56	5°29	14°10
W17	21 41 37	24° 3'23	17°21	27°21	24°D43	28° 3	3°27	0°15	2°54	4° 4	15°43	14°18	14°53	5°36	14°12
T 18	21 45 33	25° 1'08	0 <b>M</b> 37	29°18	24°44	28°42	3°40	0°19	2°51	4° 3	15°42	14°16	14°49	5°42	14°15
F 19	21 49 30	25°58'55	14° 7	1 <b>M</b> p 14	24°49	29°21	3°53	0°23	2°49	4° 1	15°41	14°D15	14°46	5°49	14°17
S 20	21 53 26	26°56'44	27°53	3° 8	24°55	0න 0	4° 6	0°28	2°46	4° 0	15°41	14°R15	14°43	5°56	14°20
S 21	21 57 23	27°54'33	11 <b>₹</b> 55	5° 1	25° 4	0°39	4°18	0°32	2°44	3°58	15°40	14°15	14°40	6° 2	14°22
M22	22 1 19	28°52'24	26°14	6°53	25°14	1°17	4°31	0°37	2°42	3°57	15°39	14°12	14°37	6° 9	14°24
T 23	22 5 16	29°50'15	10 <b>ਰ</b> 47	8°43	25°27	1°55	4°44	0°41	2°39	3°55	15°39	14° 8	14°34	6°16	14°26
W24	22 9 12	0 <b>m</b> 48'09	25°30	10°33	25°42	2°34	4°56	0°46	2°37	3°54	15°38	14° 0	14°30	6°23	14°28
T 25	22 13 9	1°46'03	10≈17	12°20	25°59	3°12	5° 9	0°51	2°35	3°53	15°37	13°51	14°27	6°29	14°30
F 26	22 17 6	2°43'59	24°59	14° 7	26°17	3°50	5°22	0°56	2°32	3°51	15°36	13°40	14°24	6°36	14°32
S 27	22 21 2	3°41'56	9 <b>∺</b> 29	15°52	26°38	4°28	5°34	1° 0	2°30	3°50	15°35	13°30	14°21	6°43	14°34
S 28	22 24 59	4°39'55	23°40	17°36	27° 0	5° 6	5°47	1° 5	2°27	3°49	15°35	13°21	14°18	6°49	14°36
M29	22 28 55	5°37'55	7 <b>Υ</b> 27	19°18	27°24	5°44	5°59	1°10	2°25	3°47	15°34	13°14	14°15	6°56	14°38
T 30	22 32 52	6°35'57	20°48	21° 0	27°50	6°22	6°11	1°15	2°23	3°46	15°33	13°10	14°11	7° 3	14°39
W31	22 36 48	7 <b>⋒</b> 34'02	3 <b>8</b> 44	22 <b>M</b> 40	28917	6959	6 <b>Ω</b> 24	1 <b>M</b> 21	2 <b>∺</b> 20	3≈45	15 <b>Ƴ</b> 32	138 8	148 8	7 <b>9</b> 9	14∏41

Delta T = 5.30 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 220 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	R	v	ţ	Š,
T 1	22 40 45	8m/32'08	16 <b>8</b> 18	24 m 19	289346	7937	6 <b>Ω</b> 36	1 <b>M</b> .26	2°R18	3°R43	15°R31	13°D 7	148 5	79316	14∏43
F 2	22 44 41	9°30'16	28°32	25°56	29°17	8°14	6°48	1°31	2 <b>∺</b> 15	3≈42	15Υ30	138 8	14° 2	7°23	14°44
S 3	22 48 38	10°28'26	10 <b>Ⅲ</b> 34	27°33	29°49	8°52	7° 0	1°36	2°13	3°41	15°29	13°R 8	13°59	7°29	14°46
S 4	22 52 35	11°26'38	22°27	29° 8	0 <b>Ω</b> 22	9°29	7°12	1°42	2°11	3°40	15°28	13° 7	13°55	7°36	14°47
M 5	22 56 31	12°24'53	49517	0 <b>ჲ</b> 42	0°57	10° 6	7°24	1°47	2°8	3°38	15°27	13° 5	13°52	7°43	14°48
T 6	23 0 28	13°23'09	16° 9	2°15	1°33	10°43	7°36	1°53	2° 6	3°37	15°27	13° 0	13°49	7°50	14°49
W 7	23 4 24	14°21'27	28° 7	3°46	2°10	11°20	7°48	1°58	2° 4	3°36	15°26	12°53	13°46	7°56	14°50
T 8	23 8 21	15°19'47	10 <b>Ω</b> 15	5°17	2°48	11°57	8° 0	2° 4	2° 1	3°35	15°25	12°44	13°43	8° 3	14°52
F 9	23 12 17	16°18'09	22°34	6°46	3°28	12°34	8°12	2°10	1°59	3°34	15°24	12°34	13°40	8°10	14°53
S 10	23 16 14	17°16'33	5 <b>m</b> ) 7	8°14	4° 8	13°10	8°24	2°16	1°57	3°33	15°23	12°24	13°36	8°16	14°53
S 11	23 20 10	18°14'59	17°53	9°41	4°50	13°47	8°35	2°21	1°55	3°32	15°22	12°14	13°33	8°23	14°54
M12	23 24 7	19°13'27	0 <b>ჲ</b> 53	11° 7	5°33	14°23	8°47	2°27	1°52	3°31	15°21	12° 6	13°30	8°30	14°55
T 13	23 28 3	20°11'57	14° 5	12°32	6°17	14°59	8°58	2°33	1°50	3°30	15°20	12° 1	13°27	8°36	14°56
W14	23 32 0	21°10'28	27°29	13°55	7° 1	15°35	9°10	2°39	1°48	3°29	15°19	11°57	13°24	8°43	14°56
T 15	23 35 57	22° 9'01	11 <b>M</b> 3	15°17	7°47	16°11	9°21	2°45	1°46	3°28	15°18	11°D56	13°21	8°50	14°57
F 16	23 39 53	23° 7'36	24°47	16°37	8°33	16°47	9°32	2°51	1°43	3°27	15°16	11°57	13°17	8°57	14°57
S 17	23 43 50	24° 6'13	8 <b>才</b> 40	17°57	9°21	17°23	9°44	2°57	1°41	3°26	15°15	11°58	13°14	9° 3	14°58
S 18	23 47 46	25° 4'51	22°43	19°15	10° 9	17°58	9°55	3° 4	1°39	3°25	15°14	11°R59	13°11	9°10	14°58
M19	23 51 43	26° 3'31	6 <b>ප</b> 53	20°31	10°58	18°34	10° 6	3°10	1°37	3°24	15°13	11°58	13° 8	9°17	14°58
T 20	23 55 39	27° 2'13	21°10	21°46	11°48	19° 9	10°17	3°16	1°35	3°24	15°12	11°56	13° 5	9°23	14°59
W21	23 59 36	28° 0'56	5≈30	22°59	12°38	19°44	10°28	3°22	1°33	3°23	15°11	11°52	13° 1	9°30	14°59
T 22	0 3 32	28°59'41	19°51	24°11	13°29	20°19	10°39	3°29	1°31	3°22	15°10	11°46	12°58	9°37	14°R59
F 23	0 7 29	29°58'27	4 <b>∺</b> 6	25°21	14°21	20°54	10°49	3°35	1°29	3°21	15° 9	11°40	12°55	9°43	14°59
S 24	0 11 26	0 <b>≏</b> 57'16	18°12	26°29	15°14	21°29	11° 0	3°41	1°27	3°21	15° 8	11°33	12°52	9°50	14°59
S 25	0 15 22	1°56'06	2 <b>Υ</b> 2	27°35	16° 7	22° 4	11°11	3°48	1°25	3°20	15° 7	11°27	12°49	9°57	14°58
M26	0 19 19	2°54'59	15°34	28°39	17° 1	22°38	11°21	3°54	1°23	3°19	15° 5	11°23	12°46	10° 4	14°58
T 27	0 23 15	3°53'53	28°46	29°40	17°56	23°13	11°31	4° 1	1°21	3°19	15° 4	11°20	12°42	10°10	14°58
W28	0 27 12	4°52'50	11837	0 <b>M</b> .39	18°51	23°47	11°42	4° 8	1°19	3°18	15° 3	11°D20	12°39	10°17	14°57
T 29	0 31 8	5°51'49	24° 8	1°35	19°47	24°21	11°52	4°14	1°17	3°18	15° 2	11°20	12°36	10°24	14°57
F 30	0 35 5	6 <b>₽</b> 50'50	6 <b>Ⅱ</b> 24	2 <b>M</b> 28	20 <b>Ω</b> 43	24955	12 <b>N</b> 2	4 <b>M</b> 21	1 <b>∺</b> 15	3≈17	15 <b>℃</b> 1	11822	12 <b>8</b> 33	10930	14 <b>II</b> 56

Delta T = 5.29 sec.

OCTOBER 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)ф(	#	В	v	ಬ	Ç	ę,
S 1	0 39 1	7 <b>≏</b> 49'53	18 <b>Ⅱ</b> 26	3 <b>M</b> .18	21 <b>\O</b> 40	25929	12 <b>\O</b> 12	4 <b>M</b> 28	1°R14	3°R17	15°R 0	11824	12830	10937	14°R56
S 2	0 42 58	8°48'59	0ණ21	4° 5	22°37	26° 3	12°22	4°34	1 <b>∺</b> 12	3≈16	14Υ59	11°25	12°26	10°44	14 <b>II</b> 55
M 3	0 46 55	9°48'07	12°12	4°48	23°35	26°36	12°32	4°41	1°10	3°16	14°58	11°R25	12°23	10°50	14°54
T 4	0 50 51	10°47'18	24° 5	5°26	24°33	27°10	12°41	4°48	1° 8	3°15	14°56	11°24	12°20	10°57	14°53
W 5	0 54 48	11°46'30	6 <b>Ω</b> 5	6° 1	25°32	27°43	12°51	4°55	1° 7	3°15	14°55	11°22	12°17	11° 4	14°53
T 6	0 58 44	12°45'45	18°16	6°30	26°31	28°16	13° 0	5° 2	1° 5	3°15	14°54	11°18	12°14	11°11	14°52
F 7	1 2 41	13°45'03	0 <b>M</b> )41	6°53	27°31	28°49	13°10	5° 8	1° 4	3°14	14°53	11°14	12°11	11°17	14°51
S 8	1 6 37	14°44'22	13°22	7°11	28°31	29°21	13°19	5°15	1° 2	3°14	14°52	11°10	12° 7	11°24	14°49
S 9	1 10 34	15°43'44	26°22	7°23	29°32	29°54	13°28	5°22	1° 1	3°14	14°51	11° 6	12° 4	11°31	14°48
M10	1 14 30	16°43'07	9 <b>≙</b> 40	7°R28	0 <b>m</b> 33	0 <b>Ω</b> 26	13°37	5°29	0°59	3°14	14°49	11° 2	12° 1	11°37	14°47
T 11	1 18 27	17°42'33	23°15	7°25	1°34	0°59	13°46	5°36	0°58	3°14	14°48	11° 0	11°58	11°44	14°46
W12	1 22 24	18°42'01	7 <b>M</b> 5	7°15	2°36	1°31	13°55	5°43	0°56	3°13	14°47	10°D59	11°55	11°51	14°44
T 13	1 26 20	19°41'31	21° 5	6°57	3°38	2° 2	14° 4	5°50	0°55	3°13	14°46	10°59	11°52	11°57	14°43
F 14	1 30 17	20°41'03	5 <b>₹</b> 14	6°30	4°40	2°34	14°12	5°57	0°54	3°13	14°45	11° 0	11°48	12° 4	14°41
S 15	1 34 13	21°40'36	19°27	5°54	5°43	3° 5	14°21	6° 4	0°52	3°D13	14°44	11° 2	11°45	12°11	14°39
S 16	1 38 10	22°40'12	3 <b>ප</b> 42	5°10	6°46	3°37	14°29	6°11	0°51	3°13	14°42	11° 3	11°42	12°18	14°38
M17	1 42 6	23°39'49	17°56	4°18	7°50	4° 8	14°37	6°18	0°50	3°13	14°41	11°R 4	11°39	12°24	14°36
T 18	1 46 3	24°39'28	2≈ 6	3°18	8°53	4°39	14°45	6°26	0°49	3°13	14°40	11° 4	11°36	12°31	14°34
W19	1 49 59	25°39'08	16°11	2°12	9°57	5° 9	14°53	6°33	0°48	3°13	14°39	11° 3	11°32	12°38	14°32
T 20	1 53 56	26°38'50	0 <b>米</b> 9	1° 1	11° 2	5°40	15° 1	6°40	0°47	3°14	14°38	11° 1	11°29	12°44	14°30
F 21	1 57 53	27°38'34	13°57	29 <b>≙</b> 47	12° 7	6°10	15° 9	6°47	0°46	3°14	14°37	11° 0	11°26	12°51	14°28
S 22	2 1 49	28°38'20	27°34	28°31	13°11	6°40	15°16	6°54	0°45	3°14	14°36	10°58	11°23	12°58	14°26
S 23	2 5 46	29°38'07	10 <b>Y</b> 58	27°16	14°17	7°10	15°24	7° 1	0°44	3°14	14°35	10°56	11°20	13° 4	14°24
M24	2 9 42	0 <b>M</b> 37'56	24° 7	26° 5	15°22	7°40	15°31	7° 9	0°43	3°15	14°33	10°55	11°17	13°11	14°22
T 25	2 13 39	1°37'48	7 <b>8</b> 1	24°59	16°28	8° 9	15°38	7°16	0°42	3°15	14°32	10°D55	11°13	13°18	14°20
W26	2 17 35	2°37'41	19°40	24° 0	17°34	8°38	15°45	7°23	0°42	3°15	14°31	10°55	11°10	13°25	14°17
T 27	2 21 32	3°37'36	2 <b>II</b> 5	23°11	18°40	9° 7	15°52	7°30	0°41	3°16	14°30	10°56	11° 7	13°31	14°15
F 28	2 25 28	4°37'33	14°17	22°32	19°47	9°36	15°59	7°37	0°40	3°16	14°29	10°56	11° 4	13°38	14°13
S 29	2 29 25	5°37'33	26°18	22° 4	20°54	10° 4	16° 5	7°45	0°40	3°16	14°28	10°57	11° 1	13°45	14°10
S 30	2 33 22	6°37'34	8 <b>©</b> 13	21°48	22° 1	10°33	16°11	7°52	0°39	3°17	14°27	10°57	10°58	13°51	14° 7
M31	2 37 18	7 <b>™</b> 37'38	20ණ 4	21°D43	23 <b>m</b> 8	11 <b>Ω</b> 1	16 <b>Ω</b> 18	7 <b>M</b> 59	0 <b>∺</b> 39	3≈17	14 <b>Y</b> 26	10858	10854	139558	14 <b>I</b> 5

Delta T = 5.29 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 221 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	Ŷ
T 1	2 41 15	8 <b>M</b> 37'44	1 <b>Ω</b> 57	21 <u>₽</u> 50	24 m/15	11 <b>Ω</b> 28	16 <b>Ω</b> 24	8 <b>M</b> . 6	0°R38	3≈18	14°R25	10858	10851	1499 5	14°R 2
W 2	2 45 11	9°37'52	13°55	22° 7	25°23	11°56	16°30	8°13	0 <b>∺</b> 38	3°19	14 <b>Υ</b> 24	10°R58	10°48	14°12	14 <b>I</b> I 0
T 3	2 49 8	10°38'02	26° 5	22°34	26°31	12°23	16°35	8°21	0°37	3°19	14°23	10°D58	10°45	14°18	13°57
F 4	2 53 4	11°38'14	8 <b>m</b> 29	23°10	27°39	12°50	16°41	8°28	0°37	3°20	14°22	10°58	10°42	14°25	13°54
S 5	2 57 1	12°38'27	21°12	23°55	28°48	13°17	16°46	8°35	0°37	3°20	14°21	10°58	10°38	14°32	13°51
S 6	3 0 57	13°38'43	4 <b>₽</b> 17	24°47	29°56	13°43	16°52	8°42	0°36	3°21	14°20	10°58	10°35	14°38	13°48
M 7	3 4 54	14°39'01	17°45	25°45	1₽ 5	14° 9	16°57	8°50	0°36	3°22	14°19	10°59	10°32	14°45	13°45
T 8	3 8 51	15°39'21	1 <b>M</b> J36	26°49	2°14	14°35	17° 2	8°57	0°36	3°23	14°18	10°59	10°29	14°52	13°42
W 9	3 12 47	16°39'43	15°47	27°58	3°23	15° 1	17° 7	9° 4	0°36	3°24	14°17	10°R59	10°26	14°59	13°39
T 10	3 16 44	17°40'06	0 <b>₹</b> 15	29°11	4°32	15°26	17°11	9°11	0°D36	3°24	14°16	10°59	10°23	15° 5	13°36
F 11	3 20 40	18°40'31	14°52	0 <b>M</b> 28	5°41	15°51	17°16	9°18	0°36	3°25	14°15	10°58	10°19	15°12	13°33
S 12	3 24 37	19°40'58	29°34	1°48	6°51	16°15	17°20	9°25	0°36	3°26	14°14	10°57	10°16	15°19	13°30
S 13	3 28 33	20°41'26	14 <b>る</b> 13	3°10	8° 1	16°40	17°24	9°33	0°36	3°27	14°13	10°56	10°13	15°25	13°27
M14	3 32 30	21°41'55	28°43	4°35	9°10	17° 4	17°28	9°40	0°37	3°28	14°12	10°55	10°10	15°32	13°23
T 15	3 36 26	22°42'26	13 <b>≈</b> 0	6° 1	10°20	17°27	17°32	9°47	0°37	3°29	14°11	10°54	10° 7	15°39	13°20
W16	3 40 23	23°42'58	27° 2	7°29	11°31	17°50	17°35	9°54	0°37	3°30	14°11	10°D54	10° 4	15°46	13°17
T 17	3 44 20	24°43'31	10 <b>) (</b> 47	8°59	12°41	18°13	17°39	10° 1	0°37	3°31	14°10	10°54	10° 0	15°52	13°13
F 18	3 48 16	25°44'05	24°16	10°29	13°51	18°36	17°42	10° 8	0°38	3°32	14° 9	10°55	9°57	15°59	13°10
S 19	3 52 13	26°44'40	7 <b>Υ</b> 29	12° 0	15° 2	18°58	17°45	10°15	0°38	3°33	14° 8	10°57	9°54	16° 6	13° 7
S 20	3 56 9	27°45'17	20°29	13°32	16°13	19°20	17°48	10°22	0°39	3°35	14° 7	10°58	9°51	16°12	13° 3
M21	4 0 6	28°45'55	3 <b>8</b> 15	15° 4	17°23	19°41	17°50	10°29	0°39	3°36	14° 6	10°59	9°48	16°19	13° 0
T 22	4 4 2	29°46'34	15°49	16°37	18°34	20° 2	17°53	10°36	0°40	3°37	14° 6	10°R59	9°44	16°26	12°56
W23	4 7 59	0 <b>₮</b> 47'14	28°12	18°10	19°45	20°23	17°55	10°43	0°41	3°38	14° 5	10°58	9°41	16°32	12°53
T 24	4 11 55	1°47'56	10Ⅱ25	19°43	20°57	20°43	17°57	10°50	0°41	3°40	14° 4	10°56	9°38	16°39	12°49
F 25	4 15 52	2°48'40	22°30	21°17	22° 8	21° 3	17°59	10°57	0°42	3°41	14° 3	10°53	9°35	16°46	12°46
S 26	4 19 49	3°49'25	49528	22°50	23°19	21°22	18° 1	11° 4	0°43	3°42	14° 3	10°49	9°32	16°53	12°42
S 27	4 23 45	4°50'11	16°22	24°24	24°31	21°41	18° 2	11°10	0°44	3°44	14° 2	10°45	9°29	16°59	12°39
M28	4 27 42	5°50'58	28°13	25°58	25°42	22° 0	18° 3	11°17	0°45	3°45	14° 1	10°41	9°25	17° 6	12°35
T 29	4 31 38	6°51'47	10Ω 5	27°32	26°54	22°18	18° 5	11°24	0°46	3°46	14° 1	10°37	9°22	17°13	12°31
W30	4 35 35	7 <b>₹</b> 52'37	22 <b>N</b> 1	29 <b>TL</b> 5	28 <b>♀</b> 6	22 <b>N</b> 36	18 <b>N</b> 6	11 <b>M</b> 31	0 <b>∺</b> 47	3≈48	14 <b>Υ</b> 0	10835	9 <b>8</b> 19	179919	12 <b>II</b> 28

Delta T = 5.28 sec.

DECEMBER 1836 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	P	ก	Ω	Ç	δ
T 1	4 39 31	8 <b>⋠</b> 53'29	4M) 7	0 <b>₮</b> 39	29 <b>₽</b> 18	22 <b>Ω</b> 53	18 <b>Ω</b> 6	11 <b>M</b> 38	0 <b>)</b> 48	3≈49	14°R 0	10°D34	9 <b>8</b> 16	179526	12°R24
F 2	4 43 28	9°54'22	16°26	2°13	0 <b>M</b> 30	23°10	18° 7	11°44	0°49	3°51	13 <b>Y</b> 59	10834	9°13	17°33	12 <b>Ⅱ</b> 21
S 3	4 47 24	10°55'16	29° 4	3°47	1°42	23°26	18° 7	11°51	0°50	3°52	13°58	10°35	9°10	17°40	12°17
S 4	4 51 21	11°56'12	12 <b>♀</b> 4	5°21	2°55	23°42	18°R 7	11°57	0°51	3°54	13°58	10°36	9° 6	17°46	12°13
M 5	4 55 18	12°57'09	25°30	6°55	4° 7	23°57	18° 7	12° 4	0°52	3°55	13°57	10°38	9° 3	17°53	12°10
T 6	4 59 14	13°58'07	9 <b>M</b> 24	8°29	5°19	24°11	18° 7	12°10	0°54	3°57	13°57	10°R39	9° 0	18° 0	12° 6
W 7	5 3 11	14°59'07	23°44	10° 3	6°32	24°26	18° 7	12°17	0°55	3°59	13°56	10°38	8°57	18° 6	12° 2
T 8	5 7 7	16° 0'07	8 <b>.₹</b> 27	11°37	7°44	24°39	18° 6	12°23	0°56	4° 0	13°56	10°36	8°54	18°13	11°59
F 9	5 11 4	17° 1'09	2 <u>3</u> °27	13°11	8°57	24°52	18° 5	12°30	0°58	4° 2	13°55	10°32	8°50	18°20	11°55
S 10	5 15 0	18° 2'11	8 <b>궁</b> 35	14°45	10°10	25° 5	18° 4	12°36	0°59	4° 4	13°55	10°26	8°47	18°27	11°52
S 11	5 18 57	19° 3'14	23°40	16°19	11°23	25°16	18° 3	12°42	1° 1	4° 5	13°55	10°20	8°44	18°33	11°48
M12	5 22 54	20° 4'17	8 <b>≈</b> 34	17°53	12°35	25°28	18° 1	12°49	1° 2	4° 7	13°54	10°14	8°41	18°40	11°44
T 13	5 26 50	21° 5'21	23° 8	19°28	13°48	25°38	18° 0	12°55	1° 4	4° 9	13°54	10°10	8°38	18°47	11°41
W14	5 30 47	22° 6'26	7 <b>∺</b> 20	21° 2	15° 1	25°48	17°58	13° 1	1° 6	4°11	13°54	10° 7	8°35	18°53	11°37
T 15	5 34 43	23° 7'30	21° 6	22°37	16°14	25°58	17°56	13° 7	1° 7	4°13	13°53	10°D 6	8°31	19° 0	11°34
F 16	5 38 40	24° 8'35	4 <b>Υ</b> 29	24°11	17°27	26° 7	17°54	13°13	1° 9	4°14	13°53	10° 6	8°28	19° 7	11°30
S 17	5 42 36	25° 9'40	17°31	25°46	18°41	26°15	17°51	13°19	1°11	4°16	13°53	10° 7	8°25	19°14	11°27
S 18	5 46 33	26°10'46	0 <b>8</b> 14	27°21	19°54	26°22	17°49	13°25	1°13	4°18	13°52	10° 9	8°22	19°20	11°23
M19	5 50 29	27°11'52	12°43	28°56	21° 7	26°29	17°46	13°31	1°15	4°20	13°52	10°R 9	8°19	19°27	11°20
T 20	5 54 26	28°12'58	25° 1	0 <b>る</b> 32	22°20	26°35	17°43	13°37	1°17	4°22	13°52	10° 8	8°16	19°34	11°16
W21	5 58 23	2 <u>9</u> °14'04	7 <b>I</b> 9	2° 7	23°34	26°41	17°40	13°43	1°19	4°24	13°52	10° 4	8°12	19°41	11°13
T 22	6 2 19	0 <b>궁</b> 15'11	19°12	3°43	24°47	26°45	17°36	13°48	1°21	4°26	13°52	9°58	8° 9	19°47	11° 9
F 23	6 6 16	1°16'18	199 9	5°19	26° 1	26°50	17°33	13°54	1°23	4°28	13°52	9°50	8° 6	19°54	11° 6
S 24	6 10 12	2°17'26	13° 3	6°55	27°14	26°53	17°29	14° 0	1°25	4°30	13°51	9°40	8° 3	20° 1	11° 3
S 25	6 14 9	3°18'34	24°56	8°32	28°28	26°55	17°25	14° 5	1°27	4°32	13°51	9°29	8° 0	20° 7	10°59
M26	6 18 5	4°19'42	6 <b>Ω</b> 48	10° 9	29°41	26°57	17°21	14°11	1°29	4°34	13°51	9°18	7°56	20°14	10°56
T 27	6 22 2	5°20'50	18°41	11°46	0 <b>∡</b> 755	26°58	17°17	14°16	1°32	4°36	13°51	9° 8	7°53	20°21	10°53
W28	6 25 58	6°21'59	0 <b>m</b> /39	13°23	2° 9	26°R59	17°12	14°22	1°34	4°38	13°D51	9° 0	7°50	20°28	10°50
T 29	6 29 55	7°23'08	12°44	15° 0	3°23	26°58	17° 8	14°27	1°36	4°40	13°51	8°54	7°47	20°34	10°47
F 30	6 33 52	<u>8°</u> 24'18	25° 0	1 <u>6</u> °38	4°36	26°57	17° 3	14°32	1°38	4°42	13°51	8°51	7°44	20°41	10°44
S 31	6 37 48	9 <b>ට</b> 25'27	7 <b>≗</b> 32	18 <b>궁</b> 16	5 <b>₹</b> 50	26 <b>Ω</b> 55	16 <b>Ω</b> 58	14 <b>M</b> 37	1 <b>∺</b> 41	4≈44	13 <b>Y</b> 51	8°D49	7 <b>8</b> 41	209548	10 <b>Ⅱ</b> 40

Delta T = 5.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 222 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1837 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,
S 1	6 41 45	10중26'37	20 <b>Ω</b> 24	19 <b>る</b> 54	7 <b>,₹</b> 1 4	26°R52	16°R53	14 <b>M</b> .42	1 <b>)</b> (43	4≈46	13 <b>Υ</b> 51	8 <b>8</b> 50	7 <b>႘</b> 37	20954	10°R37
M 2	6 45 41	11°27'48	3 <b>M</b> .40	21°32	8°18	26 <b>Ω</b> 49	16 <b>Ω</b> 48	14°47	1°46	4°48	13°52	8°R50	7°34	21° 1	10 <b>Ⅱ</b> 34
T 3	6 49 38	12°28'58	17°24	23°10	9°32	26°44	16°42	14°52	1°48	4°50	13°52	8°50	7°31	21° 8	10°32
W 4	6 53 34	13°30'09	1 <b>₹</b> 38	24°48	10°46	26°39	16°37	14°57	1°51	4°53	13°52	8°48	7°28	21°15	10°29
T 5	6 57 31	14°31'21	16°19	26°26	12° 0	26°33	16°31	15° 2	1°53	4°55	13°52	8°43	7°25	21°21	10°26
F 6	7 1 27	15°32'32	1る23	28° 4	13°14	26°26	16°25	15° 7	1°56	4°57	13°52	8°36	7°22	21°28	10°23
S 7	7 5 24	16°33'43	16°42	29°42	14°28	26°19	16°19	15°11	1°59	4°59	13°52	8°26	7°18	21°35	10°20
S 8	7 9 21	17°34'53	2≈ 3	1≈19	15°42	26°10	16°13	15°16	2° 1	5° 1	13°53	8°16	7°15	21°41	10°18
M 9	7 13 17	18°36'04	17°15	2°56	16°56	26° 1	16° 7	15°20	2° 4	5° 3	13°53	8° 5	7°12	21°48	10°15
T 10	7 17 14	19°37'14	2 <b>∺</b> 8	4°31	18°10	25°51	16° 0	15°25	2° 7	5° 6	13°53	7°56	7° 9	21°55	10°12
W11	7 21 10	20°38'23	16°36	6° 6	19°25	25°40	15°54	15°29	2° 9	5° 8	13°53	7°49	7° 6	22° 2	10°10
T 12	7 25 7	21°39'31	0 <b>Υ</b> 33	7°39	20°39	25°28	15°47	15°33	2°12	5°10	13°54	7°45	7° 2	22° 8	10° 7
F 13	7 29 3	22°40'39	14° 2	9°11	21°53	25°15	15°40	15°37	2°15	5°12	13°54	7°44	6°59	22°15	10° 5
S 14	7 33 0	23°41'46	27° 4	10°40	23° 7	25° 2	15°33	15°42	2°18	5°15	13°54	7°D43	6°56	22°22	10° 3
S 15	7 36 56	24°42'52	9 <b>8</b> 43	12° 7	24°21	24°48	15°26	15°46	2°21	5°17	13°55	7°R43	6°53	22°28	10° 0
M16	7 40 53	25°43'57	22° 5	13°31	25°36	24°33	15°19	15°49	2°24	5°19	13°55	7°43	6°50	22°35	9°58
T 17	7 44 50	26°45'02	4 <b>Ⅱ</b> 14	14°51	26°50	24°18	15°12	15°53	2°27	5°21	13°56	7°40	6°47	22°42	9°56
W18	7 48 46	27°46'06	16°14	16° 8	28° 4	24° 2	15° 5	15°57	2°30	5°24	13°56	7°34	6°43	22°49	9°54
T 19	7 52 43	28°47'09	28° 9	17°19	29°18	23°45	14°57	16° 1	2°33	5°26	13°57	7°26	6°40	22°55	9°52
F 20	7 56 39	29°48'11	1099 1	18°25	0 <b>ろ</b> 33	23°27	14°50	16° 4	2°36	5°28	13°57	7°14	6°37	23° 2	9°50
S 21	8 0 36	0≈49'12	21°53	19°24	1°47	23° 9	14°43	16° 8	2°39	5°30	13°58	7° 1	6°34	23° 9	9°48
S 22	8 4 32	1°50'13	3 <b>Ω</b> 46	20°16	3° 1	22°50	14°35	16°11	2°42	5°33	13°58	6°46	6°31	23°16	9°46
M23	8 8 29	2°51'13	15°41	20°59	4°16	22°30	14°27	16°14	2°45	5°35	13°59	6°30	6°28	23°22	9°45
T 24	8 12 26	3°52'11	27°40	21°34	5°30	22°10	14°20	16°18	2°48	5°37	13°59	6°17	6°24	23°29	9°43
W25	8 16 22	4°53'10	9 <b>m</b> )44	21°59	6°45	21°50	14°12	16°21	2°51	5°40	14° 0	6° 5	6°21	23°36	9°41
T 26	8 20 19	5°54'07	21°55	22°14	7°59	21°29	14° 4	16°24	2°54	5°42	14° 1	5°56	6°18	23°42	9°40
F 27	8 24 15	6°55'03	4 <b>₽</b> 15	22°R17	9°13	21° 7	13°56	16°27	2°57	5°44	14° 1	5°51	6°15	23°49	9°38
S 28	8 28 12	7°55'59	16°48	22°10	10°28	20°45	13°48	16°30	3° 0	5°46	14° 2	5°48	6°12	23°56	9°37
S 29	8 32 8	8°56'54	29°37	21°51	11°42	20°23	13°40	16°32	3° 4	5°49	14° 3	5°47	6° 8	24° 3	9°36
M30	8 36 5	9°57'49	12 <b>M</b> 47	21°21	12°57	20° 0	13°32	16°35	3° 7	5°51	14° 3	5°47	6° 5	24° 9	9°34
T 31	8 40 1	10≈58'43	26 <b>M</b> 20	20≈40	14 <b>ਰ</b> 11	19 <b>Ω</b> 37	13 <b>Ω</b> 24	16 <b>M</b> 38	3 <b>∺</b> 10	5≈53	14 <b>Y</b> 4	5 <b>8</b> 46	6 <b>8</b> 2	249616	9 <b>Ⅱ</b> 33

Delta T = 5.27 sec.

FEBRUARY 1837 00:00 UT

	-														
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	ß	Ç	Q K
W 1	8 43 58	11≈59'36	10 <b>×</b> 20	19°R51	15 <b>る</b> 26	19°R13	13°R16	16 <b>M</b> 40	3 <b>)</b> 13	5≈55	14 <b>Υ</b> 5	5°R44	5 <b>8</b> 59	249523	9°R32
T 2	8 47 55	13° 0'28	24°46	18≈53	16°40	18 <b>Ω</b> 50	13 <b>N</b> 8	16°42	3°17	5°58	14° 6	5 <b>8</b> 39	5°56	24°29	9 <b>Ⅲ</b> 31
F 3	8 51 51	14° 1'19	9 <b>云</b> 37	17°48	17°55	18°26	13° 0	16°45	3°20	6° 0	14° 6	5°31	5°53	24°36	9°30
S 4	8 55 48	15° 2'09	24°45	16°39	19° 9	18° 2	12°52	16°47	3°23	6° 2	14° 7	5°21	5°49	24°43	9°29
S 5	8 59 44	16° 2'58	10≈ 2	15°28	20°24	17°38	12°44	16°49	3°27	6° 5	14° 8	5°10	5°46	24°50	9°28
M 6	9 3 41	17° 3'46	25°15	14°16	21°38	17°14	12°37	16°51	3°30	6° 7	14° 9	4°59	5°43	24°56	9°28
T 7	9 7 37	18° 4'33	10 <b>米</b> 15	13° 5	22°53	16°50	12°29	16°53	3°33	6° 9	14°10	4°49	5°40	25° 3	9°27
W 8	9 11 34	19° 5'18	24°51	11°58	24° 7	16°26	12°21	16°54	3°37	6°11	14°11	4°41	5°37	25°10	9°26
T 9	9 15 30	20° 6'01	9 <b>Υ</b> 0	10°55	25°22	16° 2	12°13	16°56	3°40	6°13	14°12	4°36	5°34	25°16	9°26
F 10	9 19 27	21° 6'43	22°38	9°58	26°36	15°39	12° 5	16°58	3°43	6°16	14°12	4°33	5°30	25°23	9°25
S 11	9 23 24	22° 7'23	5847	9° 8	27°51	15°15	11°57	16°59	3°47	6°18	14°13	4°D33	5°27	25°30	9°25
S 12	9 27 20	23° 8'01	18°31	8°25	29° 5	14°52	11°49	17° 1	3°50	6°20	14°14	4°R33	5°24	25°37	9°25
M13	9 31 17	24° 8'38	0耳55	7°50	0≈20	14°29	11°42	17° 2	3°54	6°22	14°15	4°33	5°21	25°43	9°25
T 14	9 35 13	25° 9'13	13° 4	7°22	1°34	14° 6	11°34	17° 3	3°57	6°25	14°16	4°31	5°18	25°50	9°25
W15	9 39 10	26° 9'47	25° 2	7° 3	2°49	13°44	11°27	17° 4	4° 0	6°27	14°17	4°27	5°14	25°57	9°D25
T 16	9 43 6	27°10'18	6954	6°51	4° 3	13°22	11°19	17° 5	4° 4	6°29	14°18	4°21	5°11	26° 4	9°25
F 17	9 47 3	28°10'48	18°45	6°D47	5°18	13° 0	11°12	17° 6	4° 7	6°31	14°19	4°12	5° 8	26°10	9°25
S 18	9 50 59	29°11'16	0 <b>Ω</b> 36	6°49	6°32	12°39	11° 5	17° 7	4°11	6°33	14°20	4° 0	5° 5	26°17	9°25
S 19	9 54 56	0 <b>∺</b> 11'42	12°32	6°58	7°47	12°19	10°57	17° 7	4°14	6°35	14°22	3°48	5° 2	26°24	9°25
M20	9 58 53	1°12'07	24°33	7°13	9° 1	11°59	10°50	17° 8	4°18	6°37	14°23	3°35	4°59	26°30	9°26
T 21	10 2 49	2°12'30	6 <b>M</b> )41	7°34	10°16	11°40	10°43	17° 8	4°21	6°40	14°24	3°24	4°55	26°37	9°26
W22	10 646	3°12'51	18°56	8° 1	11°30	11°21	10°36	17° 8	4°25	6°42	14°25	3°14	4°52	26°44	9°27
T 23	10 10 42	4°13'10	1 <b>≏</b> 19	8°32	12°45	11° 3	10°30	17° 9	4°28	6°44	14°26	3° 7	4°49	26°51	9°27
F 24	10 14 39	5°13'28	13°52	9° 8	13°59	10°45	10°23	17° 9	4°31	6°46	14°27	3° 3	4°46	26°57	9°28
S 25	10 18 35	6°13'45	26°37	9°48	15°14	10°29	10°16	17°R 9	4°35	6°48	14°28	3° 1	4°43	27° 4	9°29
S 26	10 22 32	7°13'59	9 <b>M</b> .34	10°32	16°28	10°12	10°10	17° 9	4°38	6°50	14°29	3°D 1	4°39	27°11	9°29
M27	10 26 28	8°14'13	22°48	11°20	17°43	9°57	10° 4	17° 9	4°42	6°52	14°31	3° 2	4°36	27°17	9°30
T 28	10 30 25	9 <b>光</b> 14'25	6 <b>√</b> 19	12≈11	18≈57	9 <b>Ω</b> 42	9 <b>Ω</b> 57	17 <b>M</b> 8	4 <b>)</b> 45	6≈54	14 <b>Υ</b> 32	3°R 2	4 <b>8</b> 33	279524	9 <b>Ⅱ</b> 31

Delta T = 5.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 223 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1837 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	В	n	Ω	Ç	ę,
W 1	10 34 22	10 <b>)</b> (14'35	20 <b>7</b> 10	13≈ 6	20≈12	9°R28	9°R51	17°R 8	4 <b>) (</b> 49	6≈56	14 <b>Y</b> 33	3°R 2	4 <b>8</b> 30	27931	9∏32
T 2	10 38 18	11°14'44	4 <b>る</b> 22	14° 3	21°26	9 <b>Ω</b> 15	9 <b>Ω</b> 45	17 <b>M</b> 7	4°52	6°58	14°34	3 <b>8</b> 0	4°27	27°38	9°33
F 3	10 42 15	12°14'52	18°53	15° 3	22°41	9° 3	9°40	17° 7	4°56	7° 0	14°35	2°55	4°24	27°44	9°35
S 4	10 46 11	13°14'58	3≈39	16° 6	23°55	8°51	9°34	17° 6	4°59	7° 2	14°37	2°49	4°20	27°51	9°36
S 5	10 50 8	14°15'02	18°34	17°11	25°10	8°40	9°29	17° 5	5° 2	7° 4	14°38	2°41	4°17	27°58	9°37
M 6	10 54 4	15°15'04	3 <b>∺</b> 29	18°19	26°24	8°30	9°23	17° 4	5° 6	7° 6	14°39	2°33	4°14	28° 5	9°39
T 7	10 58 1	16°15'05	18°15	19°28	27°39	8°20	9°18	17° 3	5° 9	7° 7	14°40	2°27	4°11	28°11	9°40
W 8	11 1 57	17°15'03	2 <b>Υ</b> 45	20°40	28°53	8°12	9°13	17° 2	5°13	7° 9	14°42	2°21	4° 8	28°18	9°42
T 9	11 5 54	18°14'59	16°52	21°54	0 <b>∺</b> 8	8° 4	9° 8	17° 1	5°16	7°11	14°43	2°18	4° 5	28°25	9°43
F 10	11 9 50	19°14'54	0 <b>8</b> 33	23° 9	1°22	7°57	9° 4	17° 0	5°19	7°13	14°44	2°D17	4° 1	28°31	9°45
S 11	11 13 47	20°14'46	13°48	24°26	2°37	7°51	8°59	16°58	5°23	7°15	14°46	2°18	3°58	28°38	9°47
S 12	11 17 44	21°14'36	26°38	25°45	3°51	7°46	8°55	16°57	5°26	7°17	14°47	2°19	3°55	28°45	9°49
M13	11 21 40	22°14'24	9耳 7	27° 5	5° 6	7°41	8°51	16°55	5°29	7°18	14°48	2°21	3°52	28°52	9°51
T 14	11 25 37	23°14'10	21°20	28°27	6°20	7°37	8°47	16°54	5°33	7°20	14°50	2°R21	3°49	28°58	9°53
W15	11 29 33	24°13'53	3920	29°51	7°35	7°34	8°43	16°52	5°36	7°22	14°51	2°21	3°45	29° 5	9°55
T 16	11 33 30	25°13'34	15°14	1 <b>∺</b> 16	8°49	7°32	8°39	16°50	5°39	7°23	14°52	2°19	3°42	29°12	9°57
F 17	11 37 26	26°13'13	27° 6	2°42	10° 3	7°30	8°36	16°48	5°43	7°25	14°54	2°15	3°39	29°19	9°59
S 18	11 41 23	27°12'50	8 <b>Ω</b> 59	4°10	11°18	7°30	8°32	16°46	5°46	7°27	14°55	2°10	3°36	29°25	10° 1
S 19	11 45 19	28°12'24	20°58	5°40	12°32	7°D30	8°29	16°44	5°49	7°28	14°56	2° 4	3°33	29°32	10° 4
M20	11 49 16	29°11'56	3 <b>m</b> ) 5	7°10	13°47	7°30	8°26	16°41	5°52	7°30	14°58	1°58	3°30	29°39	10° 6
T 21	11 53 13	0 <b>Υ</b> 11'26	15°22	8°42	15° 1	7°32	8°24	16°39	5°56	7°31	14°59	1°52	3°26	29°45	10° 9
W22	11 57 9	1°10'54	27°50	10°16	16°15	7°34	8°21	16°37	5°59	7°33	15° 1	1°48	3°23	29°52	10°11
T 23	12 1 6	2°10'20	10 <b>≏</b> 30	11°51	17°30	7°37	8°19	16°34	6° 2	7°35	15° 2	1°44	3°20	29°59	10°14
F 24	12 5 2	3° 9'44	23°23	13°27	18°44	7°40	8°16	16°32	6° 5	7°36	15° 3	1°43	3°17	0 <b>Ω</b> 6	10°17
S 25	12 8 59	4° 9'05	6ML28	15° 4	19°58	7°44	8°14	16°29	6° 8	7°37	15° 5	1°D42	3°14	0°12	10°19
S 26	12 12 55	5° 8'25	19°45	16°43	21°13	7°49	8°13	16°26	6°12	7°39	15° 6	1°43	3°11	0°19	10°22
M27	12 16 52	6° 7'44	3 <b>₹</b> 15	18°23	22°27	7°55	8°11	16°23	6°15	7°40	15° 8	1°45	3° 7	0°26	10°25
T 28	12 20 48	7° 7'00	16°57	20° 5	23°41	8° 1	8°10	16°20	6°18	7°42	15° 9	1°46	3° 4	0°32	10°28
W29	12 24 45	8° 6'15	0 <b>る</b> 52	21°48	24°56	8° 8	8° 8	16°17	6°21	7°43	15°11	1°47	3° 1	0°39	10°31
T 30	12 28 42	9° 5'28	1 <u>4</u> °58	23°32	26°10	8°15	8° 7	16°14	6°24	7°44	15°12	1°R47	2°58	0°46	10°34
F 31	12 32 38	10 <b>℃</b> 4'39	29 <b>る</b> 15	25 <b>米</b> 18	27 <b>米</b> 24	8 <b>Ω</b> 23	8 <b>N</b> 6	16 <b>M</b> .11	6 <b>∺</b> 27	7 <b>≈</b> 46	15 <b>Y</b> 13	1846	2 <b>8</b> 55	0 <b>Ω</b> 53	10耳37

Delta T = 5.26 sec.

APRIL 1837 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o₹	4	ħ	)ұ(	卉	Р	v	v	Ç	ç
S 1	12 36 35	11 <b>°</b> 3'48	13 <b>≈</b> 39	27 <b>米</b> 5	28 <b>米</b> 39	8 <b>N</b> 32	8°R 6	16°R 8	6 <b>∺</b> 30	7≈47	15 <b>Y</b> 15	1°R45	2 <b>8</b> 51	0 <b>Ω</b> 59	10 <b>Ⅱ</b> 40
S 2	12 40 31	12° 2'56	28° 7	28°54	29°53	8°41	8 <b>Ω</b> 5	16 <b>M</b> 5	6°33	7°48	15°16	1842	2°48	1° 6	10°43
M 3	12 44 28	13° 2'02	12 <b>)</b> 34	0 <b>Υ</b> 44	1 <b>Υ</b> 7	8°51	8° 5	16° 1	6°36	7°49	15°18	1°39	2°45	1°13	10°47
T 4	12 48 24	14° 1'05	26°54	2°35	2°21	9° 1	8°D 5	15°58	6°39	7°51	15°19	1°37	2°42	1°20	10°50
W 5	12 52 21	15° 0'07	11 <b>°</b> 2	4°28	3°36	9°12	8° 5	15°55	6°42	7°52	15°21	1°35	2°39	1°26	10°53
T 6	12 56 17	15°59'07	24°54	6°22	4°50	9°24	8° 5	15°51	6°44	7°53	15°22	1°D35	2°36	1°33	10°57
F 7	13 0 14	16°58'05	8 <b>8</b> 25	8°18	6° 4	9°36	8° 6	15°47	6°47	7°54	15°23	1°35	2°32	1°40	11° 0
S 8	13 4 11	17°57'00	21°36	10°15	7°18	9°48	8° 6	15°44	6°50	7°55	15°25	1°35	2°29	1°46	11° 4
S 9	13 8 7	18°55'54	4 <b>Ⅱ</b> 26	12°13	8°33	10° 1	8° 7	15°40	6°53	7°56	15°26	1°36	2°26	1°53	11° 8
M10	13 12 4	19°54'45	16°57	14°13	9°47	10°15	8° 8	15°36	6°56	7°57	15°28	1°37	2°23	2° 0	11°11
T 11	13 16 0	20°53'34	29°13	16°15	11° 1	10°29	8°10	15°32	6°58	7°58	15°29	1°38	2°20	2° 7	11°15
W12	13 19 57	21°52'21	119916	18°17	12°15	10°44	8°11	15°28	7° 1	7°59	15°31	1°39	2°17	2°13	11°19
T 13	13 23 53	22°51'06	23°12	20°21	13°29	10°59	8°13	15°24	7° 4	8° 0	15°32	1°R39	2°13	2°20	11°23
F 14	13 27 50	23°49'48	5 <b>Ω</b> 5	22°25	14°43	11°14	8°14	15°20	7° 6	8° 1	15°33	1°39	2°10	2°27	11°26
S 15	13 31 46	24°48'28	17° 0	24°31	15°58	11°30	8°16	15°16	7° 9	8° 2	15°35	1°39	2° 7	2°33	11°30
S 16	13 35 43	25°47'06	29° 1	26°38	17°12	11°47	8°18	15°12	7°11	8° 3	15°36	1°38	2° 4	2°40	11°34
M17	13 39 40	26°45'42	11 Mp 11	28°45	18°26	12° 3	8°21	15° 8	7°14	8° 3	15°38	1°37	2° 1	2°47	11°38
T 18	13 43 36	27°44'15	23°35	0 <b>8</b> 52	19°40	12°21	8°23	15° 4	7°16	8° 4	15°39	1°37	1°57	2°54	11°42
W19	13 47 33	28°42'47	6 <b>₽</b> 14	3° 0	20°54	12°38	8°26	15° 0	7°19	8° 5	15°40	1°36	1°54	3° 0	11°46
T 20	13 51 29	29°41'16	19°10	5° 7	22° 8	12°56	8°29	14°55	7°21	8° 5	15°42	1°36	1°51	3° 7	11°51
F 21	13 55 26	0 <b>8</b> 39'44	2 <b>M</b> 23	7°15	23°22	13°15	8°32	14°51	7°24	8° 6	15°43	1°D36	1°48	3°14	11°55
S 22	13 59 22	1°38'09	15°52	9°21	24°36	13°34	8°35	14°47	7°26	8° 7	15°45	1°R36	1°45	3°21	11°59
S 23	14 3 19	2°36'33	29°36	11°27	25°50	13°53	8°38	14°42	7°28	8° 7	15°46	1°36	1°42	3°27	12° 3
M24	14 7 15	3°34'56	13 <b>~</b> 31	13°31	27° 4	14°13	8°42	14°38	7°31	8° 8	15°47	1°36	1°38	3°34	12° 8
T 25	14 11 12	4°33'16	27°36	15°34	28°18	14°33	8°46	14°34	7°33	8° 8	15°49	1°36	1°35	3°41	12°12
W26	14 15 9	5°31'35	11 <b>る</b> 47	17°35	29°32	14°53	8°50	14°29	7°35	8° 9	15°50	1°35	1°32	3°47	12°16
T 27	14 19 5	6°29'53	26° 1	19°34	0 <b>8</b> 46	15°14	8°54	14°25	7°37	8° 9	15°51	1°35	1°29	3°54	12°21
F 28	14 23 2	7°28'09	10≈15	21°30	2° 0	15°35	8°58	14°20	7°39	8°10	15°53	1°D35	1°26	4° 1	12°25
S 29	14 26 58	8°26'23	24°27	23°24	3°14	15°56	9° 2	14°16	7°41	8°10	15°54	1°35	1°22	4° 8	12°30
S 30	14 30 55	9 <b>8</b> 24'36	8 <b>∺</b> 35	25 <b>8</b> 15	4 <b>8</b> 28	16 <b>Ω</b> 18	9⋒ 7	14 <b>M</b> .11	7 <b>∺</b> 44	8≈11	15 <b>Y</b> 56	1 <b>8</b> 36	1819	4 <b>Ω</b> 14	12∏34

Delta T = 5.26 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 224 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1837 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	₩	В	n	v	ţ	Š,
M 1	14 34 51	10822,48	22 <b>) (</b> 35	27 <b>8</b> 2	5 <b>8</b> 42	16 <b>Ω</b> 40	9Ω11	14°R 7	7 <b>)</b> €46	8≈11	15 <b>Υ</b> 57	1836	1816	4 <b>Ω</b> 21	12 <b>∏</b> 39
T 2	14 38 48	11°20'58	6 <b>Υ</b> 26	28°46	6°56	17° 2	9°16	14M 2	7°47	8°11	15°58	1°37	1°13	4°28	12°43
W 3	14 42 44	12°19'06	20° 6	0 <b>Ⅲ</b> 27	8°10	17°24	9°21	13°58	7°49	8°12	15°59	1°38	1°10	4°35	12°48
T 4	14 46 41	13°17'13	3 <b>8</b> 34	2° 4	9°24	17°47	9°27	13°53	7°51	8°12	16° 1	1°R38	1° 7	4°41	12°53
F 5	14 50 38	14°15'18	16°46	3°38	10°38	18°11	9°32	13°49	7°53	8°12	16° 2	1°38	1° 3	4°48	12°57
S 6	14 54 34	15°13'22	29°44	5° 8	11°52	18°34	9°37	13°44	7°55	8°12	16° 3	1°36	1° 0	4°55	13° 2
S 7	14 58 31	16°11'24	12Ⅲ25	6°34	13° 6	18°58	9°43	13°40	7°57	8°12	16° 5	1°35	0°57	5° 1	13° 7
M 8	15 2 27	17° 9'24	24°52	7°56	14°20	19°22	9°49	13°35	7°58	8°12	16° 6	1°33	0°54	5° 8	13°12
T 9	15 6 24	18° 7'23	799 6	9°14	15°34	19°46	9°55	13°31	8° 0	8°13	16° 7	1°30	0°51	5°15	13°16
W10	15 10 20	19° 5'20	19°10	10°28	16°48	20°11	10° 1	13°26	8° 2	8°13	16° 8	1°28	0°48	5°22	13°21
T 11	15 14 17	20° 3'15	1 <b>Ω</b> 6	11°38	18° 2	20°36	10° 7	13°22	8° 3	8°R13	16°10	1°26	0°44	5°28	13°26
F 12	15 18 13	21° 1'08	12°59	12°43	19°15	21° 1	10°13	13°17	8° 5	8°13	16°11	1°25	0°41	5°35	13°31
S 13	15 22 10	21°58'59	24°53	13°45	20°29	21°26	10°20	13°13	8° 6	8°12	16°12	1°D25	0°38	5°42	13°36
S 14	15 26 7	22°56'49	6 <b>M</b> 53	14°42	21°43	21°52	10°27	13° 8	8° 8	8°12	16°13	1°25	0°35	5°48	13°41
M15	15 30 3	23°54'37	19° 4	15°34	22°57	22°18	10°33	13° 4	8° 9	8°12	16°14	1°27	0°32	5°55	13°46
T 16	15 34 0	24°52'23	1 <b>≏</b> 30	16°23	24°11	22°44	10°40	13° 0	8°11	8°12	16°16	1°28	0°28	6° 2	13°51
W17	15 37 56	25°50'07	14°15	17° 7	25°25	23°10	10°47	12°55	8°12	8°12	16°17	1°30	0°25	6° 9	13°56
T 18	15 41 53	26°47'50	27°20	17°46	26°38	23°37	10°55	12°51	8°13	8°12	16°18	1°R31	0°22	6°15	14° 1
F 19	15 45 49	27°45'32	10 <b>M</b> 49	18°20	27°52	24° 4	11° 2	12°47	8°14	8°11	16°19	1°30	0°19	6°22	14° 6
S 20	15 49 46	28°43'12	24°39	18°50	29° 6	24°31	11° 9	12°42	8°16	8°11	16°20	1°29	0°16	6°29	14°11
S 21	15 53 42	29°40'51	8 <b>.</b> 748	19°15	0П20	24°58	11°17	12°38	8°17	8°11	16°21	1°26	0°13	6°36	14°16
M22	15 57 39	0∏38'29	2 <u>3</u> °12	19°36	1°34	25°25	11°25	12°34	8°18	8°10	16°22	1°22	0° 9	6°42	14°21
T 23	16 1 36	1°36'06	7 <b>3</b> 45	19°52	2°47	25°53	11°32	12°30	8°19	8°10	16°23	1°18	0° 6	6°49	14°26
W24	16 5 32	2°33'41	22°20	20° 2	4° 1	26°21	11°40	12°26	8°20	8°10	16°24	1°14	0° 3	6°56	14°31
T 25	16 9 29	3°31'16	6≈51	20° 9	5°15	26°49	11°48	12°22	8°21	8° 9	16°26	1°11	0° 0	7° 2	14°36
F 26	16 13 25	4°28'50	21°14	20°R10	6°29	27°17	11°57	12°18	8°22	8° 9	16°27	1° 8	29 <b>Υ</b> 57	7° 9	14°42
S 27	16 17 22	5°26'22	5 <b>¥</b> 25	20° 7	7°42	27°45	12° 5	12°14	8°22	8° 8	16°28	1°D 8	29°54	7°16	14°47
S 28	16 21 18	6°23'54	19°23	20° 0	8°56	28°14	12°13	12°10	8°23	8° 8	16°29	1° 8	29°50	7°23	14°52
M29	16 25 15	7°21'25	3 <b>Υ</b> 6	19°48	10°10	28°43	12°22	12° 6	8°24	8° 7	16°30	1°10	29°47	7°29	14°57
T 30	16 29 11	8°18'56	16°35	19°32	11°24	29°12	12°31	12° 2	8°25	8° 7	16°31	1°11	29°44	7°36	15° 2
W31	16 33 8	9∏16'25	29 <b>Υ</b> 51	19 <b>Ⅱ</b> 13	12 <b>Ⅱ</b> 38	29 <b>Ω</b> 41	12 <b>Ω</b> 39	11 <b>M</b> 58	8 <b>∺</b> 25	8≈ 6	16 <b>Y</b> 31	1°R12	29 <b>Υ</b> 41	7 <b>Ω</b> 43	15 <b>I</b> 7

Delta T = 5.26 sec.

JUNE 1837 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	#	В	v	v	Ç	ę,
T 1	16 37 5	10 <b>Ⅲ</b> 13'54	12 <b>8</b> 55	18°R50	13 <b>II</b> 51	0 <b>m</b> 10	12 <b>Ω</b> 48	11°R55	8 <b>∺</b> 26	8°R 5	16 <b>Y</b> 32	1°R11	29 <b>Y</b> 38	7 <b>Ω</b> 50	15 <b>I</b> I13
F 2	16 41 1	11°11'22	25°46	18 <b>Ⅲ</b> 24	15° 5	0°40	12°57	11 <b>M</b> 51	8°27	8≈ 5	16°33	189	29°34	7°56	15°18
S 3	16 44 58	12° 8'49	8耳25	17°56	16°19	1° 9	13° 6	11°47	8°27	8° 4	16°34	1° 4	29°31	8° 3	15°23
S 4	16 48 54	13° 6'15	20°53	17°25	17°32	1°39	13°15	11°44	8°28	8° 3	16°35	0°58	29°28	8°10	15°28
M 5	16 52 51	14° 3'41	39911	16°53	18°46	2° 9	13°25	11°40	8°28	8° 2	16°36	0°51	29°25	8°16	15°33
T 6	16 56 47	15° 1'05	15°19	16°20	20° 0	2°39	13°34	11°37	8°28	8° 2	16°37	0°43	29°22	8°23	15°39
W 7	17 0 44	15°58'29	27°19	15°47	21°14	3°10	13°44	11°34	8°29	8° 1	16°38	0°35	29°19	8°30	15°44
T 8	17 441	16°55'51	9 <b>Ω</b> 13	15°13	22°27	3°40	13°53	11°30	8°29	8° 0	16°38	0°28	29°15	8°37	15°49
F 9	17 8 37	17°53'13	21° 5	14°40	23°41	4°11	14° 3	11°27	8°29	7°59	16°39	0°23	29°12	8°43	15°54
S 10	17 12 34	18°50'33	2 <b>m</b> 57	14° 9	24°55	4°42	14°13	11°24	8°29	7°58	16°40	0°19	29° 9	8°50	16° 0
S 11	17 16 30	19°47'52	14°56	13°39	26° 8	5°13	14°23	11°21	8°29	7°57	16°41	0°D18	29° 6	8°57	16° 5
M12	17 20 27	20°45'11	27° 4	13°12	27°22	5°44	14°33	11°18	8°29	7°56	16°42	0°18	29° 3	9° 3	16°10
T 13	17 24 23	21°42'28	9 <b>≏</b> 28	12°47	28°36	6°15	14°43	11°15	8°R30	7°55	16°42	0°19	29° 0	9°10	16°15
W14	17 28 20	22°39'45	22°12	12°25	29°50	6°47	14°53	11°12	8°29	7°54	16°43	0°20	28°56	9°17	16°20
T 15	17 32 16	23°37'01	5 <b>M</b> 20	12° 7	199 3	7°18	15° 3	11°10	8°29	7°53	16°44	0°R20	28°53	9°24	16°26
F 16	17 36 13	24°34'16	18°55	11°53	2°17	7°50	15°13	11° 7	8°29	7°52	16°44	0°18	28°50	9°30	16°31
S 17	17 40 9	25°31'31	2 <b>₹</b> 56	11°43	3°31	8°22	15°24	11° 4	8°29	7°51	16°45	0°15	28°47	9°37	16°36
S 18	17 44 6	26°28'45	17°23	11°37	4°44	8°54	15°34	11° 2	8°29	7°50	16°46	0° 9	28°44	9°44	16°41
M19	17 48 3	27°25'58	2 <b>ろ</b> 9	11°D36	5°58	9°26	15°45	10°59	8°29	7°49	16°46	0° 1	28°40	9°51	16°46
T 20	17 51 59	28°23'11	17° 6	11°39	7°11	9°58	15°55	10°57	8°28	7°48	16°47	29 <b>℃</b> 53	28°37	9°57	16°52
W21	17 55 56	29°20'24	2≈ 6	11°47	8°25	10°30	16° 6	10°55	8°28	7°47	16°47	29°44	28°34	10° 4	16°57
T 22	17 59 52	0917'37	17° 0	12° 0	9°39	11° 3	16°17	10°53	8°28	7°46	16°48	29°37	28°31	10°11	17° 2
F 23	18 3 49	1°14'49	1 <b>∺</b> 39	12°17	10°52	11°35	16°28	10°51	8°27	7°44	16°48	29°32	28°28	10°17	17° 7
S 24	18 7 45	2°12'01	15°59	12°40	12° 6	12° 8	16°39	10°49	8°27	7°43	16°49	29°29	28°25	10°24	17°12
S 25	18 11 42	3° 9'14	29°57	13° 6	13°20	12°41	16°50	10°47	8°26	7°42	16°49	29°D27	28°21	10°31	17°17
M26	18 15 39	4° 6'26	13 <b>Y</b> 35	13°38	14°33	13°14	17° 1	10°45	8°25	7°41	16°50	29°28	28°18	10°38	17°22
T 27	18 19 35	5° 3'38	26°52	14°14	15°47	13°47	17°12	10°43	8°25	7°39	16°50	29°R28	28°15	10°44	17°27
W28	18 23 32	6° 0'51	9 <b>8</b> 52	14°55	17° 1	14°20	17°23	10°41	8°24	7°38	16°51	29°28	28°12	10°51	17°32
T 29	18 27 28	6°58'04	22°38	15°40	18°14	14°53	17°35	10°40	8°23	7°37	16°51	29°25	28° 9	10°58	17°38
F 30	18 31 25	7955'17	5 <b>I</b> I11	16 <b>川</b> 30	199528	15 <b>M</b> ) 27	17 <b>Ω</b> 46	10 <b>M</b> .38	8 <b>∺</b> 23	7≈35	16 <b>Ƴ</b> 52	29 <b>Ƴ</b> 21	28 <b>℃</b> 6	11 <b>Ω</b> 4	17 <b>Ⅱ</b> 43

Delta T = 5.26 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 225 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1837 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	v	Ç	ę,
S 1	18 35 21	8952'30	17 <b>Ⅲ</b> 35	17∏25	209642	16 <b>m</b> ) 0	17 <b>Ω</b> 57	10°R37	8°R22	7°R34	16 <b>Y</b> 52	29°R13	28 <b>Y</b> 2	11 <b>£</b> 11	17 <b>∏</b> 48
S 2	18 39 18	9°49'43	29°49	18°23	21°55	16°34	18° 9	10 <b>M</b> 36	8 <b>∺</b> 21	7 <b>≈</b> 33	16°52	29Υ 3	27°59	11°18	17°53
M 3	18 43 14	10°46'56	119556	19°26	23° 9	17° 8	18°20	10°35	8°20	7°31	16°53	28°51	27°56	11°25	17°58
T 4	18 47 11	11°44'09	23°57	20°33	24°22	17°42	18°32	10°34	8°19	7°30	16°53	28°38	27°53	11°31	18° 2
W 5	18 51 8	12°41'22	5 <b>Ω</b> 52	21°45	25°36	18°16	18°44	10°33	8°18	7°28	16°53	28°25	27°50	11°38	18° 7
T 6	18 55 4	13°38'35	17°44	23° 0	26°50	18°50	18°55	10°32	8°17	7°27	16°53	28°14	27°46	11°45	18°12
F 7	18 59 1	14°35'48	29°34	24°20	28° 3	19°24	19° 7	10°31	8°16	7°25	16°54	28° 4	27°43	11°52	18°17
S 8	19 2 57	15°33'01	11 Mp 26	25°43	29°17	19°59	19°19	10°30	8°15	7°24	16°54	27°57	27°40	11°58	18°22
S 9	19 6 54	16°30'14	23°23	27°11	0 <b>Ω</b> 31	20°33	19°31	10°30	8°14	7°22	16°54	27°53	27°37	12° 5	18°27
M10	19 10 50	17°27'27	5 <b>≙</b> 30	28°42	1°44	21° 8	19°43	10°29	8°12	7°21	16°54	27°51	27°34	12°12	18°32
T 11	19 14 47	18°24'40	17°51	0ණ17	2°58	21°43	19°55	10°29	8°11	7°19	16°54	27°D51	27°31	12°18	18°36
W12	19 18 43	19°21'53	0 <b>M</b> .31	1°56	4°11	22°17	20° 7	10°28	8°10	7°18	16°54	27°R51	27°27	12°25	18°41
T 13	19 22 40	20°19'06	13°36	3°39	5°25	22°52	20°19	10°28	8° 9	7°16	16°55	27°50	27°24	12°32	18°46
F 14	19 26 37	21°16'19	27° 8	5°24	6°38	23°27	20°31	10°28	8° 7	7°15	16°55	27°48	27°21	12°39	18°51
S 15	19 30 33	22°13'32	11 <b>才</b> 10	7°13	7°52	24° 2	20°43	10°D28	8° 6	7°13	16°55	27°43	27°18	12°45	18°55
S 16	19 34 30	23°10'46	25°40	9° 5	9° 6	24°38	20°56	10°28	8° 4	7°12	16°55	27°36	27°15	12°52	19° 0
M17	19 38 26	24° 7'59	10 <b>ට</b> 35	11° 0	10°19	25°13	21° 8	10°28	8° 3	7°10	16°R55	27°26	27°12	12°59	19° 4
T 18	19 42 23	25° 5'14	25°46	12°58	11°33	25°48	21°20	10°29	8° 1	7° 9	16°55	27°16	27° 8	13° 5	19° 9
W19	19 46 19	26° 2'28	11≈ 3	14°57	12°46	26°24	21°33	10°29	8° 0	7° 7	16°55	27° 5	27° 5	13°12	19°14
T 20	19 50 16	26°59'44	26°14	16°59	14° 0	26°59	21°45	10°30	7°58	7° 5	16°55	26°56	27° 2	13°19	19°18
F 21	19 54 13	27°57'00	11 <b>米</b> 10	19° 2	15°13	27°35	21°57	10°30	7°57	7° 4	16°55	26°49	26°59	13°26	19°22
S 22	19 58 9	28°54'16	25°44	21° 7	16°27	28°11	22°10	10°31	7°55	7° 2	16°55	26°44	26°56	13°32	19°27
S 23	20 2 6	29°51'34	9 <b>Υ</b> 51	23°13	17°40	28°47	22°22	10°32	7°53	7° 1	16°54	26°42	26°52	13°39	19°31
M24	20 6 2	0 <b>Ω</b> 48'52	23°32	25°19	18°54	29°23	22°35	10°33	7°51	6°59	16°54	26°41	26°49	13°46	19°36
T 25	20 9 59	1°46'12	6 <b>8</b> 48	27°26	20° 7	29°59	22°48	10°33	7°50	6°57	16°54	26°41	26°46	13°52	19°40
W26	20 13 55	2°43'32	19°42	29°32	21°21	0 <b>ჲ</b> 35	23° 0	10°35	7°48	6°56	16°54	26°41	26°43	13°59	19°44
T 27	20 17 52	3°40'54	2 <b>Ⅱ</b> 19	1 <b>Ω</b> 39	22°34	1°11	23°13	10°36	7°46	6°54	16°54	26°38	26°40	14° 6	19°48
F 28	20 21 48	4°38'17	14°42	3°45	23°48	1°47	23°26	10°37	7°44	6°52	16°54	26°33	26°37	14°13	19°53
S 29	20 25 45	5°35'41	26°54	5°51	25° 1	2°24	23°38	10°38	7°42	6°51	16°53	26°25	26°33	14°19	19°57
S 30	20 29 42	6°33'06	8958	7°56	26°15	3° 0	23°51	10°40	7°40	6°49	16°53	26°15	26°30	14°26	20° 1
M31	20 33 38	7 <b>Ω</b> 30'31	20957	9 <b>Ω</b> 59	27 <b>£</b> 28	3 <b>≏</b> 37	24⋒ 4	10 <b>M</b> 41	7 <b>∺</b> 38	6≈48	16 <b>Y</b> 53	26 <b>℃</b> 2	26 <b>Ƴ</b> 27	14 <b>£</b> 33	20耳 5

Delta T = 5.26 sec.

AUGUST 1837 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,
T 1	20 37 35	8 <b>Ω</b> 27'58	2 <b>Q</b> 51	12 <b>0</b> 2	28 <b>\Omega</b> 42	4 <b>₽</b> 14	24 <b>Ω</b> 17	10 <b>M</b> .43	7°R36	6°R46	16°R52	25°R49	26 <b>Y</b> 24	14 <b>Ω</b> 39	20Ⅱ 9
W 2	20 41 31	9°25'26	14°43	14° 3	29°55	4°51	24°29	10°45	7 <b>∺</b> 34	6≈44	16 <b>℃</b> 52	25 <b>℃</b> 35	26°21	14°46	20°13
T 3	20 45 28	10°22'54	26°34	16° 3	1 <b>m</b> ) 9	5°27	24°42	10°47	7°32	6°43	16°52	25°23	26°18	14°53	20°17
F 4	20 49 24	11°20'24	8Mp26	18° 2	2°22	6° 4	24°55	10°48	7°30	6°41	16°51	25°13	26°14	15° 0	20°21
S 5	20 53 21	12°17'54	20°20	19°59	3°35	6°42	25° 8	10°50	7°28	6°39	16°51	25° 6	26°11	15° 6	20°24
S 6	20 57 17	13°15'25	2 <b>₽</b> 20	21°55	4°49	7°19	25°21	10°53	7°26	6°38	16°51	25° 1	26° 8	15°13	20°28
M 7	21 1 14	14°12'57	14°28	23°49	6° 2	7°56	25°34	10°55	7°24	6°36	16°50	24°59	26° 5	15°20	20°32
T 8	21 5 11	15°10'30	26°50	25°42	7°16	8°33	25°47	10°57	7°22	6°35	16°50	24°D58	26° 2	15°26	20°36
W 9	21 9 7	16° 8'04	9 <b>™</b> 28	27°34	8°29	9°11	26° 0	10°59	7°20	6°33	16°49	24°59	25°58	15°33	20°39
T 10	21 13 4	17° 5'39	22°29	29°23	9°42	9°48	26°13	11° 2	7°18	6°31	16°49	24°R59	25°55	15°40	20°43
F 11	21 17 0	18° 3'15	5 <b>₹</b> 55	1 <b>m</b> ) 12	10°56	10°26	26°26	11° 5	7°15	6°30	16°48	24°57	25°52	15°47	20°46
S 12	21 20 57	19° 0'51	19°49	2°58	12° 9	11° 4	26°39	11° 7	7°13	6°28	16°48	24°54	25°49	15°53	20°50
S 13	21 24 53	19°58'29	4 <b>ට</b> 13	4°44	13°22	11°41	26°52	11°10	7°11	6°27	16°47	24°48	25°46	16° 0	20°53
M14	21 28 50	20°56'08	19° 2	6°27	14°36	12°19	27° 5	11°13	7° 9	6°25	16°47	24°40	25°43	16° 7	20°56
T 15	21 32 46	21°53'48	4≈10	8°10	15°49	12°57	27°18	11°16	7° 6	6°23	16°46	24°32	25°39	16°13	21° 0
W16	21 36 43	22°51'29	19°29	9°51	17° 2	13°35	27°31	11°19	7° 4	6°22	16°46	24°23	25°36	16°20	21° 3
T 17	21 40 40	23°49'11	4 <b>∺</b> 45	11°30	18°15	14°13	27°44	11°22	7° 2	6°20	16°45	24°14	25°33	16°27	21° 6
F 18	21 44 36	24°46'54	19°50	13° 8	19°29	14°51	27°57	11°25	6°59	6°19	16°44	24° 8	25°30	16°34	21° 9
S 19	21 48 33	25°44'39	4 <b>Υ</b> 34	14°45	20°42	15°30	28°10	11°28	6°57	6°17	16°44	24° 5	25°27	16°40	21°12
S 20	21 52 29	26°42'26	18°51	16°20	21°55	16° 8	28°23	11°32	6°55	6°16	16°43	24°D 3	25°24	16°47	21°15
M21	21 56 26	27°40'15	2840	17°54	23° 8	16°46	28°36	11°35	6°52	6°14	16°42	24° 3	25°20	16°54	21°18
T 22	22 0 22	28°38'05	16° 2	19°26	24°21	17°25	28°49	11°39	6°50	6°13	16°42	24° 4	25°17	17° 0	21°21
W23	22 4 19	29°35'57	28°58	20°57	25°35	18° 4	29° 2	11°42	6°48	6°11	16°41	24°R 5	25°14	17° 7	21°24
T 24	22 8 15	0 <b>m</b> /33'51	11 <b>Ⅱ</b> 34	22°27	26°48	18°42	29°15	11°46	6°45	6°10	16°40	24° 4	25°11	17°14	21°27
F 25	22 12 12	1°31'46	23°54	23°55	28° 1	19°21	29°28	11°50	6°43	6° 8	16°39	24° 1	25° 8	17°21	21°29
S 26	22 16 9	2°29'44	69 1	25°22	29°14	20° 0	29°41	11°54	6°41	6° 7	16°39	23°57	25° 4	17°27	21°32
S 27	22 20 5	3°27'43	18° 0	26°47	0 <b>ჲ</b> 27	20°39	29°54	11°57	6°38	6° 6	16°38	23°50	25° 1	17°34	21°35
M28	22 24 2	4°25'44	29°54	28°11	1°40	21°18	0 <b>m</b> ) 7	12° 1	6°36	6° 4	16°37	23°42	24°58	17°41	21°37
T 29	22 27 58	5°23'47	11 <b>Ω</b> 46	29°33	2°53	21°57	0°21	12° 6	6°33	6° 3	16°36	23°32	24°55	17°47	21°40
W30	22 31 55	6°21'51	23°37	0 <b>ჲ</b> 54	4° 6	22°36	0°34	12°10	6°31	6° 2	16°35	23°23	24°52	17°54	21°42
T 31	22 35 51	7 <b>m</b> ) 19'58	5 <b>m</b> y30	2 <b>≏</b> 13	5 <b>₽</b> 19	23 <b>₽</b> 15	0 <b>M</b> )47	12 <b>M</b> .14	6 <b>∺</b> 29	6≈ 0	16 <b>Ƴ</b> 35	23 <b>Y</b> 15	24 <b>Y</b> 49	18 <b>Ω</b> 1	21 <b>II</b> 44

Delta T = 5.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 226 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1837 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	ß	Ç	§ ,
F 1	22 39 48	8 mp 18'05	17 m 27	3 <b>₽</b> 31	6 <b>₽</b> 32	23 <b>Ω</b> 55	1 m 0	12 <b>M</b> _18	6°R26	5°R59	16°R34	23°R 8	24 <b>Y</b> 45	18 <b>Ω</b> 8	21∐46
S 2	22 43 44	9°16'15	29°28	4°47	7°45	24°34	1°13	12°23	6 <b>¥</b> 24	5≈58	16 <b>Ƴ</b> 33	23 <b>°</b> 3	24°42	18°14	21°49
S 3	22 47 41	10°14'26	11 <b>≏</b> 36	6° 1	8°58	25°13	1°26	12°27	6°21	5°56	16°32	23° 1	24°39	18°21	21°51
M 4	22 51 37	11°12'38	23°53	7°14	10°11	25°53	1°39	12°32	6°19	5°55	16°31	23°D 0	24°36	18°28	21°53
T 5	22 55 34	12°10'53	6ML22	8°24	11°24	26°33	1°52	12°36	6°17	5°54	16°30	23° 1	24°33	18°34	21°55
W 6	22 59 31	13° 9'09	19° 6	9°33	12°37	27°12	2° 5	12°41	6°14	5°53	16°29	23° 2	24°29	18°41	21°57
T 7	23 3 27	14° 7'26	2 <b>×7</b> 8	10°39	13°50	27°52	2°17	12°46	6°12	5°51	16°28	23° 4	24°26	18°48	21°58
F 8	23 7 24	15° 5'45	15°31	11°44	15° 3	28°32	2°30	12°51	6° 9	5°50	16°27	23°R 4	24°23	18°55	22° 0
S 9	23 11 20	16° 4'06	29°18	12°46	16°16	29°12	2°43	12°55	6° 7	5°49	16°26	23° 3	24°20	19° 1	22° 2
S 10	23 15 17	17° 2'28	13る28	13°45	17°29	29°52	2°56	13° 0	6° 5	5°48	16°25	23° 1	24°17	19° 8	22° 3
M11	23 19 13	18° 0'51	28° 2	14°42	18°41	0 <b>M</b> 32	3° 9	13° 5	6° 2	5°47	16°24	22°57	24°14	19°15	22° 5
T 12	23 23 10	18°59'17	12≈54	15°36	19°54	1°12	3°22	13°10	6° 0	5°46	16°23	22°53	24°10	19°21	22° 6
W13	23 27 7	19°57'43	27°57	16°27	21° 7	1°53	3°35	13°16	5°58	5°45	16°22	22°48	24° 7	19°28	22° 8
T 14	23 31 3	20°56'12	13 <b>米</b> 3	17°15	22°20	2°33	3°47	13°21	5°56	5°44	16°21	22°44	24° 4	19°35	22° 9
F 15	23 35 0	21°54'42	28° 2	18° 0	23°32	3°13	4° 0	13°26	5°53	5°43	16°20	22°40	24° 1	19°42	22°10
S 16	23 38 56	22°53'14	12 <b>℃</b> 45	18°41	24°45	3°54	4°13	13°31	5°51	5°42	16°19	22°39	23°58	19°48	22°11
S 17	23 42 53	23°51'49	27° 6	19°17	25°58	4°34	4°25	13°37	5°49	5°41	16°18	22°D38	23°55	19°55	22°13
M18	23 46 49	24°50'25	118 1	19°50	27°10	5°15	4°38	13°42	5°47	5°40	16°17	22°39	23°51	20° 2	22°14
T 19	23 50 46	25°49'04	24°29	20°17	28°23	5°56	4°51	13°48	5°44	5°39	16°16	22°41	23°48	20° 8	22°14
W20	23 54 42	26°47'45	7 <b>Ⅱ</b> 32	20°40	29°35	6°36	5° 3	13°53	5°42	5°38	16°15	22°42	23°45	20°15	22°15
T 21	23 58 39	27°46'28	20°12	20°57	0 <b>M</b> .48	7°17	5°16	13°59	5°40	5°37	16°14	22°43	23°42	20°22	22°16
F 22	0 2 35	28°45'14	2934	21° 9	2° 0	7°58	5°28	14° 5	5°38	5°36	16°13	22°R44	23°39	20°28	22°17
S 23	0 632	29°44'01	14°41	21°R14	3°13	8°39	5°41	14°10	5°36	5°35	16°12	22°43	23°35	20°35	22°17
S 24	0 10 29	0 <b>ჲ</b> 42'51	26°39	21°13	4°25	9°20	5°53	14°16	5°34	5°35	16°11	22°41	23°32	20°42	22°18
M25	0 14 25	1°41'44	8 <b>Ω</b> 32	21° 5	5°38	10° 1	6° 6	14°22	5°31	5°34	16°10	22°38	23°29	20°49	22°18
T 26	0 18 22	2°40'38	20°23	20°49	6°50	10°43	6°18	14°28	5°29	5°33	16° 8	22°35	23°26	20°55	22°19
W27	0 22 18	3°39'34	2 Mp 15	20°26	8° 2	11°24	6°30	14°34	5°27	5°33	16° 7	22°32	23°23	21° 2	22°19
T 28	0 26 15	4°38'33	14°13	19°56	9°15	12° 5	6°43	14°40	5°25	5°32	16° 6	22°29	23°20	21° 9	22°19
F 29	0 30 11	5°37'34	26°17	19°18	10°27	12°47	6°55	14°46	5°23	5°31	16° 5	22°27	23°16	21°15	22°20
S 30	0 34 8	6 <b>≏</b> 36'37	8 <b>₾</b> 29	18 <b>≏</b> 33	11 <b>M</b> 39	13 <b>M</b> 28	7 <b>m</b> ) 7	14ML52	5 <b>∺</b> 21	5≈31	16 <b>℃</b> 4	22 <b>Y</b> 25	23 <b>Y</b> 13	21 <b>\O</b> 22	22°R20

Delta T = 5.27 sec.

OCTOBER 1837 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ŧά	Ф	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Ŷ,
S 1	0 38 4	7 <b>º</b> 35'42	20 <b>≏</b> 51	17°R40	12 <b>M</b> 52	14 <b>M</b> .10	7 <b>m</b> )19	14 <b>M</b> 58	5°R20	5°R30	16°R 3	22°D25	23Υ10	21\$\Omega29\$	22°R20
M 2	0 42 1	8°34'48	3 <b>M</b> 24	16 <b>≏</b> 42	14° 4	14°52	7°31	15° 4	5 <b>∺</b> 18	5≈30	16 <b>Y</b> 2	22 <b>Υ</b> 25	23° 7	21°36	22 <b>II</b> 20
T 3	0 45 58	9°33'57	16°10	15°38	15°16	15°33	7°43	15°11	5°16	5°29	16° 1	22°26	23° 4	21°42	22°19
W 4	0 49 54	10°33'08	29° 9	14°31	16°28	16°15	7°55	15°17	5°14	5°29	15°59	22°27	23° 1	21°49	22°19
T 5	0 53 51	11°32'21	12 <b>√</b> 22	13°21	17°40	16°57	8° 7	15°23	5°12	5°28	15°58	22°28	22°57	21°56	22°19
F 6	0 57 47	12°31'35	25°51	12°10	18°53	17°39	8°19	15°30	5°10	5°28	15°57	22°29	22°54	22° 2	22°18
S 7	1 1 44	13°30'52	9 <b>ろ</b> 37	11° 1	20° 5	18°21	8°31	15°36	5° 9	5°27	15°56	22°R29	22°51	22° 9	22°18
S 8	1 5 40	14°30'10	23°39	9°55	21°17	19° 3	8°42	15°43	5° 7	5°27	15°55	22°29	22°48	22°16	22°17
M 9	1 9 37	15°29'29	7≈56	8°54	22°29	19°45	8°54	15°49	5° 5	5°27	15°54	22°28	22°45	22°23	22°17
T 10	1 13 33	16°28'51	22°26	8° 1	23°41	20°28	9° 6	15°56	5° 4	5°26	15°52	22°28	22°41	22°29	22°16
W11	1 17 30	17°28'14	7 <b>∺</b> 5	7°15	24°52	21°10	9°17	16° 2	5° 2	5°26	15°51	22°27	22°38	22°36	22°15
T 12	1 21 27	18°27'39	21°46	6°39	26° 4	21°52	9°29	16° 9	5° 1	5°26	15°50	22°27	22°35	22°43	22°14
F 13	1 25 23	19°27'05	6 <b>Υ</b> 24	6°14	27°16	22°35	9°40	16°15	4°59	5°26	15°49	22°26	22°32	22°49	22°14
S 14	1 29 20	20°26'34	20°52	5°59	28°28	23°17	9°51	16°22	4°58	5°26	15°48	22°D26	22°29	22°56	22°13
S 15	1 33 16	21°26'05	5 <b>8</b> 4	5°D56	29°40	24° 0	10° 3	16°29	4°56	5°26	15°47	22°26	22°26	23° 3	22°11
M16	1 37 13	22°25'38	18°55	6° 4	0 <b>₹</b> 51	24°42	10°14	16°35	4°55	5°26	15°45	22°R26	22°22	23° 9	22°10
T 17	141 9	23°25'13	2 <b>II</b> 25	6°22	2° 3	25°25	10°25	16°42	4°53	5°25	15°44	22°26	22°19	23°16	22° 9
W18	1 45 6	24°24'51	15°31	6°51	3°15	26° 8	10°36	16°49	4°52	5°D25	15°43	22°26	22°16	23°23	22° 8
T 19	1 49 2	25°24'30	28°15	7°28	4°26	26°51	10°47	16°56	4°51	5°25	15°42	22°26	22°13	23°30	22° 6
F 20	1 52 59	26°24'12	109340	8°15	5°38	27°34	10°58	17° 3	4°50	5°26	15°41	22°26	22°10	23°36	22° 5
S 21	1 56 56	27°23'56	22°50	9° 9	6°49	28°17	11° 9	17°10	4°48	5°26	15°40	22°D25	22° 7	23°43	22° 3
S 22	2 0 52	28°23'43	4 <b>Ω</b> 49	10°10	8° 0	29° 0	11°20	17°16	4°47	5°26	15°39	22°25	22° 3	23°50	22° 2
M23	2 4 49	29°23'31	16°42	11°17	9°12	29°43	11°30	17°23	4°46	5°26	15°38	22°26	22° 0	23°56	22° 0
T 24	2 8 45	0 <b>M</b> 23'22	28°33	12°30	10°23	0 <b>₹</b> 26	11°41	17°30	4°45	5°26	15°36	22°26	21°57	24° 3	21°58
W25	2 12 42	1°23'15	10 <b>M</b> )27	13°47	11°34	1° 9	11°51	17°37	4°44	5°26	15°35	22°27	21°54	24°10	21°57
T 26	2 16 38	2°23'10	22°28	15° 8	12°45	1°53	12° 2	17°44	4°43	5°27	15°34	22°28	21°51	24°16	21°55
F 27	2 20 35	3°23'07	4 <b>Ω</b> 39	16°32	13°57	2°36	12°12	17°51	4°42	5°27	15°33	22°29	21°47	24°23	21°53
S 28	2 24 31	4°23'06	17° 3	17°59	15° 8	3°20	12°22	17°58	4°41	5°27	15°32	22°R30	21°44	24°30	21°51
S 29	2 28 28	5°23'08	29°41	19°29	16°19	4° 3	12°32	18° 5	4°41	5°28	15°31	22°30	21°41	24°37	21°49
M30	2 32 25	6°23'11	12 <b>M</b> 35	21° 0	17°30	4°47	12°42	18°12	4°40	5°28	15°30	22°29	21°38	24°43	21°46
T 31	2 36 21	7 <b>M</b> 23'16	25 <b>M</b> 44	22 <b>₽</b> 33	18 <b>₹</b> 41	5 <b>₹</b> 30	12 <b>M</b> 52	18 <b>M</b> .19	4 <b>∺</b> 39	5≈28	15 <b>Ƴ</b> 29	22 <b>Y</b> 27	21 <b>Y</b> 35	24 <b>\O</b> 50	21 <b>I</b> I44

Delta T = 5.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 227 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1837 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	ß	Ç	ę,
W 1	2 40 18	8M23'23	9 <b>.7</b> 7	24 <u>₽</u> 7	19 <b>√</b> 51	6 <b>√</b> 14	13 mg 2	18 <b>M</b> 27	4°R38	5≈29	15°R28	22°R25	21 <b>Y</b> 32	24 <b>Ω</b> 57	21°R42
T 2	2 44 14	9°23'31	22°43	25°43	21° 2	6°58	13°12	18°34	4 <b>∺</b> 38	5°29	15 <b>℃</b> 27	22 <b>Υ</b> 23	21°28	25° 3	21 <b>Ⅱ</b> 40
F 3	2 48 11	10°23'42	6 <b>ප</b> 31	27°18	22°13	7°42	13°22	18°41	4°37	5°30	15°26	22°21	21°25	25°10	21°37
S 4	2 52 7	11°23'54	20°27	28°55	23°24	8°26	13°31	18°48	4°37	5°31	15°25	22°19	21°22	25°17	21°35
S 5	2 56 4	12°24'07	4≈31	0 <b>M</b> .32	24°34	9°10	13°41	18°55	4°36	5°31	15°24	22°18	21°19	25°23	21°32
M 6	3 0 0	13°24'22	18°41	2° 9	25°45	9°54	13°50	19° 2	4°36	5°32	15°23	22°D18	21°16	25°30	21°30
T 7	3 3 57	14°24'38	2 <b>米</b> 54	3°46	26°55	10°38	13°59	19° 9	4°35	5°32	15°22	22°18	21°12	25°37	21°27
W 8	3 7 54	15°24'55	17° 8	5°23	28° 5	11°22	14° 8	19°17	4°35	5°33	15°21	22°20	21° 9	25°44	21°24
T 9	3 11 50	16°25'14	1 <b>Υ</b> 21	7° 1	29°16	12° 6	14°17	19°24	4°35	5°34	15°20	22°21	21° 6	25°50	21°21
F 10	3 15 47	17°25'34	15°30	8°38	0 <b>る</b> 26	12°51	14°26	19°31	4°35	5°35	15°19	22°R22	21° 3	25°57	21°19
S 11	3 19 43	18°25'56	29°31	10°15	1°36	13°35	14°35	19°38	4°34	5°35	15°18	22°22	21° 0	26° 4	21°16
S 12	3 23 40	19°26'20	13 <b>8</b> 22	11°52	2°46	14°20	14°43	19°45	4°34	5°36	15°17	22°21	20°57	26°10	21°13
M13	3 27 36	20°26'45	26°59	13°29	3°55	15° 4	14°52	19°52	4°34	5°37	15°16	22°18	20°53	26°17	21°10
T 14	3 31 33	21°27'12	10 <b>Ⅱ</b> 18	15° 5	5° 5	15°49	15° 0	19°59	4°D34	5°38	15°15	22°14	20°50	26°24	21° 7
W15	3 35 29	22°27'40	23°20	16°42	6°15	16°33	15° 9	20° 7	4°34	5°39	15°14	22° 9	20°47	26°30	21° 4
T 16	3 39 26	23°28'11	6 <b>9</b> 3	18°18	7°24	17°18	15°17	20°14	4°34	5°40	15°13	22° 3	20°44	26°37	21° 0
F 17	3 43 23	24°28'43	18°29	19°54	8°34	18° 3	15°25	20°21	4°34	5°41	15°12	21°58	20°41	26°44	20°57
S 18	3 47 19	25°29'16	0 <b>Ω</b> 40	21°30	9°43	18°47	15°33	20°28	4°35	5°42	15°12	21°54	20°38	26°51	20°54
S 19	3 51 16	26°29'52	12°40	23° 5	10°52	19°32	15°41	20°35	4°35	5°43	15°11	21°52	20°34	26°57	20°51
M20	3 55 12	27°30'29	24°32	24°41	12° 1	20°17	15°48	20°42	4°35	5°44	15°10	21°D50	20°31	27° 4	20°48
T 21	3 59 9	28°31'08	6 <b>M</b> 23	26°16	13°10	21° 2	15°56	20°50	4°35	5°45	15° 9	21°51	20°28	27°11	20°44
W22	4 3 5	29°31'48	18°17	27°51	14°19	21°47	16° 3	20°57	4°36	5°46	15° 8	21°52	20°25	27°17	20°41
T 23	4 7 2	0 <b>₮</b> 32'30	0 <b>ჲ</b> 18	29°26	15°28	22°32	16°10	21° 4	4°36	5°47	15° 7	21°54	20°22	27°24	20°37
F 24	4 10 58	1°33'14	12°32	1 <b>₹</b> 0	16°36	23°17	16°17	21°11	4°37	5°49	15° 7	21°55	20°18	27°31	20°34
S 25	4 14 55	2°33'59	25° 3	2°35	17°45	24° 2	16°24	21°18	4°37	5°50	15° 6	21°R55	20°15	27°37	20°30
S 26	4 18 52	3°34'46	7 <b>M</b> 54	4° 9	18°53	24°48	16°31	21°25	4°38	5°51	15° 5	21°54	20°12	27°44	20°27
M27	4 22 48	4°35'34	21° 5	5°44	20° 1	25°33	16°38	21°32	4°38	5°52	15° 5	21°51	20° 9	27°51	20°23
T 28	4 26 45	5°36'23	4 <b>₹</b> 38	7°18	21° 9	26°18	16°44	21°39	4°39	5°54	15° 4	21°45	20° 6	27°57	20°20
W29	4 30 41	6°37'14	18°28	8°52	22°17	27° 4	16°51	21°46	4°40	5°55	15° 3	21°38	20° 3	28° 4	20°16
T 30	4 34 38	7 <b>.</b> ₹38'06	2 <b>ප</b> 34	10 <b>₹</b> 26	23 <b>る</b> 25	27 <b>×</b> 749	16 <b>M</b> )57	21 <b>M</b> 53	4 <b>)</b> (41	5≈57	15 <b>Ƴ</b> 3	21 <b>Y</b> 31	19 <b>Ƴ</b> 59	28 <b>Ω</b> 11	20 <b>I</b> I3

Delta T = 5.27 sec.

DECEMBER 1837 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	Ç	Ş,
F 1	4 38 34	8 <b>∡</b> ³38'59	16 <b>ට</b> 49	12 <b>₹</b> 0	24 <b>る</b> 32	28 <b>×</b> 35	17 <b>m</b> ) 3	22 <b>M</b> 0	4 <b>∺</b> 42	5≈58	15°R 2	21°R23	19 <b>Y</b> 56	28 <b>Ω</b> 18	20°R 9
S 2	4 42 31	9°39'53	1≈ 9	13°34	25°39	29°20	17° 9	22° 7	4°42	5°59	15 <b>℃</b> 1	21 <b>Υ</b> 16	19°53	28°24	20耳 5
S	4 46 27	10°40'47	15°28	15° 8	26°47	0 ලි 6	17°15	22°14	4°43	6° 1	15° 1	21°11	19°50	28°31	20° 2
M 4	4 50 24	11°41'43	29°43	16°42	27°53	0°51	17°20	22°21	4°44	6° 2	15° 0	21° 9	19°47	28°38	19°58
T 5	4 54 21	12°42'39	13 <b>∺</b> 52	18°16	29° 0	1°37	17°26	22°28	4°45	6° 4	15° 0	21°D 8	19°44	28°44	19°54
W 6	4 58 17	13°43'35	27°52	19°50	0≈ 7	2°23	17°31	22°35	4°47	6° 5	14°59	21° 9	19°40	28°51	19°50
T 7	5 2 14	14°44'32	11 <b>Y</b> 44	21°24	1°13	3° 9	17°36	22°42	4°48	6° 7	14°59	21°10	19°37	28°58	19°47
F 8	5 6 10	15°45'30	25°28	22°58	2°19	3°54	17°41	22°48	4°49	6° 9	14°58	21°R10	19°34	29° 4	19°43
S 9	5 10 7	16°46'29	9 <b>8</b> 2	24°32	3°25	4°40	17°46	22°55	4°50	6°10	14°58	21° 8	19°31	29°11	19°39
S 10	5 14 3	17°47'28	22°26	26° 6	4°30	5°26	17°50	23° 2	4°51	6°12	14°57	21° 4	19°28	29°18	19°35
M11	5 18 0	18°48'28	5 <b>Ⅱ</b> 40	27°40	5°36	6°12	17°55	23° 9	4°53	6°13	14°57	20°57	19°24	29°24	19°32
T 12	5 21 56	19°49'29	18°41	29°14	6°41	6°58	17°59	23°15	4°54	6°15	14°56	20°48	19°21	29°31	19°28
W13	5 25 53	20°50'30	19529	0 <b>る</b> 49	7°46	7°44	18° 3	23°22	4°56	6°17	14°56	20°37	19°18	29°38	19°24
T 14	5 29 50	21°51'33	14° 4	2°23	8°50	8°30	18° 7	23°29	4°57	6°19	14°56	20°25	19°15	29°45	19°20
F 15	5 33 46	22°52'36	26°25	3°57	9°54	9°17	18°11	23°35	4°59	6°20	14°55	20°14	19°12	29°51	19°17
S 16	5 37 43	23°53'39	8 <b>N</b> 33	5°31	10°58	10° 3	18°14	23°42	5° 0	6°22	14°55	20° 4	19° 9	29°58	19°13
S 17	5 41 39	24°54'44	20°31	7° 5	12° 2	10°49	18°18	23°48	5° 2	6°24	14°55	19°56	19° 5	0 <b>m</b> ) 5	19° 9
M18	5 45 36	25°55'49	2 <b>m</b> 23	8°39	13° 5	11°35	18°21	23°55	5° 3	6°26	14°54	19°50	19° 2	0°11	19° 5
T 19	5 49 32	26°56'55	14°12	10°12	14° 8	12°22	18°24	24° 1	5° 5	6°28	14°54	19°47	18°59	0°18	19° 1
W20	5 53 29	27°58'02	26° 3	11°46	15°11	13° 8	18°27	24° 7	5° 7	6°30	14°54	19°D46	18°56	0°25	18°58
T 21	5 57 26	28°59'09	8 <b>º</b> 2	13°19	16°13	13°54	18°30	24°14	5° 9	6°31	14°54	19°47	18°53	0°31	18°54
F 22	6 1 22	0 <b>궁</b> 0'17	20°15	14°51	17°15	14°41	18°32	24°20	5°11	6°33	14°54	19°R47	18°50	0°38	18°50
S 23	6 5 19	1° 1'26	2 <b>M</b> .46	16°23	18°17	15°27	18°34	24°26	5°12	6°35	14°53	19°46	18°46	0°45	18°47
S 24	6 9 15	2° 2'36	15°40	17°55	19°18	16°14	18°37	24°32	5°14	6°37	14°53	19°43	18°43	0°51	18°43
M25	6 13 12	3° 3'46	28°59	19°25	20°19	17° 1	18°39	24°39	5°16	6°39	14°53	19°38	18°40	0°58	18°39
T 26	6 17 8	4° 4'56	12 <b>×</b> 746	20°54	21°19	17°47	18°40	24°45	5°18	6°41	14°53	19°30	18°37	1° 5	18°36
W27	6 21 5	5° 6'07	26°57	22°22	22°19	18°34	18°42	24°51	5°20	6°43	14°53	19°19	18°34	1°12	18°32
T 28	6 25 1	6° 7'18	11 <b>る</b> 28	23°49	23°19	19°20	18°43	24°57	5°23	6°45	14°53	19° 7	18°30	1°18	18°29
F 29	6 28 58	7° 8'30	26°11	25°13	24°18	20° 7	18°44	25° 3	5°25	6°47	14°53	18°55	18°27	1°25	18°25
S 30	6 32 55	8° 9'41	11≈ 0	26°35	25°16	20°54	18°45	25° 9	5°27	6°49	14°D53	18°45	18°24	1°32	18°22
S 31	6 36 51	9 <b>ට</b> 10'52	25≈44	27 <b>る</b> 54	26≈14	21 <b>る</b> 41	18 <b>M</b> )46	25 <b>M</b> .14	5 <b>∺</b> 29	6≈51	14 <b>Y</b> 53	18 <b>Y</b> 36	18 <b>Y</b> 21	1 <b>M</b> 38	18 <b>I</b> I18

Delta T = 5.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 228 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1838 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	В	ß	Ω	Ç	Q.
M 1	6 40 48	10중12'02	10 <b>)(</b> 18	29 <b>ට</b> 10	27≈12	22 <b>궁</b> 28	18 <b>m</b> )47	25 <b>M</b> 20	5 <b>)</b> (31	6≈53	14Υ53	18°R31	18Υ18	1 <b>m</b> ) 45	18°R15
T 2	6 44 44	11°13'13	24°37	0≈22	28° 9	23°14	18°47	25°26	5°34	6°55	14°53	18 <b>Ƴ</b> 29	18°15	1°52	18 <b>I</b> I11
W 3	6 48 41	12°14'23	8 <b>Υ</b> 39	1°29	29° 5	24° 1	18°47	25°32	5°36	6°58	14°53	18°28	18°11	1°58	18° 8
T 4	6 52 37	13°15'33	22°24	2°31	0 <b>∺</b> 1	24°48	18°R47	25°37	5°38	7° 0	14°53	18°28	18° 8	2° 5	18° 5
F 5	6 56 34	14°16'42	5 <b>8</b> 53	3°27	0°57	25°35	18°47	25°43	5°41	7° 2	14°53	18°27	18° 5	2°12	18° 1
S 6	7 0 30	15°17'51	19° 8	4°17	1°51	26°22	18°47	25°48	5°43	7° 4	14°54	18°24	18° 2	2°18	17°58
S 7	7 4 27	16°18'59	2П11	4°58	2°45	27° 9	18°46	25°54	5°46	7° 6	14°54	18°19	17°59	2°25	17°55
M 8	7 8 24	17°20'07	15° 2	5°31	3°38	27°56	18°45	25°59	5°48	7° 8	14°54	18°10	17°56	2°32	17°52
T 9	7 12 20	18°21'15	27°43	5°54	4°31	28°43	18°45	26° 4	5°51	7°10	14°54	17°59	17°52	2°38	17°49
W10	7 16 17	19°22'22	109914	6° 7	5°23	29°30	18°43	26°10	5°53	7°13	14°54	17°45	17°49	2°45	17°46
T 11	7 20 13	20°23'29	22°35	6°R 9	6°14	0≈17	18°42	26°15	5°56	7°15	14°55	17°30	17°46	2°52	17°43
F 12	7 24 10	21°24'36	4Ω46	5°59	7° 4	1° 4	18°41	26°20	5°59	7°17	14°55	17°16	17°43	2°59	17°40
S 13	7 28 6	22°25'42	16°48	5°38	7°53	1°51	18°39	26°25	6° 1	7°19	14°55	17° 3	17°40	3° 5	17°37
S 14	7 32 3	23°26'47	28°43	5° 4	8°42	2°39	18°37	26°30	6° 4	7°21	14°56	16°52	17°37	3°12	17°34
M15	7 36 0	24°27'53	10 <b>m</b> )33	4°20	9°29	3°26	18°35	26°35	6° 7	7°24	14°56	16°44	17°33	3°19	17°31
T 16	7 39 56	25°28'58	22°20	3°26	10°16	4°13	18°33	26°39	6°10	7°26	14°56	16°39	17°30	3°25	17°28
W17	7 43 53	26°30'02	4 <b>₽</b> 10	2°22	11° 1	5° 0	18°30	26°44	6°12	7°28	14°57	16°37	17°27	3°32	17°26
T 18	7 47 49	27°31'06	16° 7	1°12	11°46	5°47	18°27	26°49	6°15	7°30	14°57	16°D37	17°24	3°39	17°23
F 19	7 51 46	28°32'10	28°16	29 <b>궁</b> 58	12°30	6°35	18°25	26°53	6°18	7°33	14°58	16°R37	17°21	3°45	17°20
S 20	7 55 42	29°33'14	10 <b>ML</b> 43	28°41	13°12	7°22	18°22	26°58	6°21	7°35	14°58	16°36	17°17	3°52	17°18
S 21	7 59 39	0≈34'17	23°32	27°24	13°53	8° 9	18°18	27° 2	6°24	7°37	14°59	16°34	17°14	3°59	17°16
M22	8 3 35	1°35'19	6 <b>√</b> 49	26° 9	14°34	8°56	18°15	27° 7	6°27	7°39	14°59	16°30	17°11	4° 5	17°13
T 23	8 7 32	2°36'22	2 <u>0</u> °36	24°58	15°13	9°44	18°11	27°11	6°30	7°42	15° 0	16°23	17° 8	4°12	17°11
W24	8 11 29	3°37'23	4 <b>る</b> 52	23°54	15°50	10°31	18° 8	27°15	6°33	7°44	15° 0	16°13	17° 5	4°19	17° 9
T 25	8 15 25	4°38'24	19°33	22°56	16°27	11°19	18° 4	27°19	6°36	7°46	15° 1	16° 2	17° 2	4°25	17° 6
F 26	8 19 22	5°39'24	4≈34	22° 7	17° 2	12° 6	18° 0	27°23	6°39	7°49	15° 1	15°51	16°58	4°32	17° 4
S 27	8 23 18	6°40'23	19°43	21°26	17°35	12°53	17°55	27°27	6°42	7°51	15° 2	15°41	16°55	4°39	17° 2
S 28	8 27 15	7°41'21	4 <b>∺</b> 51	20°55	18° 7	13°41	17°51	27°31	6°45	7°53	15° 3	15°33	16°52	4°45	17° 0
M29	8 31 11	8°42'18	19°48	20°31	18°38	14°28	17°46	27°35	6°48	7°55	15° 3	15°28	16°49	4°52	16°59
T 30	8 35 8	9°43'14	4 <b>Υ</b> 26	20°17	19° 7	15°15	17°41	27°39	6°51	7°58	15° 4	15°25	16°46	4°59	16°57
W31	8 39 4	10≈44'08	18 <b>Y</b> 42	20°D11	19 <b>∺</b> 34	16≈ 3	17 <b>M</b> )37	27 <b>M</b> 42	6 <b>¥</b> 55	8 <b>≈</b> 0	15 <b>℃</b> 5	15°D25	16 <b>Υ</b> 42	5M) 6	16耳55

Delta T = 5.27 sec.

FEBRUARY 1838 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)ђ(	卉	Р	v	Ω	Ç	ę,
T 1	8 43 1	11≈45'01	2 <b>8</b> 35	20 <b>궁</b> 12	19 <b>米</b> 59	16≈50	17°R31	27 <b>M</b> .46	6 <b>⊁</b> 58	8≈ 2	15 <b>Y</b> 5	15 <b>Υ</b> 26	16 <b>Υ</b> 39	5 Mp 12	16°R53
F 2	8 46 58	12°45'52	16° 4	20°21	20°23	17°38	17 <b>M</b> )26	27°49	7° 1	8° 4	15° 6	15°R26	16°36	5°19	16∏52
S 3	8 50 54	13°46'42	29°14	20°36	20°45	18°25	17°21	27°53	7° 4	8° 7	15° 7	15°24	16°33	5°26	16°50
S 4	8 54 51	14°47'31	12 <b>I</b> I 6	20°58	21° 5	19°13	17°15	27°56	7° 7	8° 9	15° 8	15°21	16°30	5°32	16°49
M 5	8 58 47	15°48'18	24°43	21°26	21°22	20° 0	17°10	27°59	7°11	8°11	15° 9	15°15	16°27	5°39	16°47
T 6	9 2 44	16°49'04	795 8	21°59	21°38	20°48	17° 4	28° 2	7°14	8°14	15° 9	15° 6	16°23	5°46	16°46
W 7	9 6 40	17°49'48	19°24	22°36	21°52	21°35	16°58	28° 5	7°17	8°16	15°10	14°56	16°20	5°52	16°45
T 8	9 10 37	18°50'31	1 <b>Ω</b> 32	23°18	22° 3	22°22	16°52	28° 8	7°21	8°18	15°11	14°45	16°17	5°59	16°44
F 9	9 14 33	19°51'12	13°32	24° 4	22°12	23°10	16°46	28°11	7°24	8°20	15°12	14°34	16°14	6° 6	16°43
S 10	9 18 30	20°51'52	25°27	24°54	22°19	23°57	16°39	28°13	7°27	8°23	15°13	14°24	16°11	6°12	16°42
S 11	9 22 27	21°52'30	7 <b>m</b> )19	25°48	22°23	24°45	16°33	28°16	7°31	8°25	15°14	14°16	16° 8	6°19	16°41
M12	9 26 23	22°53'07	19° 7	26°44	22°R25	25°32	16°26	28°19	7°34	8°27	15°15	14°10	16° 4	6°26	16°40
T 13	9 30 20	23°53'43	0 <b>ჲ</b> 56	27°43	22°25	26°20	16°19	28°21	7°37	8°29	15°16	14° 6	16° 1	6°32	16°39
W14	9 34 16	24°54'18	12°48	28°45	22°22	27° 7	16°13	28°23	7°41	8°31	15°17	14°D 5	15°58	6°39	16°39
T 15	9 38 13	25°54'51	24°46	29°50	22°16	27°55	16° 6	28°25	7°44	8°34	15°18	14° 6	15°55	6°46	16°38
F 16	9 42 9	26°55'23	6ML55	0≈56	22° 8	28°42	15°59	28°28	7°47	8°36	15°19	14° 7	15°52	6°52	16°38
S 17	9 46 6	27°55'53	19°20	2° 5	21°58	29°29	15°52	28°30	7°51	8°38	15°20	14° 8	15°48	6°59	16°37
S 18	9 50 2	28°56'23	2 <b>₹</b> 5	3°16	21°45	0 <b>∺</b> 17	15°45	28°32	7°54	8°40	15°21	14°R 9	15°45	7° 6	16°37
M19	9 53 59	29°56'51	15°15	4°29	21°29	1° 4	15°37	28°33	7°58	8°42	15°22	14° 7	15°42	7°12	16°37
T 20	9 57 56	0 <b>∺</b> 57'18	28°53	5°43	21°12	1°52	15°30	28°35	8° 1	8°45	15°23	14° 4	15°39	7°19	16°36
W21	10 1 52	1°57'43	13 <b>る</b> 0	6°59	20°51	2°39	15°23	28°37	8° 4	8°47	15°24	14° 0	15°36	7°26	16°36
T 22	10 5 49	2°58'08	27°35	8°17	20°29	3°27	15°15	28°38	8° 8	8°49	15°25	13°54	15°33	7°32	16°D36
F 23	10 9 45	3°58'30	12≈33	9°36	20° 4	4°14	15° 8	28°40	8°11	8°51	15°26	13°47	15°29	7°39	16°36
S 24	10 13 42	4°58'51	27°45	10°57	19°37	5° 1	15° 0	28°41	8°15	8°53	15°27	13°41	15°26	7°46	16°36
S 25	10 17 38	5°59'10	13 <b>¥</b> 2	12°19	19°8	5°49	14°52	28°42	8°18	8°55	15°28	13°37	15°23	7°52	16°37
M26	10 21 35	6°59'28	28°13	13°42	18°38	6°36	14°45	28°43	8°22	8°57	15°29	13°34	15°20	7°59	16°37
T 27	10 25 31	7°59'43	13 <b>Y</b> 8	15° 7	18° 6	7°23	14°37	28°44	8°25	8°59	15°31	13°D33	15°17	8° 6	16°37
W28	10 29 28	8 <b>ℋ</b> 59'57	27 <b>Υ</b> 41	16≈33	17 <b>∺</b> 32	8 <b>∺</b> 11	14 <b>M</b> 29	28 <b>M</b> .45	8 <b>∺</b> 29	9≈ 1	15 <b>Y</b> 32	13 <b>Υ</b> 34	15 <b>Y</b> 14	8 <b>m</b> 12	16Ⅱ38

Delta T = 5.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 229 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1838 00:00 UT

												_			
Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	<del>\</del>	В	N.	v	Ç	ę,
T 1	10 33 25	10 <b>)</b> € 0'08	11848	18≈ 0	16°R57	8 <b>) (</b> 58	14°R21	28 <b>M</b> .46	8 <b>)</b> €32	9≈ 3	15 <b>Υ</b> 33	13 <b>Υ</b> 35	15 <b>Υ</b> 10	8 <b>m</b> ,19	16∏38
F 2	10 37 21	11° 0'17	25°28	19°28	16 <b>∺</b> 21	9°45	14 Mp 14	28°47	8°35	9° 5	15°34	13°37	15° 7	8°26	16°39
S 3	10 41 18	12° 0'25	8 <b>Ⅱ</b> 43	20°58	15°44	10°33	14° 6	28°48	8°39	9° 7	15°35	13°R38	15° 4	8°32	16°40
S 4	10 45 14	13° 0'30	21°35	22°28	15° 7	11°20	13°58	28°48	8°42	9° 9	15°37	13°37	15° 1	8°39	16°41
M 5	10 49 11	14° 0'33	495 9	24° 0	14°29	12° 7	13°50	28°48	8°46	9°11	15°38	13°36	14°58	8°46	16°42
T 6	10 53 7	15° 0'34	16°28	25°33	13°51	12°54	13°42	28°49	8°49	9°13	15°39	13°33	14°54	8°52	16°43
W 7	10 57 4	16° 0'33	28°35	27° 7	13°14	13°42	13°34	28°49	8°53	9°15	15°40	13°28	14°51	8°59	16°44
T 8	11 1 0	17° 0'30	10€33	28°43	12°37	14°29	13°27	28°49	8°56	9°17	15°42	13°24	14°48	9° 6	16°45
F 9	11 4 57	18° 0'24	22°26	0 <b>∺</b> 19	12° 1	15°16	13°19	28°R49	8°59	9°19	15°43	13°19	14°45	9°12	16°46
S 10	11 8 54	19° 0'17	4 M) 17	1°57	11°25	16° 3	13°11	28°49	9° 3	9°21	15°44	13°15	14°42	9°19	16°47
S 11	11 12 50	20° 0'07	16° 6	3°35	10°51	16°50	13° 3	28°49	9° 6	9°23	15°45	13°12	14°39	9°26	16°49
M12	11 16 47	20°59'56	27°56	5°15	10°18	17°37	12°56	28°49	9°10	9°24	15°47	13°10	14°35	9°33	16°50
T 13	11 20 43	21°59'42	9 <b>≙</b> 49	6°57	9°47	18°24	12°48	28°48	9°13	9°26	15°48	13°D 9	14°32	9°39	16°52
W14	11 24 40	22°59'27	21°48	8°39	9°18	19°11	12°40	28°48	9°16	9°28	15°49	13° 9	14°29	9°46	16°53
T 15	11 28 36	23°59'09	3 <b>M</b> .54	10°22	8°50	19°58	12°33	28°47	9°20	9°30	15°51	13°10	14°26	9°53	16°55
F 16	11 32 33	24°58'50	16°11	12° 7	8°25	20°45	12°25	28°46	9°23	9°32	15°52	13°11	14°23	9°59	16°57
S 17	11 36 29	25°58'30	28°41	13°53	8° 2	21°32	12°18	28°46	9°26	9°33	15°53	13°13	14°20	10° 6	16°58
S 18	11 40 26	26°58'07	11 <b>√</b> 28	15°40	7°41	22°19	12°10	28°45	9°30	9°35	15°55	13°14	14°16	10°13	17° 0
M19	11 44 22	27°57'43	24°36	17°29	7°22	23° 6	12° 3	28°44	9°33	9°37	15°56	13°R15	14°13	10°19	17° 2
T 20	11 48 19	28°57'17	8중 7	19°18	7° 6	23°53	11°56	28°43	9°36	9°38	15°58	13°14	14°10	10°26	17° 4
W21	11 52 16	29°56'50	22° 2	21° 9	6°53	24°40	11°49	28°41	9°40	9°40	15°59	13°14	14° 7	10°33	17° 6
T 22	11 56 12	0 <b>Υ</b> 56'20	6≈21	23° 2	6°41	25°27	11°41	28°40	9°43	9°42	16° 0	13°12	14° 4	10°39	17° 9
F 23	12 0 9	1°55'49	21° 3	24°55	6°33	26°14	11°35	28°39	9°46	9°43	16° 2	13°11	14° 0	10°46	17°11
S 24	12 4 5	2°55'16	6 <b>米</b> 0	26°50	6°27	27° 1	11°28	28°37	9°49	9°45	16° 3	13°10	13°57	10°53	17°13
S 25	12 8 2	3°54'41	21° 7	28°46	6°23	27°47	11°21	28°36	9°53	9°46	16° 4	13° 9	13°54	10°59	17°16
M26	12 11 58	4°54'04	6 <b>Υ</b> 13	0 <b>Υ</b> 43	6°D21	28°34	11°14	28°34	9°56	9°48	16° 6	13°D 8	13°51	11° 6	17°18
T 27	12 15 55	5°53'25	21°11	2°42	6°22	29°21	11° 8	28°32	9°59	9°49	16° 7	13° 8	13°48	11°13	17°21
W28	12 19 51	6°52'44	5 <b>8</b> 51	4°41	6°26	0 <b>Υ</b> 7	11° 1	28°30	10° 2	9°51	16° 9	13° 9	13°45	11°19	17°23
T 29	12 23 48	7°52'00	20° 8	6°42	6°31	0°54	10°55	28°28	10° 5	9°52	16°10	13° 9	13°41	11°26	17°26
F 30	12 27 45	8°51'15	3耳59	8°44	6°39	1°41	10°48	28°26	10° 9	9°53	16°12	13°10	13°38	11°33	17°29
S 31	12 31 41	9 <b>Ƴ</b> 50'27	17 <b>Ⅲ</b> 23	10 <b>Υ</b> 46	6 <b>)</b> 49	2 <b>Υ</b> 27	10 <b>M</b> 42	28 <b>M</b> 24	10 <b>米</b> 12	9 <b>≈</b> 55	16 <b>Ƴ</b> 13	13 <b>Υ</b> 10	13 <b>Y</b> 35	11 <b>M</b> )39	17 <b>Ⅱ</b> 32

Delta T = 5.27 sec.

APRIL 1838 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>Å</del>	В	v	Ω	Ç	ę,
S 1	12 35 38	10 <b>℃</b> 49'37	09322	12 <b>Υ</b> 50	7 <b>∺</b> 2	3 <b>Υ</b> 14	10°R36	28°R22	10 <b>)</b> 15	9≈56	16 <b>Y</b> 14	13 <b>Y</b> 10	13 <b>Y</b> 32	11 <b>M</b> )46	17 <b>Ⅱ</b> 35
M 2	12 39 34	11°48'45	12°59	14°54	7°16	4° 0	10 <b>m</b> y31	28 <b>M</b> 20	10°18	9°57	16°16	13°R10	13°29	11°53	17°38
T 3	12 43 31	12°47'50	25°18	16°58	7°32	4°47	10°25	28°17	10°21	9°59	16°17	13°D10	13°25	11°59	17°41
W 4	12 47 27	13°46'53	7 <b>Ω</b> 23	19° 2	7°50	5°33	10°19	28°15	10°24	10° 0	16°19	13°10	13°22	12° 6	17°44
T 5	12 51 24	14°45'53	19°18	21° 7	8°10	6°20	10°14	28°12	10°27	10° 1	16°20	13°10	13°19	12°13	17°47
F 6	12 55 20	15°44'52	1MD 8	23°11	8°32	7° 6	10° 9	28°10	10°30	10° 2	16°22	13°11	13°16	12°19	17°50
S 7	12 59 17	16°43'48	12°56	25°15	8°56	7°52	10° 3	28° 7	10°33	10° 4	16°23	13°11	13°13	12°26	17°53
S 8	13 3 14	17°42'41	24°46	27°17	9°21	8°38	9°58	28° 4	10°36	10° 5	16°24	13°11	13°10	12°33	17°57
M 9	13 7 10	18°41'33	6 <b>≏</b> 41	29°19	9°48	9°25	9°54	28° 1	10°39	10° 6	16°26	13°12	13° 6	12°39	18° 0
T 10	13 11 7	19°40'23	18°42	1818	10°17	10°11	9°49	27°58	10°41	10° 7	16°27	13°R12	13° 3	12°46	18° 4
W11	13 15 3	20°39'10	0 <b>M</b> 52	3°16	10°47	10°57	9°44	27°55	10°44	10° 8	16°29	13°11	13° 0	12°53	18° 7
T 12	13 19 0	21°37'56	13°12	5°12	11°19	11°43	9°40	27°52	10°47	10° 9	16°30	13°11	12°57	12°59	18°11
F 13	13 22 56	22°36'40	25°44	7° 5	11°52	12°29	9°36	27°49	10°50	10°10	16°31	13° 9	12°54	13° 6	18°14
S 14	13 26 53	23°35'22	8 <b>₹</b> 29	8°54	12°26	13°15	9°32	27°46	10°53	10°11	16°33	13° 8	12°51	13°13	18°18
S 15	13 30 49	24°34'03	21°28	10°41	13° 2	14° 1	9°28	27°42	10°55	10°12	16°34	13° 7	12°47	13°19	18°22
M16	13 34 46	25°32'42	4 <b>る</b> 44	12°24	13°39	14°47	9°24	27°39	10°58	10°13	16°36	13° 5	12°44	13°26	18°26
T 17	13 38 43	26°31'19	18°15	14° 3	14°17	15°33	9°21	27°36	11° 1	10°14	16°37	13° 5	12°41	13°33	18°30
W18	13 42 39	27°29'54	2≈ 5	15°39	14°56	16°19	9°18	27°32	11° 3	10°15	16°39	13°D 5	12°38	13°39	18°33
T 19	13 46 36	28°28'28	16°11	17°10	15°37	17° 4	9°14	27°29	11° 6	10°15	16°40	13° 5	12°35	13°46	18°37
F 20	13 50 32	29°27'00	0 <b>∺</b> 33	18°36	16°18	17°50	9°11	27°25	11° 8	10°16	16°41	13° 6	12°31	13°52	18°41
S 21	13 54 29	0 <b>8</b> 25'30	15° 9	19°58	17° 1	18°36	9° 9	27°21	11°11	10°17	16°43	13° 7	12°28	13°59	18°46
S 22	13 58 25	1°23'59	29°53	21°16	17°44	19°22	9° 6	27°17	11°14	10°18	16°44	13° 8	12°25	14° 6	18°50
M23	14 2 22	2°22'26	14 <b>Y</b> 39	22°28	18°28	20° 7	9° 4	27°14	11°16	10°18	16°46	13°R 9	12°22	14°12	18°54
T 24	14 6 18	3°20'51	29°22	23°36	19°14	20°53	9° 1	27°10	11°18	10°19	16°47	13° 8	12°19	14°19	18°58
W25	14 10 15	4°19'15	13854	24°38	20° 0	21°38	8°59	27° 6	11°21	10°19	16°48	13° 6	12°16	14°26	19° 2
T 26	14 14 12	5°17'37	28° 8	25°36	20°47	22°24	8°57	27° 2	11°23	10°20	16°50	13° 4	12°12	14°32	19° 7
F 27	14 18 8	6°15'56	12 <b>II</b> 1	26°28	21°35	23° 9	8°56	26°58	11°25	10°21	16°51	13° 1	12° 9	14°39	19°11
S 28	14 22 5	7°14'14	25°29	27°16	22°23	23°55	8°54	26°54	11°28	10°21	16°52	12°57	12° 6	14°46	19°16
S 29	14 26 1	8°12'30	8933	27°57	23°12	24°40	8°53	26°50	11°30	10°22	16°54	12°54	12° 3	14°52	19°20
M30	14 29 58	9 <b>8</b> 10'44	219514	28 <b>8</b> 34	24 <b>米</b> 2	25 <b>Υ</b> 25	8 <b>m</b> 52	26 <b>M</b> 46	11 <b>米</b> 32	10≈22	16 <b>Y</b> 55	12 <b>Υ</b> 52	12 <b>Y</b> 0	14 <b>M</b> 59	19 <b>Ⅱ</b> 24

Delta T = 5.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 230 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1838 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)4(	并	В	n	v	Ç	Ş.
T 1	14 33 54	10 <b>8</b> 8'56	3 <b>Ω</b> 35	29 <b>8</b> 5	24 <b>)</b> (53	26 <b>Υ</b> 11	8°R51	26°R41	11 <b>) (</b> 34	10≈22	16 <b>Υ</b> 56	12°R50	11 <b>Y</b> 57	15 <b>m</b> ) 6	19∏29
W 2	14 37 51	11° 7'05	15°41	29°31	25°44	26°56	8 <b>m</b> 50	26 <b>M</b> 37	11°37	10°23	16°58	12°D50	11°53	15°12	19°34
T 3	14 41 47	12° 5'13	27°37	29°51	26°36	27°41	8°49	26°33	11°39	10°23	16°59	12 <b>Y</b> 51	11°50	15°19	19°38
F 4	14 45 44	13° 3'19	9 <b>™</b> 27	0 <b>I</b> I 6	27°29	28°26	8°49	26°29	11°41	10°24	17° 0	12°53	11°47	15°26	19°43
S 5	14 49 41	14° 1'23	21°15	0°16	28°22	29°11	8°48	26°24	11°43	10°24	17° 2	12°55	11°44	15°32	19°48
S 6	14 53 37	14°59'25	3 <b>₾</b> 8	0°R21	29°16	29°56	8°D48	26°20	11°45	10°24	17° 3	12°56	11°41	15°39	19°52
M 7	14 57 34	15°57'25	15° 7	0°20	0 <b>Υ</b> 10	0841	8°48	26°16	11°47	10°24	17° 4	12°R56	11°37	15°46	19°57
T 8	15 1 30	16°55'23	27°17	0°15	1° 5	1°26	8°49	26°11	11°48	10°24	17° 6	12°55	11°34	15°52	20° 2
W 9	15 5 27	17°53'20	9 <b>M</b> 41	0° 4	2° 0	2°11	8°49	26° 7	11°50	10°25	17° 7	12°53	11°31	15°59	20° 7
T 10	15 9 23	18°51'15	22°18	29849	2°56	2°55	8°50	26° 3	11°52	10°25	17° 8	12°48	11°28	16° 6	20°12
F 11	15 13 20	19°49'09	5 <b>₹</b> 10	29°31	3°52	3°40	8°51	25°58	11°54	10°25	17° 9	12°43	11°25	16°12	20°17
S 12	15 17 16	20°47'01	18°17	29° 8	4°49	4°25	8°52	25°54	11°56	10°25	17°11	12°37	11°22	16°19	20°22
S 13	15 21 13	21°44'52	1 <b>る</b> 38	28°42	5°46	5° 9	8°53	25°49	11°57	10°R25	17°12	12°30	11°18	16°26	20°27
M14	15 25 10	22°42'42	15°11	28°13	6°43	5°54	8°54	25°45	11°59	10°25	17°13	12°25	11°15	16°32	20°32
T 15	15 29 6	23°40'30	28°55	27°42	7°41	6°38	8°56	25°40	12° 1	10°25	17°14	12°21	11°12	16°39	20°37
W16	15 33 3	24°38'18	12 <b>≈</b> 49	27° 9	8°40	7°23	8°58	25°36	12° 2	10°25	17°15	12°19	11° 9	16°46	20°42
T 17	15 36 59	25°36'04	26°51	26°35	9°39	8° 7	9° 0	25°31	12° 4	10°25	17°16	12°D18	11° 6	16°52	20°47
F 18	15 40 56	26°33'49	11 <b>米</b> 2	26° 0	10°38	8°52	9° 2	25°27	12° 5	10°25	17°18	12°19	11° 3	16°59	20°52
S 19	15 44 52	27°31'33	25°18	25°25	11°37	9°36	9° 4	25°22	12° 6	10°24	17°19	12°20	10°59	17° 6	20°57
S 20	15 48 49	28°29'15	9 <b>Ƴ</b> 38	24°51	12°37	10°20	9° 6	25°18	12° 8	10°24	17°20	12°R21	10°56	17°12	21° 2
M21	15 52 45	29°26'57	23°59	24°18	13°37	11° 5	9° 9	25°13	12° 9	10°24	17°21	12°20	10°53	17°19	21° 8
T 22	15 56 42	0 <b>Ⅱ</b> 24'38	8 <b>8</b> 17	23°47	14°38	11°49	9°12	25° 9	12°10	10°24	17°22	12°18	10°50	17°26	21°13
W23	16 0 39	1°22'18	22°28	23°18	15°39	12°33	9°15	25° 4	12°12	10°23	17°23	12°13	10°47	17°32	21°18
T 24	16 4 35	2°19'56	6 <b>Ⅱ</b> 26	22°52	16°40	13°17	9°18	25° 0	12°13	10°23	17°24	12° 6	10°43	17°39	21°23
F 25	16 8 32	3°17'33	20° 8	22°29	17°41	14° 1	9°21	24°56	12°14	10°23	17°25	11°58	10°40	17°46	21°29
S 26	16 12 28	4°15'10	3 <b>©</b> 30	22°10	18°43	14°45	9°25	24°51	12°15	10°22	17°26	11°49	10°37	17°52	21°34
S 27	16 16 25	5°12'44	16°31	21°54	19°45	15°29	9°28	24°47	12°16	10°22	17°27	11°41	10°34	17°59	21°39
M28	16 20 21	6°10'18	29°12	21°42	20°47	16°12	9°32	24°43	12°17	10°21	17°28	11°34	10°31	18° 6	21°45
T 29	16 24 18	7° 7'50	11 <b>Ω</b> 34	21°35	21°49	16°56	9°36	24°38	12°18	10°21	17°29	11°28	10°28	18°12	21°50
W30	16 28 15	8° 5'20	23°40	21°D31	22°52	17°40	9°40	24°34	12°19	10°20	17°30	11°25	10°24	18°19	21°56
T 31	16 32 11	9耳 2'50	5 Mp 36	21833	23 <b>Y</b> 55	18824	9 <b>\m</b> \44	24M30	12 <b>米</b> 20	10≈20	17 <b>Ƴ</b> 31	11°D24	10 <b>Υ</b> 21	18 <b>M</b> )26	22 <b>I</b> 1

Delta T = 5.27 sec.

JUNE 1838 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	Ş,
F 1	16 36 8	10 <b>I</b> 0'18	17 <b>M</b> )26	21 <b>8</b> 38	24 <b>Y</b> 58	19 <b>8</b> 7	9 <b>m</b> 49	24°R25	12 <b>米</b> 21	10°R19	17 <b>Y</b> 32	11 <b>Y</b> 24	10 <b>Υ</b> 18	18 <b>M</b> )32	22 <b>I</b> 6
S 2	16 40 4	10°57'45	29°15	21°49	26° 2	19°51	9°53	24 <b>M</b> 21	12°22	10≈19	17°33	11°25	10°15	18°39	22°12
S 3	16 44 1	11°55'10	11₽9	22° 3	27° 5	20°34	9°58	24°17	12°22	10°18	17°34	11°R25	10°12	18°45	22°17
M 4	16 47 57	12°52'35	23°13	22°22	28° 9	21°18	10° 3	24°13	12°23	10°17	17°35	11°25	10° 9	18°52	22°23
T 5	16 51 54	13°49'58	5 <b>M</b> .31	22°46	29°13	22° 1	10° 8	24° 9	12°24	10°17	17°36	11°22	10° 5	18°59	22°28
W 6	16 55 50	14°47'21	18° 5	23°14	0 <b>8</b> 17	22°44	10°13	24° 5	12°24	10°16	17°37	11°17	10° 2	19° 5	22°34
T 7	16 59 47	15°44'42	0 <b>₹</b> 59	23°46	1°22	23°28	10°19	24° 1	12°25	10°15	17°38	11°10	9°59	19°12	22°39
F 8	17 3 44	16°42'03	14°11	24°22	2°26	24°11	10°24	23°57	12°25	10°14	17°39	11° 0	9°56	19°19	22°45
S 9	17 7 40	17°39'23	27°42	25° 2	3°31	24°54	10°30	23°53	12°26	10°14	17°39	10°50	9°53	19°25	22°50
S 10	17 11 37	18°36'42	11る28	25°47	4°36	25°37	10°36	23°49	12°26	10°13	17°40	10°39	9°49	19°32	22°56
M11	17 15 33	19°34'01	25°26	26°35	5°41	26°20	10°42	23°45	12°26	10°12	17°41	10°30	9°46	19°39	23° 1
T 12	17 19 30	20°31'19	9 <b>≈</b> 31	27°27	6°47	27° 3	10°48	23°41	12°27	10°11	17°42	10°22	9°43	19°45	23° 7
W13	17 23 26	21°28'36	23°41	28°23	7°52	27°46	10°54	23°38	12°27	10°10	17°42	10°17	9°40	19°52	23°13
T 14	17 27 23	22°25'53	7 <b>∺</b> 51	29°23	8°58	28°29	11° 0	23°34	12°27	10° 9	17°43	10°14	9°37	19°59	23°18
F 15	17 31 19	23°23'10	22° 0	0П26	10° 4	29°12	11° 7	23°30	12°27	10° 8	17°44	10°D14	9°34	20° 5	23°24
S 16	17 35 16	24°20'27	6 <b>℃</b> 7	1°33	11°10	29°54	11°13	23°27	12°27	10° 7	17°45	10°R14	9°30	20°12	23°29
S 17	17 39 13	25°17'43	20°11	2°44	12°16	0 <b>Ⅲ</b> 37	11°20	23°23	12°R27	10° 6	17°45	10°14	9°27	20°19	23°35
M18	17 43 9	26°14'59	4810	3°58	13°22	1°20	11°27	23°20	12°27	10° 5	17°46	10°12	9°24	20°25	23°40
T 19	17 47 6	27°12'15	18° 3	5°15	14°29	2° 2	11°34	23°17	12°27	10° 4	17°47	10° 8	9°21	20°32	23°46
W20	17 51 2	28° 9'31	1∏48	6°36	15°36	2°45	11°41	23°13	12°27	10° 3	17°47	10° 0	9°18	20°39	23°51
T 21	17 54 59	29° 6'47	15°23	8° 0	16°42	3°27	11°49	23°10	12°27	10° 2	17°48	9°51	9°15	20°45	23°57
F 22	17 58 55	09 4'02	28°45	9°27	17°49	4°10	11°56	23° 7	12°27	10° 1	17°48	9°39	9°11	20°52	24° 2
S 23	18 2 52	1° 1'17	119552	10°58	18°56	4°52	12° 3	23° 4	12°26	10° 0	17°49	9°27	9° 8	20°59	24° 8
S 24	18 648	1°58'32	24°42	12°32	20° 3	5°34	12°11	23° 1	12°26	9°59	17°49	9°15	9° 5	21° 5	24°14
M25	18 10 45	2°55'46	7 <b>Ω</b> 15	14° 9	21°11	6°16	12°19	22°58	12°26	9°57	17°50	9° 4	9° 2	21°12	24°19
T 26	18 14 42	3°53'00	19°33	15°49	22°18	6°59	12°27	22°55	12°25	9°56	17°50	8°55	8°59	21°19	24°25
W27	18 18 38	4°50'13	1 M) 37	17°32	23°25	7°41	12°35	22°53	12°25	9°55	17°51	8°49	8°55	21°25	24°30
T 28	18 22 35	5°47'26	13°31	19°19	24°33	8°23	12°43	22°50	12°25	9°54	17°51	8°46	8°52	21°32	24°36
F 29	18 26 31	6°44'38	25°20	21° 8	25°41	9° 5	12°51	22°47	12°24	9°52	17°52	8°45	8°49	21°39	24°41
S 30	18 30 28	79341'51	7 <b>≙</b> 9	23 <b>II</b> 0	26 <b>8</b> 49	9 <b>Ⅱ</b> 47	13 <b>M</b> 0	22 <b>M</b> 45	12 <b>米</b> 23	9≈51	17 <b>Υ</b> 52	8 <b>Υ</b> 44	8 <b>Υ</b> 46	21 Mp 45	24∏47

Delta T = 5.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 231 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1838 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)મુ(	卉	В	n	Ω	Ç	Ŷ,
S 1	18 34 24	8939'02	19 <b>♀</b> 3	24∏55	27 <b>8</b> 57	10∏29	13 <b>m</b> ) 8	22°R42	12°R23	9°R50	17 <b>Y</b> 53	8°R44	8 <b>Υ</b> 43	21 m/52	24∏52
M 2	18 38 21	9°36'14	1ML 8	26°53	29° 5	11°10	13°17	22 <b>M</b> 40	12 <b>米</b> 22	9≈48	17°53	8 <b>Ƴ</b> 43	8°40	21°58	24°57
T 3	18 42 17	10°33'25	13°29	28°52	0 <b>Ⅱ</b> 13	11°52	13°25	22°38	12°21	9°47	17°53	8°40	8°36	22° 5	25° 3
W 4	18 46 14	11°30'36	26°10	0ණ54	1°21	12°34	13°34	22°36	12°21	9°46	17°54	8°35	8°33	22°12	25° 8
T 5	18 50 11	12°27'47	9 <b>₹</b> 14	2°58	2°29	13°15	13°43	22°33	12°20	9°44	17°54	8°27	8°30	22°18	25°14
F 6	18 54 7	13°24'58	22°41	5° 4	3°38	13°57	13°52	22°31	12°19	9°43	17°54	8°17	8°27	22°25	25°19
S 7	18 58 4	14°22'09	6 <b>ප</b> 32	7°10	4°47	14°39	14° 1	22°29	12°18	9°41	17°54	8° 5	8°24	22°32	25°25
S 8	19 2 0	15°19'20	20°41	9°18	5°55	15°20	14°10	22°28	12°17	9°40	17°55	7°54	8°21	22°38	25°30
M 9	19 5 57	16°16'31	5≈ 4	11°27	7° 4	16° 1	14°20	22°26	12°16	9°39	17°55	7°44	8°17	22°45	25°35
T 10	19 9 53	17°13'43	19°35	13°36	8°13	16°43	14°29	22°24	12°15	9°37	17°55	7°35	8°14	22°52	25°41
W11	19 13 50	18°10'55	4 <b>∺</b> 7	15°46	9°22	17°24	14°39	22°23	12°14	9°36	17°55	7°30	8°11	22°58	25°46
T 12	19 17 47	19° 8'07	18°35	17°55	10°31	18° 5	14°48	22°21	12°13	9°34	17°55	7°27	8° 8	23° 5	25°51
F 13	19 21 43	20° 5'20	2 <b>Υ</b> 54	20° 4	11°40	18°46	14°58	22°20	12°12	9°33	17°56	7°D26	8° 5	23°12	25°56
S 14	19 25 40	21° 2'33	17° 3	22°12	12°49	19°28	15° 8	22°18	12°11	9°31	17°56	7°R26	8° 1	23°18	26° 2
S 15	19 29 36	21°59'47	18 1	24°20	13°59	20° 9	15°18	22°17	12° 9	9°30	17°56	7°25	7°58	23°25	26° 7
M16	19 33 33	22°57'02	14°47	26°26	15° 8	20°50	15°28	22°16	12° 8	9°28	17°56	7°24	7°55	23°32	26°12
T 17	19 37 29	23°54'18	28°22	28°32	16°18	21°31	15°38	22°15	12° 7	9°26	17°56	7°20	7°52	23°38	26°17
W18	19 41 26	24°51'35	11 <b>Ⅱ</b> 45	0 <b>Ω</b> 36	17°27	22°11	15°48	22°14	12° 5	9°25	17°56	7°13	7°49	23°45	26°22
T 19	19 45 22	25°48'52	24°57	2°39	18°37	22°52	15°58	22°13	12° 4	9°23	17°R56	7° 4	7°46	23°52	26°27
F 20	19 49 19	26°46'10	7957	4°40	19°47	23°33	16° 8	22°13	12° 3	9°22	17°56	6°53	7°42	23°58	26°32
S 21	19 53 16	27°43'28	20°44	6°40	20°57	24°14	16°19	22°12	12° 1	9°20	17°56	6°41	7°39	24° 5	26°38
S 22	19 57 12	28°40'47	3 <b>Ω</b> 19	8°38	22° 7	24°54	16°29	22°12	12° 0	9°19	17°56	6°30	7°36	24°11	26°43
M23	20 1 9	29°38'07	15°39	10°34	23°17	25°35	16°40	22°11	11°58	9°17	17°56	6°20	7°33	24°18	26°48
T 24	20 5 5	0 <b>Ω</b> 35'27	27°48	12°29	24°27	26°15	16°51	22°11	11°56	9°15	17°56	6°11	7°30	24°25	26°52
W25	20 9 2	1°32'48	9 <b>10)</b> 47	14°22	25°37	26°56	17° 1	22°10	11°55	9°14	17°55	6° 6	7°27	24°31	26°57
T 26	20 12 58	2°30'09	21°38	16°14	26°47	27°36	17°12	22°10	11°53	9°12	17°55	6° 3	7°23	24°38	27° 2
F 27	20 16 55	3°27'31	3 <b>≏</b> 25	18° 3	27°58	28°17	17°23	22°D10	11°51	9°11	17°55	6°D 1	7°20	24°45	27° 7
S 28	20 20 51	4°24'53	15°13	19°51	29° 8	28°57	17°34	22°10	11°50	9° 9	17°55	6° 2	7°17	24°51	27°12
S 29	20 24 48	5°22'16	27° 6	21°38	09319	29°37	17°45	22°10	11°48	9° 7	17°55	6° 2	7°14	24°58	27°17
M30	20 28 45	6°19'40	9 <b>M</b> _10	23°22	1°29	0917	17°56	22°11	11°46	9° 6	17°55	6°R 3	7°11	25° 5	27°21
T 31	20 32 41	7 <b>Ω</b> 17'04	21 <b>M</b> 30	25⋒ 5	29640	0957	18 <b>M)</b> 7	22 <b>M</b> 11	11 <b>) (</b> 44	9≈ 4	17 <b>Ƴ</b> 54	6 <b>Υ</b> 1	7 <b>Υ</b> 7	25 <b>M</b> )11	27 <b>II</b> 26

Delta T = 5.27 sec.

AUGUST 1838 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	P	v	Ω	Ç	δ
W 1	20 36 38	8 <b>Ω</b> 14'29	4 <b>₹</b> 12	26 <b>Ω</b> 47	3951	19937	18 <b>M)</b> 18	22ML11	11°R42	9°R 2	17°R54	5°R58	7 <b>Υ</b> 4	25 Mp 18	27 <b>II</b> 31
T 2	20 40 34	9°11'54	17°18	28°26	5° 1	2°17	18°30	22°12	11 <b>米</b> 41	9≈ 1	17 <b>Y</b> 54	5 <b>Υ</b> 53	7° 1	25°25	27°35
F 3	20 44 31	10° 9'20	0 <b>ප</b> 51	0Mp 4	6°12	2°57	18°41	22°13	11°39	8°59	17°53	5°46	6°58	25°31	27°40
S 4	20 48 27	11° 6'47	14°50	1°41	7°23	3°37	18°52	22°13	11°37	8°58	17°53	5°38	6°55	25°38	27°45
S 5	20 52 24	12° 4'15	29°14	3°16	8°34	4°17	19° 4	22°14	11°35	8°56	17°53	5°30	6°52	25°45	27°49
M 6	20 56 20	13° 1'44	13≈56	4°49	9°45	4°57	19°15	22°15	11°33	8°54	17°52	5°22	6°48	25°51	27°53
T 7	21 0 17	13°59'14	28°49	6°20	10°57	5°36	19°27	22°16	11°31	8°53	17°52	5°16	6°45	25°58	27°58
W 8	21 4 14	14°56'45	13 <b>米</b> 44	7°50	12° 8	6°16	19°39	22°17	11°29	8°51	17°52	5°12	6°42	26° 5	28° 2
T 9	21 8 10	15°54'17	28°33	9°18	13°19	6°55	19°50	22°18	11°27	8°49	17°51	5°D10	6°39	26°11	28° 7
F 10	21 12 7	16°51'51	13 <b>Y</b> 10	10°45	14°31	7°35	20° 2	22°20	11°25	8°48	17°51	5°10	6°36	26°18	28°11
S 11	21 16 3	17°49'26	27°32	12° 9	15°42	8°14	20°14	22°21	11°22	8°46	17°50	5°11	6°33	26°24	28°15
S 12	21 20 0	18°47'02	11 <b>8</b> 34	13°32	16°54	8°54	20°26	22°23	11°20	8°45	17°50	5°12	6°29	26°31	28°19
M13	21 23 56	19°44'41	25°19	14°54	18° 5	9°33	20°38	22°24	11°18	8°43	17°49	5°R13	6°26	26°38	28°23
T 14	21 27 53	20°42'20	8∏45	16°13	19°17	10°12	20°50	22°26	11°16	8°41	17°49	5°11	6°23	26°44	28°27
W15	21 31 49	21°40'02	21°55	17°31	20°29	10°52	21° 2	22°28	11°14	8°40	17°48	5° 8	6°20	26°51	28°31
T 16	21 35 46	22°37'45	4950	18°47	21°40	11°31	21°14	22°30	11°12	8°38	17°47	5° 2	6°17	26°58	28°35
F 17	21 39 43	23°35'29	17°31	20° 1	22°52	12°10	21°26	22°32	11° 9	8°37	17°47	4°56	6°13	27° 4	28°39
S 18	21 43 39	24°33'15	0 <b>N</b> 0	21°12	24° 4	12°49	21°38	22°34	11° 7	8°35	17°46	4°49	6°10	27°11	28°43
S 19	21 47 36	25°31'03	12°18	22°22	25°16	13°28	21°50	22°36	11° 5	8°34	17°46	4°42	6° 7	27°18	28°47
M20	21 51 32	26°28'52	24°26	23°30	26°28	14° 7	22° 2	22°38	11° 2	8°32	17°45	4°35	6° 4	27°24	28°51
T 21	21 55 29	27°26'42	6 <b>M</b> )25	24°35	27°41	14°45	22°15	22°40	11° 0	8°30	17°44	4°30	6° 1	27°31	28°54
W22	21 59 25	28°24'33	18°17	25°38	28°53	15°24	22°27	22°43	10°58	8°29	17°44	4°27	5°58	27°38	28°58
T 23	22 3 22	29°22'26	0 <b>º</b> 5	26°38	$0\Omega$ 5	16° 3	22°39	22°45	10°56	8°27	17°43	4°D26	5°54	27°44	29° 2
F 24	22 7 18	0 m/20'21	11°51	27°36	1°17	16°41	22°52	22°48	10°53	8°26	17°42	4°26	5°51	27°51	29° 5
S 25	22 11 15	1°18'16	23°39	28°31	2°30	17°20	23° 4	22°51	10°51	8°24	17°42	4°27	5°48	27°57	29° 9
S 26	22 15 12	2°16'14	5 <b>™</b> 32	29°23	3°42	17°58	23°17	22°53	10°48	8°23	17°41	4°29	5°45	28° 4	29°12
M27	22 19 8	3°14'12	17°36	0 <b>ჲ</b> 12	4°55	18°37	23°29	22°56	10°46	8°22	17°40	4°31	5°42	28°11	29°15
T 28	22 23 5	4°12'12	29°55	0°58	6° 7	19°15	23°42	22°59	10°44	8°20	17°39	4°R32	5°38	28°17	29°19
W29	22 27 1	5°10'13	12 <b>×</b> 33	1°40	7°20	19°53	23°54	23° 2	10°41	8°19	17°38	4°31	5°35	28°24	29°22
T 30	22 30 58	6° 8'16	25°35	2°18	8°33	20°32	24° 7	23° 5	10°39	8°17	17°38	4°30	5°32	28°31	29°25
F 31	22 34 54	7 <b>m</b> ) 6'20	9 <b>ろ</b> 4	2 <b>≏</b> 53	9 <b>Ω</b> 45	219910	24 Mp 19	23 <b>M</b> 9	10 <b>∺</b> 37	8≈16	17 <b>°</b> 37	<b>4</b> Υ27	5 <b>Υ</b> 29	28 <b>M</b> 37	29∏28

Delta T = 5.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 232 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1838 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)}(	<del>4</del>	В	n	Ω	Ç	ķ
S 1	22 38 51	8m) 4'25	23중 1	3 <u>₽</u> 23	10Ω58	219548	24 mp 32	23 <b>M</b> .12	10°R34	8°R15	17°R36	4°R24	5 <b>Υ</b> 26	28 <b>m</b> )44	29∏31
		•	-										-	,	
S 2	22 42 47	9° 2'32	7≈26	3°48	12°11	22°26	24°45	23°15	10 <b>∺</b> 32	8≈13	17 <b>Y</b> 35	<b>4</b> Υ21	5°23	28°51	29°34
M 3	22 46 44	10° 0'40	22°13	4° 9	13°24	23° 4	24°58	23°19	10°29	8°12	17°34	4°17	5°19	28°57	29°37
T 4	22 50 41	10°58'50	7 <b>₩</b> 16	4°24	14°37	23°42	25°10	23°22	10°27	8°11	17°33	4°15	5°16	29° 4	29°40
W 5	22 54 37	11°57'02	22°26	4°34	15°50	24°19	25°23	23°26	10°25	8° 9	17°32	4°13	5°13	29°11	29°42
T 6	22 58 34	12°55'15	7 <b>Υ</b> 33	4°R39	17° 3	24°57	25°36	23°30	10°22	8° 8	17°32	4°D13	5°10	29°17	29°45
F 7	23 2 30	13°53'30	22°29	4°37	18°16	25°35	25°49	23°33	10°20	8° 7	17°31	4°14	5° 7	29°24	29°48
S 8	23 6 27	14°51'48	7 <b>8</b> 8	4°29	19°29	26°12	26° 1	23°37	10°17	8° 6	17°30	4°15	5° 4	29°31	29°50
S 9	23 10 23	15°50'07	21°24	4°15	20°43	26°50	26°14	23°41	10°15	8° 4	17°29	4°16	5° 0	29°37	29°53
M10	23 14 20	16°48'29	5 <b>I</b> I16	3°54	21°56	27°27	26°27	23°45	10°13	8° 3	17°28	4°17	4°57	29°44	29°55
T 11	23 18 16	17°46'52	18°44	3°26	23° 9	28° 5	26°40	23°49	10°10	8° 2	17°27	4°R17	4°54	29°50	29°57
W12	23 22 13	18°45'18	19549	2°51	24°23	28°42	26°53	23°54	10° 8	8° 1	17°26	4°17	4°51	29°57	0න 0
T 13	23 26 10	19°43'46	14°35	2°11	25°36	29°19	27° 6	23°58	10° 6	8° 0	17°25	4°16	4°48	0요 4	0° 2
F 14	23 30 6	20°42'17	27° 5	1°24	26°50	29°57	27°19	24° 2	10° 3	7°59	17°24	4°14	4°44	0°10	0° 4
S 15	23 34 3	21°40'49	9 <b>£</b> 21	0°31	28° 4	0 <b>Ω</b> 34	27°32	24° 7	10° 1	7°58	17°23	4°12	4°41	0°17	0° 6
S 16	23 37 59	22°39'23	21°26	29 <b>m</b> )34	29°17	1°11	27°45	24°11	9°59	7°56	17°22	4°11	4°38	0°24	0° 8
M17	23 41 56	23°38'00	3 <b>m</b> ) 23	28°33	0 <b>m</b> )31	1°48	27°58	24°16	9°56	7°55	17°21	4° 9	4°35	0°30	0°10
T 18	23 45 52	24°36'38	15°15	27°30	1°45	2°25	28°10	24°20	9°54	7°54	17°20	4° 8	4°32	0°37	0°12
W19	23 49 49	25°35'18	27° 3	26°26	2°58	3° 1	28°23	24°25	9°52	7°53	17°19	4° 8	4°29	0°44	0°13
T 20	23 53 45	26°34'00	8₽50	25°22	4°12	3°38	28°36	24°30	9°49	7°53	17°18	4°D 7	4°25	0°50	0°15
F 21	23 57 42	27°32'45	20°38	24°20	5°26	4°15	28°49	24°35	9°47	7°52	17°17	4° 8	4°22	0°57	0°17
S 22	0 138	28°31'31	2ML29	23°21	6°40	4°51	29° 2	24°40	9°45	7°51	17°15	4° 8	4°19	1° 4	0°18
S 23	0 5 35	29°30'19	14°27	22°28	7°54	5°28	29°15	24°45	9°43	7°50	17°14	4° 9	4°16	1°10	0°20
M24	0 9 32	0 <b>ჲ</b> 29'08	26°34	21°41	9° 8	6° 4	29°28	24°50	9°40	7°49	17°13	4° 9	4°13	1°17	0°21
T 25	0 13 28	1°28'00	8 <b>₹</b> 755	21° 2	10°22	6°41	29°41	24°55	9°38	7°48	17°12	4°10	4°10	1°23	0°22
W26	0 17 25	2°26'53	21°32	20°32	11°36	7°17	29°54	25° 0	9°36	7°47	17°11	4°10	4° 6	1°30	0°23
T 27	0 21 21	3°25'49	4 <b>云</b> 30	20°11	12°50	7°53	0요 7	25° 5	9°34	7°47	17°10	4°R10	4° 3	1°37	0°24
F 28	0 25 18	4°24'45	17°51	20° 1	14° 5	8°29	0°20	25°10	9°32	7°46	17° 9	4°D10	4° 0	1°43	0°25
S 29	0 29 14	5°23'44	1≈38	20°D 0	15°19	9° 5	0°33	25°16	9°30	7°45	17° 8	4°10	3°57	1°50	0°26
S 30	0 33 11	6 <b>≏</b> 22'44	15≈51	20 <b>m</b> 10	16 <b>M</b> )33	9 <b>Ω</b> 41	0 <b>ჲ</b> 46	25 <b>M</b> 21	9 <b>∺</b> 28	7≈45	17 <b>Ƴ</b> 7	<b>4Υ</b> 10	<b>3</b> Υ54	1 <b>≙</b> 57	0ණ27

Delta T = 5.27 sec.

OCTOBER 1838 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	β	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	ี	Ω	Ç	ξ
M 1	0 37 8	7 <b>º</b> 21'46	0 <b>∺</b> 28	20 <b>m</b> /31	17 Mp 47	10Ω17	ე <b>ჲ</b> 59	25 <b>M</b> 27	9°R26	7°R44	17°R 5	<b>4Υ</b> 10	<b>3</b> Υ50	2 <b>º</b> 3	0ණ28
T 2	0 41 4	8°20'50	15°25	21° 1	19° 2	10°53	1°12	25°32	9 <b>米</b> 24	7 <b>≈</b> 43	17 <b>Y</b> 4	4°11	3°47	2°10	0°29
W 3	0 45 1	9°19'56	0 <b>Υ</b> 34	21°40	20°16	11°28	1°25	25°38	9°22	7°43	17° 3	4°R11	3°44	2°17	0°29
T 4	0 48 57	10°19'03	15°47	22°28	21°31	12° 4	1°38	25°43	9°20	7°42	17° 2	4°11	3°41	2°23	0°30
F 5	0 52 54	11°18'13	0 <b>8</b> 54	23°24	22°45	12°39	1°51	25°49	9°18	7°42	17° 1	4°10	3°38	2°30	0°30
S 6	0 56 50	12°17'25	15°46	24°27	24° 0	13°15	2° 4	25°55	9°16	7°41	17° 0	4° 9	3°35	2°37	0°31
S 7	1 0 47	13°16'40	0 <b>Ⅱ</b> 16	25°36	25°14	13°50	2°16	26° 1	9°14	7°41	16°59	4° 8	3°31	2°43	0°31
M 8	1 4 43	14°15'56	14°19	26°52	26°29	14°25	2°29	26° 7	9°12	7°40	16°57	4° 7	3°28	2°50	0°31
T 9	1 8 40	15°15'15	27°56	28°12	27°43	15° 1	2°42	26°12	9°10	7°40	16°56	4° 6	3°25	2°57	0°31
W10	1 12 36	16°14'36	1199 5	29°37	28°58	15°36	2°55	26°18	9° 9	7°40	16°55	4°D 6	3°22	3° 3	0°R31
T 11	1 16 33	17°14'00	23°51	1₽ 5	0 <b>ჲ</b> 13	16°11	3° 8	26°24	9° 7	7°39	16°54	4° 6	3°19	3°10	0°31
F 12	1 20 30	18°13'26	6Ω17	2°37	1°27	16°45	3°21	26°30	9° 5	7°39	16°53	4° 7	3°16	3°16	0°31
S 13	1 24 26	19°12'54	18°26	4°11	2°42	17°20	3°33	26°37	9° 4	7°39	16°52	4° 8	3°12	3°23	0°31
S 14	1 28 23	20°12'24	0 <b>m</b> )25	5°47	3°57	17°55	3°46	26°43	9° 2	7°39	16°51	4° 9	3° 9	3°30	0°31
M15	1 32 19	21°11'57	12°16	7°25	5°12	18°30	3°59	26°49	9° 0	7°38	16°49	4°11	3° 6	3°36	0°30
T 16	1 36 16	22°11'32	24° 3	9° 4	6°26	19° 4	4°11	26°55	8°59	7°38	16°48	4°12	3° 3	3°43	0°30
W17	1 40 12	23°11'09	5 <b>≙</b> 50	10°44	7°41	19°38	4°24	27° 1	8°57	7°38	16°47	4°R12	3° 0	3°50	0°29
T 18	1 44 9	24°10'47	17°39	12°25	8°56	20°13	4°37	27° 8	8°56	7°38	16°46	4°11	2°56	3°56	0°29
F 19	1 48 5	25°10'29	29°32	14° 7	10°11	20°47	4°49	27°14	8°54	7°38	16°45	4° 9	2°53	4° 3	0°28
S 20	1 52 2	26°10'12	11 <b>M</b> .32	15°48	11°26	21°21	5° 2	27°21	8°53	7°D38	16°44	4° 7	2°50	4°10	0°27
S 21	1 55 59	27° 9'57	23°40	17°30	12°41	21°55	5°14	27°27	8°52	7°38	16°42	4° 3	2°47	4°16	0°26
M22	1 59 55	28° 9'43	5 <b>₹</b> 758	19°12	13°56	22°29	5°27	27°34	8°50	7°38	16°41	3°59	2°44	4°23	0°25
T 23	2 3 52	29° 9'32	1 <u>8</u> °28	20°54	15°11	23° 2	5°39	27°40	8°49	7°38	16°40	3°55	2°41	4°30	0°24
W24	2 7 48	0M 9'23	1정12	22°36	16°26	23°36	5°52	27°47	8°48	7°38	16°39	3°52	2°37	4°36	0°23
T 25	2 11 45	1° 9'15	14°11	24°17	17°41	24° 9	6° 4	27°53	8°47	7°38	16°38	3°49	2°34	4°43	0°22
F 26	2 15 41	2° 9'09	27°28	25°58	18°56	24°43	6°16	28° 0	8°45	7°38	16°37	3°D48	2°31	4°49	0°21
S 27	2 19 38	3° 9'04	11≈ 6	27°39	20°11	25°16	6°29	28° 7	8°44	7°39	16°36	3°48	2°28	4°56	0°19
S 28	2 23 34	4° 9'02	25° 4	29°19	21°26	25°49	6°41	28°13	8°43	7°39	16°35	3°49	2°25	5° 3	0°18
M29	2 27 31	5° 9'00	9 <b>∺</b> 22	0 <b>M</b> .59	22°42	26°22	6°53	28°20	8°42	7°39	16°34	3°51	2°21	5° 9	0°16
T 30	2 31 28	6° 9'00	24° 0	2°38	23°57	26°55	7° 5	28°27	8°41	7°39	16°32	3°52	2°18	5°16	0°15
W31	2 35 24	7 <b>™</b> 9'02	8 <b>Υ</b> 53	4ML17	25 <b>≙</b> 12	27 <b>Ω</b> 28	7 <b>≙</b> 17	28 <b>M</b> 33	8 <b>∺</b> 40	7≈40	16 <b>Ƴ</b> 31	3°R52	2 <b>Υ</b> 15	5 <b>≙</b> 23	0ණ13

Delta T = 5.27 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 233 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1838 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	ţ	ę,
T 1	2 39 21	8M 9'06	23 <b>Y</b> 54	5 <b>M</b> .56	26 <b>₽</b> 27	28₽ 1	7 <b>ჲ</b> 29	28 <b>M</b> .40	8°R39	7≈40	16°R30	3°R51	2Υ12	5 <b>≙</b> 29	0°R11
F 2	2 43 17	9° 9'11	8 <b>8</b> 55	7°34	27°42	28°33	7°41	28°47	8 <b>∺</b> 39	7°41	16 <b>Ƴ</b> 29	<b>3</b> Υ48	2° 9	5°36	0ණ10
S 3	2 47 14	10° 9'18	23°47	9°12	28°57	29° 5	7°53	28°54	8°38	7°41	16°28	3°43	2° 6	5°43	0° 8
S 4	2 51 10	11° 9'28	8 <b>Ⅱ</b> 21	10°49	0 <b>M</b> _13	29°38	8° 5	29° 1	8°37	7°42	16°27	3°37	2° 2	5°49	0° 6
M 5	2 55 7	12° 9'39	22°33	12°26	1°28	0 <b>m</b> p10	8°17	29° 8	8°36	7°42	16°26	3°31	1°59	5°56	0° 4
T 6	2 59 3	13° 9'52	69917	14° 3	2°43	0°42	8°29	29°15	8°36	7°43	16°25	3°26	1°56	6° 3	0° 2
W 7	3 3 0	14°10'07	19°34	15°39	3°58	1°14	8°40	29°22	8°35	7°43	16°24	3°21	1°53	6° 9	29∏59
T 8	3 6 57	15°10'24	2Ω24	17°15	5°14	1°45	8°52	29°29	8°35	7°44	16°23	3°19	1°50	6°16	29°57
F 9	3 10 53	16°10'43	14°51	18°51	6°29	2°17	9° 4	29°36	8°34	7°45	16°22	3°D18	1°47	6°22	29°55
S 10	3 14 50	17°11'04	27° 1	20°26	7°44	2°48	9°15	29°43	8°34	7°45	16°21	3°18	1°43	6°29	29°52
S 11	3 18 46	18°11'27	8 <b>m</b> )57	22° 1	9° 0	3°20	9°26	29°50	8°33	7°46	16°20	3°19	1°40	6°36	29°50
M12	3 22 43	19°11'52	20°46	23°35	10°15	3°51	9°38	29°57	8°33	7°47	16°19	3°21	1°37	6°42	29°47
T 13	3 26 39	20°12'19	2 <b>॒</b> 32	25° 9	11°30	4°22	9°49	0 <b>才</b> 4	8°33	7°47	16°18	3°R22	1°34	6°49	29°45
W14	3 30 36	21°12'47	14°20	26°43	12°46	4°53	10° 0	0°11	8°32	7°48	16°17	3°21	1°31	6°56	29°42
T 15	3 34 32	22°13'18	26°14	28°17	14° 1	5°23	10°12	0°18	8°32	7°49	16°17	3°18	1°27	7° 2	29°39
F 16	3 38 29	23°13'49	8ML15	29°51	15°17	5°54	10°23	0°25	8°32	7°50	16°16	3°13	1°24	7° 9	29°37
S 17	3 42 26	24°14'23	20°27	1 <b>₹</b> 24	16°32	6°24	10°34	0°32	8°32	7°51	16°15	3° 5	1°21	7°16	29°34
S 18	3 46 22	25°14'58	2 <b>₹</b> 50	2°57	17°47	6°54	10°45	0°39	8°D32	7°52	16°14	2°56	1°18	7°22	29°31
M19	3 50 19	26°15'35	15°26	4°30	19° 3	7°24	10°56	0°46	8°32	7°53	16°13	2°46	1°15	7°29	29°28
T 20	3 54 15	27°16'13	28°14	6° 2	20°18	7°54	11° 6	0°53	8°32	7°54	16°12	2°36	1°12	7°36	29°25
W21	3 58 12	28°16'53	11 <b>る</b> 13	7°35	21°34	8°24	11°17	1° 0	8°32	7°55	16°11	2°26	1° 8	7°42	29°22
T 22	4 2 8	29°17'33	24°25	9° 7	22°49	8°53	11°28	1° 8	8°32	7°56	16°11	2°19	1° 5	7°49	29°19
F 23	4 6 5	0 <b>₮</b> 18'15	7 <b>≈</b> 49	10°39	24° 5	9°22	11°38	1°15	8°33	7°57	16°10	2°14	1° 2	7°56	29°16
S 24	4 10 2	1°18'58	21°26	12°11	25°20	9°52	11°49	1°22	8°33	7°58	16° 9	2°12	0°59	8° 2	29°12
S 25	4 13 58	2°19'42	5 <b>米</b> 16	13°43	26°36	10°20	11°59	1°29	8°33	7°59	16° 8	2°D12	0°56	8° 9	29° 9
M26	4 17 55	3°20'26	19°19	15°14	27°51	10°49	12° 9	1°36	8°33	8° 1	16° 8	2°12	0°53	8°15	29° 6
T 27	4 21 51	4°21'12	3 <b>Υ</b> 36	16°46	29° 7	11°18	12°20	1°43	8°34	8° 2	16° 7	2°R13	0°49	8°22	29° 2
W28	4 25 48	5°21'59	18° 4	18°17	0 <b>₹</b> 22	11°46	12°30	1°50	8°34	8° 3	16° 6	2°12	0°46	8°29	28°59
T 29	4 29 44	6°22'46	2841	19°48	1°37	12°14	12°40	1°57	8°35	8° 4	16° 5	2° 8	0°43	8°35	28°55
F 30	4 33 41	7 <b>₹</b> 23'35	17820	21 <b>×</b> 18	2 <b>₹</b> 53	12 <b>M</b> )42	12 <b>≙</b> 50	2 <b>₹</b> 5	8 <b>∺</b> 35	8≈ 6	16 <b>℃</b> 5	2 <b>℃</b> 2	0 <b>Υ</b> 40	8 <b>≏</b> 42	28 <b>II</b> 52

Delta T = 5.27 sec.

DECEMBER 1838 00:00 UT

		.000												•	
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę ķ
S 1	4 37 37	8 <b>∡</b> 724'25	1Д55	22 <b>√</b> 49	4 <b>才</b> 8	13 <b>M</b> ) 9	12 <b>≏</b> 59	2 <b>₹</b> 12	8 <b>∺</b> 36	8≈ 7	16°R 4	1°R53	0 <b>Υ</b> 37	8 <b>≏</b> 49	28°R48
S 2	4 41 34	9°25'16	16°19	24°19	5°24	13°37	13° 9	2°19	8°37	8° 8	16 <b>Υ</b> 3	1Υ43	0°33	8°55	28∏45
M 3	4 45 31	10°26'08	0ණ25	25°48	6°39	14° 4	13°19	2°26	8°38	8°10	16° 3	1°31	0°30	9° 2	28°41
T 4	4 49 27	11°27'01	14° 8	27°17	7°55	14°31	13°28	2°33	8°38	8°11	16° 2	1°20	0°27	9°9	28°38
W 5	4 53 24	12°27'55	27°27	28°46	9°10	14°58	13°38	2°40	8°39	8°13	16° 2	1°11	0°24	9°15	28°34
T 6	4 57 20	13°28'51	10₽20	0 <b>궁</b> 14	10°26	15°24	13°47	2°47	8°40	8°14	16° 1	1° 4	0°21	9°22	28°30
F 7	5 1 17	14°29'47	22°51	1°41	11°41	15°51	13°56	2°54	8°41	8°16	16° 1	0°59	0°18	9°29	28°26
S 8	5 5 13	15°30'45	5 <b>m</b> ) 3	3° 7	12°57	16°17	14° 5	3° 1	8°42	8°17	16° 0	0°57	0°14	9°35	28°23
S 9	5 9 10	16°31'44	17° 0	4°33	14°12	16°42	14°14	3° 8	8°43	8°19	16° 0	0°D56	0°11	9°42	28°19
M10	5 13 6	17°32'44	28°50	5°57	15°28	17° 8	14°23	3°15	8°44	8°20	15°59	0°R57	0° 8	9°49	28°15
T 11	5 17 3	18°33'45	10 <b>≏</b> 37	7°19	16°43	17°33	14°32	3°22	8°45	8°22	15°59	0°56	0° 5	9°55	28°11
W12	5 21 0	19°34'47	22°26	8°40	17°59	17°58	14°40	3°29	8°46	8°24	15°58	0°54	0° 2	10° 2	28° 7
T 13	5 24 56	20°35'51	4ML23	9°59	19°14	18°23	14°49	3°36	8°48	8°25	15°58	0°50	29 <b>米</b> 59	10° 8	28° 3
F 14	5 28 53	21°36'55	16°32	11°16	20°30	18°47	14°57	3°43	8°49	8°27	15°57	0°43	29°55	10°15	28° 0
S 15	5 32 49	22°38'00	28°55	12°30	21°46	19°11	15° 5	3°50	8°50	8°29	15°57	0°33	29°52	10°22	27°56
S 16	5 36 46	23°39'06	11 <b>~</b> 33	13°41	23° 1	19°35	15°14	3°57	8°52	8°30	15°57	0°20	29°49	10°28	27°52
M17	5 40 42	24°40'12	24°28	14°48	24°17	19°59	15°22	4° 3	8°53	8°32	15°56	0° 6	29°46	10°35	27°48
T 18	5 44 39	25°41'19	7 <b>る</b> 39	15°51	25°32	20°22	15°29	4°10	8°54	8°34	15°56	29 <b>米</b> 53	29°43	10°42	27°44
W19	5 48 35	26°42'27	21° 2	16°49	26°48	20°45	15°37	4°17	8°56	8°36	15°56	29°40	29°39	10°48	27°40
T 20	5 52 32	27°43'35	4≈37	17°41	28° 3	21° 7	15°45	4°24	8°58	8°37	15°56	29°30	29°36	10°55	27°36
F 21	5 56 29	28°44'43	18°20	18°27	29°19	21°30	15°52	4°31	8°59	8°39	15°55	29°23	29°33	11° 2	27°32
S 22	6 0 25	29°45'51	2 <b>∺</b> 10	19° 6	0 <b>궁</b> 34	21°52	16° 0	4°37	9° 1	8°41	15°55	29°18	29°30	11° 8	27°28
S 23	6 4 22	0 <b>조</b> 47'00	16° 6	19°37	1°50	22°13	16° 7	4°44	9° 3	8°43	15°55	29°17	29°27	11°15	27°24
M24	6 8 18	1°48'08	0 <b>Υ</b> 7	19°58	3° 5	22°34	16°14	4°51	9° 4	8°45	15°55	29°16	29°24	11°22	27°20
T 25	6 12 15	2°49'16	14°12	20°10	4°21	22°55	16°21	4°57	9° 6	8°47	15°55	29°16	29°20	11°28	27°16
W26	6 16 11	3°50'25	28°21	20°R10	5°36	23°16	16°27	5° 4	9° 8	8°49	15°55	29°15	29°17	11°35	27°12
T 27	6 20 8	4°51'33	12832	20° 0	6°52	23°36	16°34	5°10	9°10	8°51	15°54	29°11	29°14	11°42	27° 9
F 28	6 24 4	5°52'41	26°44	19°37	8° 7	23°56	16°41	5°17	9°12	8°53	15°54	29° 4	29°11	11°48	27° 5
S 29	6 28 1	6°53'50	10 <b>Ⅱ</b> 52	19° 3	9°23	24°15	16°47	5°23	9°14	8°55	15°54	28°54	29° 8	11°55	27° 1
S 30	6 31 58	7°54'58	24°51	18°17	10°38	24°34	16°53	5°30	9°16	8°57	15°54	28°42	29° 5	12° 2	26°57
M31	6 35 54	8 <b>정</b> 56'06	8937	17 <b>る</b> 21	11ਰ54	24 Mp 53	16 <b>≏</b> 59	5 <b>₹</b> 36	9 <b>∺</b> 18	8≈59	15°D54	28 <b>米</b> 29	29 <b>米</b> 1	12 <b>♀</b> 8	26 <b>II</b> 53
			•	•							•	•			

Delta T = 5.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 234 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	ß	Ç	ę,
T 1	6 39 51	9 <b>ට</b> 57'15	2299 7	16°R15	13る 9	25 mg 11	17 <b>♀</b> 5	5 <b>,₹</b> 42	9 <b>)(</b> 20	9≈ 1	15 <b>Υ</b> 54	28°R17	28 <b>) (</b> 58	12 <u>₽</u> 15	26°R49
W 2	6 43 47	10°58'23	5 <b>Ω</b> 16	15る 2	14°25	25°29	17°11	5°48	9°22	9° 3	15°54	28 <b>米</b> 5	28°55	12°21	26∏45
T 3	6 47 44	11°59'32	18° 5	13°44	15°40	25°46	17°16	5°55	9°24	9° 5	15°54	27°57	28°52	12°28	26°42
F 4	6 51 40	13° 0'40	0 <b>m</b> )35	12°23	16°55	26° 3	17°22	6° 1	9°26	9° 7	15°54	27°51	28°49	12°35	26°38
S 5	6 55 37	14° 1'49	12°47	11° 3	18°11	26°19	17°27	6° 7	9°29	9° 9	15°55	27°48	28°45	12°41	26°34
S 6	6 59 34	15° 2'57	24°46	9°45	19°26	26°35	17°32	6°13	9°31	9°11	15°55	27°D47	28°42	12°48	26°31
M 7	7 3 30	16° 4'06	6 <b>₽</b> 36	8°32	20°42	26°51	17°37	6°19	9°33	9°13	15°55	27°47	28°39	12°55	26°27
T 8	7 7 27	17° 5'15	18°24	7°25	21°57	27° 6	17°42	6°25	9°36	9°15	15°55	27°R47	28°36	13° 1	26°23
W 9	7 11 23	18° 6'24	0 <b>M</b> .14	6°27	23°13	27°20	17°46	6°31	9°38	9°18	15°55	27°46	28°33	13° 8	26°20
T 10	7 15 20	19° 7'32	12°12	5°38	24°28	27°35	17°51	6°37	9°40	9°20	15°55	27°44	28°30	13°15	26°16
F 11	7 19 16	20° 8'41	24°24	4°59	25°44	27°48	17°55	6°43	9°43	9°22	15°56	27°38	28°26	13°21	26°13
S 12	7 23 13	21° 9'50	6 <b>₹</b> 52	4°30	26°59	28° 1	17°59	6°49	9°45	9°24	15°56	27°31	28°23	13°28	26° 9
S 13	7 27 9	22°10'58	19°41	4°10	28°14	28°14	18° 3	6°54	9°48	9°26	15°56	27°21	28°20	13°35	26° 6
M14	7 31 6	23°12'07	2 <b>る</b> 50	4° 0	29°30	28°25	18° 7	7° 0	9°51	9°28	15°57	27° 9	28°17	13°41	26° 2
T 15	7 35 3	24°13'14	16°19	3°D58	0≈45	28°37	18°10	7° 6	9°53	9°31	15°57	26°58	28°14	13°48	25°59
W16	7 38 59	25°14'22	0≈ 7	4° 5	2° 1	28°48	18°14	7°11	9°56	9°33	15°57	26°47	28°11	13°55	25°56
T 17	7 42 56	26°15'28	14° 8	4°19	3°16	28°58	18°17	7°17	9°58	9°35	15°58	26°39	28° 7	14° 1	25°53
F 18	7 46 52	27°16'34	28°19	4°40	4°31	29° 7	18°20	7°22	10° 1	9°37	15°58	26°33	28° 4	14° 8	25°49
S 19	7 50 49	28°17'39	12 <b>米</b> 34	5° 8	5°47	29°16	18°23	7°27	10° 4	9°40	15°58	26°30	28° 1	14°15	25°46
S 20	7 54 45	29°18'44	26°49	5°41	7° 2	29°25	18°25	7°33	10° 7	9°42	15°59	26°D29	27°58	14°21	25°43
M21	7 58 42	0≈19'47	11 <b>°</b> 3	6°20	8°17	29°33	18°28	7°38	10°10	9°44	15°59	26°29	27°55	14°28	25°40
T 22	8 2 38	1°20'49	25°12	7° 3	9°33	29°40	18°30	7°43	10°12	9°46	16° 0	26°R30	27°51	14°34	25°37
W23	8 6 35	2°21'50	9 <b>8</b> 15	7°51	10°48	29°46	18°32	7°48	10°15	9°49	16° 0	26°30	27°48	14°41	25°34
T 24	8 10 32	3°22'50	23°12	8°42	12° 3	29°52	18°34	7°53	10°18	9°51	16° 1	26°28	27°45	14°48	25°31
F 25	8 14 28	4°23'49	7 <b>Ⅱ</b> 2	9°37	13°19	29°57	18°36	7°58	10°21	9°53	16° 1	26°24	27°42	14°54	25°29
S 26	8 18 25	5°24'47	20°44	10°35	14°34	0 <b>♀</b> 2	18°37	8° 3	10°24	9°55	16° 2	26°18	27°39	15° 1	25°26
S 27	8 22 21	6°25'43	49916	11°37	15°49	0° 6	18°39	8° 8	10°27	9°58	16° 3	26°10	27°36	15° 8	25°23
M28	8 26 18	7°26'39	17°35	12°40	17° 4	0° 9	18°40	8°13	10°30	10° 0	16° 3	26° 1	27°32	15°14	25°21
T 29	8 30 14	8°27'34	0 <b>Ω</b> 42	13°47	18°20	0°11	18°41	8°17	10°33	10° 2	16° 4	25°52	27°29	15°21	25°18
W30	8 34 11	9°28'27	13°33	1 <u>4</u> °55	19°35	0°13	18°42	8°22	10°36	10° 5	16° 4	25°44	27°26	15°28	25°16
T 31	8 38 7	10≈29'19	26€ 9	16 <b>ප</b> 5	20≈50	0 <b>ჲ</b> 14	18 <b>≏</b> 42	8 <b>₮</b> 26	10 <b>∺</b> 39	10≈ 7	16 <b>℃</b> 5	25 <b>米</b> 38	27 <b>米</b> 23	15 <b>≏</b> 34	25 <b>Ⅱ</b> 13

Delta T = 5.28 sec.

FEBRUARY 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	<del>Å</del>	Р	N.	v	Ç	Ŷ,
F 1	8 42 4	11≈30'11	8 <b>m</b> /30	17 <b>る</b> 18	22≈ 5	0°R14	18 <b>≏</b> 43	8 <b>₹</b> 31	10 <b>)</b> 42	10≈ 9	16 <b>Υ</b> 6	25°R35	27 <b>)</b> 20	15 <b>≏</b> 41	25°R11
S 2	8 46 1	12°31'01	20°38	18°32	23°20	0 <b>ჲ</b> 14	18°43	8°35	10°45	10°11	16° 7	25°D33	27°17	15°48	25 <b>II</b> 9
S 3	8 49 57	13°31'50	2 <b>≏</b> 35	19°47	24°36	0°13	18°R43	8°40	10°48	10°14	16° 7	25 <b>)</b> 33	27°13	15°54	25° 7
M 4	8 53 54	14°32'38	14°26	21° 4	25°51	0°11	18°43	8°44	10°52	10°16	16° 8	25°34	27°10	16° 1	25° 5
T 5	8 57 50	15°33'26	26°14	22°23	27° 6	0° 8	18°43	8°48	10°55	10°18	16° 9	25°36	27° 7	16° 8	25° 3
W 6	9 1 47	16°34'12	8 <b>M</b> 4	23°43	28°21	0° 5	18°42	8°52	10°58	10°20	16°10	25°37	27° 4	16°14	25° 1
T 7	9 5 43	17°34'58	20° 2	25° 4	29°36	0° 0	18°41	8°56	11° 1	10°23	16°10	25°R38	27° 1	16°21	24°59
F 8	9 9 40	18°35'42	2 <b>₹</b> 12	26°26	0 <b>∺</b> 51	29 <b>m</b> 55	18°40	9° 0	11° 4	10°25	16°11	25°37	26°57	16°28	24°57
S 9	9 13 36	19°36'25	14°40	27°49	2° 6	29°49	18°39	9° 4	11° 8	10°27	16°12	25°34	26°54	16°34	24°55
S 10	9 17 33	20°37'08	27°29	29°14	3°21	29°43	18°38	9° 7	11°11	10°30	16°13	25°30	26°51	16°41	24°54
M11	9 21 30	21°37'49	10る42	0≈40	4°36	29°35	18°36	9°11	11°14	10°32	16°14	25°25	26°48	16°48	24°52
T 12	9 25 26	22°38'29	24°20	2° 6	5°51	29°27	18°35	9°15	11°17	10°34	16°15	25°19	26°45	16°54	24°51
W13	9 29 23	23°39'08	8≈21	3°34	7° 6	29°18	18°33	9°18	11°21	10°36	16°16	25°14	26°42	17° 1	24°49
T 14	9 33 19	24°39'45	22°42	5° 3	8°21	29° 8	18°31	9°21	11°24	10°39	16°17	25°10	26°38	17° 7	24°48
F 15	9 37 16	25°40'21	7 <b>)</b> 17	6°32	9°36	28°58	18°29	9°25	11°27	10°41	16°18	25° 7	26°35	17°14	24°47
S 16	9 41 12	26°40'55	22° 0	8° 3	10°51	28°46	18°26	9°28	11°31	10°43	16°19	25°D 6	26°32	17°21	24°45
S 17	9 45 9	27°41'27	6 <b>Υ</b> 43	9°35	12° 6	28°34	18°24	9°31	11°34	10°45	16°20	25° 6	26°29	17°27	24°44
M18	9 49 5	28°41'58	21°20	11° 7	13°21	28°21	18°21	9°34	11°38	10°47	16°21	25° 8	26°26	17°34	24°43
T 19	9 53 2	29°42'27	5 <b>8</b> 47	12°41	14°36	28° 8	18°18	9°37	11°41	10°50	16°22	25° 9	26°23	17°41	24°43
W20	9 56 59	0 <b>光</b> 42'54	19°59	14°15	15°51	27°53	18°15	9°40	11°44	10°52	16°23	25°10	26°19	17°47	24°42
T 21	10 0 55	1°43'19	3 <b>Ⅱ</b> 57	15°50	17° 5	27°38	18°11	9°43	11°48	10°54	16°24	25°R11	26°16	17°54	24°41
F 22	10 4 52	2°43'42	17°38	17°27	18°20	27°22	18° 8	9°45	11°51	10°56	16°25	25°10	26°13	18° 1	24°40
S 23	10 8 48	3°44'03	199 4	19° 4	19°35	27° 6	18° 4	9°48	11°55	10°58	16°26	25° 8	26°10	18° 7	24°40
S 24	10 12 45	4°44'23	14°15	20°42	20°50	26°49	18° 0	9°50	11°58	11° 0	16°27	25° 5	26° 7	18°14	24°39
M25	10 16 41	5°44'40	27°12	22°21	22° 4	26°31	17°56	9°53	12° 1	11° 2	16°28	25° 2	26° 3	18°21	24°39
T 26	10 20 38	6°44'55	9 <b>Ω</b> 55	24° 2	23°19	26°13	17°52	9°55	12° 5	11° 5	16°29	24°59	26° 0	18°27	24°39
W27	10 24 34	7°45'09	22°25	25°43	24°34	25°54	17°48	9°57	12° 8	11° 7	16°30	24°57	25°57	18°34	24°38
T 28	10 28 31	8 <b>光</b> 45'20	4 Mp 45	27≈25	25 <b>)</b> 48	25 Mp 34	17 <b>≏</b> 43	9 <b>₹</b> 59	12 <b>米</b> 12	11 <b>≈</b> 9	16 <b>Y</b> 32	24 <b>米</b> 55	25 <b>米</b> 54	18 <b>≏</b> 41	24 <b>II</b> 38

Delta T = 5.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 235 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ę,
F 1	10 32 28	9 <b>)</b> (45'30	16 <b>m</b> 54	29≈ 9	27 <b>)</b> 3	25°R14	17°R39	10 <b>×</b> 7 1	12 <b>)(</b> 15	11≈11	16 <b>Υ</b> 33	24°R54	25 <b>)</b> (51	18 <u>₽</u> 47	24°D38
S 2	10 36 24	10°45'38	28°54	0 <b>∺</b> 53	28°17	24 <b>m</b> 54	17 <b>≏</b> 34	10° 3	12°19	11°13	16°34	24°D54	25°48	18°54	24∏38
S 3	10 40 21	11°45'44	10₽47	2°38	29°32	24°33	17°29	10° 5	12°22	11°15	16°35	24 <b>米</b> 55	25°44	19° 1	24°38
M 4	10 44 17	12°45'49	22°37	4°25	0 <b>Υ</b> 46	24°11	17°24	10° 6	12°25	11°17	16°36	24°56	25°41	19° 7	24°39
T 5	10 48 14	13°45'51	4ML25	6°13	2° 1	23°49	17°19	10° 8	12°29	11°19	16°37	24°57	25°38	19°14	24°39
W 6	10 52 10	14°45'53	16°16	8° 1	3°15	23°27	17°13	10°10	12°32	11°21	16°39	24°58	25°35	19°21	24°39
T 7	10 56 7	15°45'52	28°13	9°51	4°30	23° 4	17° 8	10°11	12°36	11°23	16°40	24°59	25°32	19°27	24°40
F 8	11 0 3	16°45'50	10×22	11°42	5°44	22°42	17° 2	10°12	12°39	11°25	16°41	24°59	25°29	19°34	24°40
S 9	11 4 0	17°45'47	22°47	13°34	6°58	22°19	16°56	10°13	12°43	11°27	16°42	24°R59	25°25	19°41	24°41
S 10	11 7 57	18°45'41	5 <b>る</b> 31	15°27	8°13	21°55	16°50	10°15	12°46	11°29	16°44	24°59	25°22	19°47	24°42
M11	11 11 53	19°45'34	18°40	17°22	9°27	21°32	16°44	10°16	12°49	11°31	16°45	24°58	25°19	19°54	24°43
T 12	11 15 50	20°45'26	2≈14	19°17	10°41	21° 8	16°38	10°16	12°53	11°32	16°46	24°58	25°16	20° 1	24°43
W13	11 19 46	21°45'15	16°15	21°13	11°55	20°45	16°32	10°17	12°56	11°34	16°48	24°57	25°13	20° 7	24°44
T 14	11 23 43	22°45'03	0 <b>)</b> 42	23°10	13°10	20°21	16°25	10°18	13° 0	11°36	16°49	24°57	25° 9	20°14	24°46
F 15	11 27 39	23°44'49	15°28	25° 8	14°24	19°57	16°19	10°19	13° 3	11°38	16°50	24°57	25° 6	20°21	24°47
S 16	11 31 36	24°44'33	0Υ28	27° 7	15°38	19°34	16°12	10°19	13° 6	11°40	16°52	24°57	25° 3	20°27	24°48
S 17	11 35 32	25°44'14	15°33	29° 7	16°52	19°10	16° 5	10°19	13°10	11°42	16°53	24°57	25° 0	20°34	24°49
M18	11 39 29	26°43'54	0 <b>8</b> 35	1 <b>℃</b> 7	18° 6	18°47	15°58	10°20	13°13	11°43	16°54	24°57	24°57	20°40	24°51
T 19	11 43 26	27°43'32	15°24	3° 7	19°20	18°24	15°51	10°20	13°17	11°45	16°56	24°57	24°54	20°47	24°52
W20	11 47 22	28°43'07	29°56	5° 8	20°34	18° 1	15°44	10°R20	13°20	11°47	16°57	24°56	24°50	20°54	24°54
T 21	11 51 19	29°42'40	14 <b>II</b> 5	7° 9	21°48	17°39	15°37	10°20	13°23	11°48	16°58	24°56	24°47	21° 0	24°55
F 22	11 55 15	0 <b>Υ</b> 42'11	27°50	9° 9	23° 2	17°17	15°30	10°20	13°27	11°50	17° 0		24°44	21° 7	24°57
S 23	11 59 12	1°41'40	119913	11° 9	24°16	16°55	15°23	10°20	13°30	11°52	17° 1	24°56	24°41	21°14	24°59
S 24	12 3 8	2°41'06	24°14	13° 7	25°29	16°34	15°15	10°19	13°33	11°53	17° 2	24°56	24°38	21°20	25° 1
M25	12 7 5	3°40'29	6 <b>Ω</b> 57	15° 5	26°43	16°13	15° 8	10°19	13°36	11°55	17° 4	24°57	24°35	21°27	25° 3
T 26	12 11 1	4°39'51	19°24	17° 1	27°57	15°53	15° 1	10°18	13°40	11°56	17° 5	24°58	24°31	21°34	25° 5
W27	12 14 58	5°39'10	1 <b>m</b> 39	18°54	29°11	15°33	14°53	10°18	13°43	11°58	17° 7	24°59	24°28	21°40	25° 7
T 28	12 18 55	6°38'27	13°44	20°46	0824	15°13	14°46	10°17	13°46	12° 0	17° 8	25° 0	24°25	21°47	25° 9
F 29	12 22 51	7°37'42	25°41	22°34	1°38	14°55	14°38	10°16	13°49	12° 1	17° 9	25°R 0	24°22	21°54	25°12
S 30	12 26 48	8°36'54	7 <b>≙</b> 34	24°19	2°51	14°36	14°30	10°15	13°53	12° 2	17°11	25° 0	24°19	22° 0	25°14
S 31	12 30 44	9 <b>Ƴ</b> 36'05	19 <b>≏</b> 24	26 <b>Y</b> 1	4 <b>8</b> 5	14 <b>M</b> )19	14 <b>♀</b> 23	10 <b>才</b> 14	13 <b>米</b> 56	12 <b>≈</b> 4	17 <b>Υ</b> 12	24 <b>米</b> 58	24 <b>米</b> 15	22 <b>♀</b> 7	25耳16

Delta T = 5.29 sec.

APRIL 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,
M 1	12 34 41	10 <b>Υ</b> 35'14	1 <b>M</b> .13	27 <b>Υ</b> 38	5 <b>8</b> 18	14°R 2	14°R15	10°R13	13 <b>米</b> 59	12≈ 5	17 <b>Υ</b> 14	24°R57	24 <b>)</b> 12	22 <b>≏</b> 14	25 <b>Ⅱ</b> 19
T 2	12 38 37	11°34'20	13° 3	29°11	6°32	13 <b>M</b> )46	14 <b>♀</b> 7	10 <b>₮</b> 12	14° 2	12° 7	17°15	24 <b>米</b> 54	24° 9	22°20	25°21
W 3	12 42 34	12°33'25	24°57	0 <b>8</b> 40	7°45	13°30	14° 0	10°11	14° 5	12° 8	17°17	24°51	24° 6	22°27	25°24
T 4	12 46 30	13°32'28	6 <b>₹</b> 758	2° 3	8°58	13°16	13°52	10° 9	14° 8	12° 9	17°18	24°49	24° 3	22°34	25°27
F 5	12 50 27	14°31'29	19° 9	3°21	10°12	13° 2	13°44	10° 8	14°11	12°11	17°19	24°46	24° 0	22°40	25°30
S 6	12 54 24	15°30'29	1 <b>る</b> 33	4°34	11°25	12°48	13°37	10° 6	14°15	12°12	17°21	24°45	23°56	22°47	25°33
S 7	12 58 20	16°29'27	14°14	5°41	12°38	12°36	13°29	10° 5	14°18	12°13	17°22	24°D44	23°53	22°54	25°36
M 8	13 2 17	17°28'23	27°16	6°42	13°51	12°24	13°21	10° 3	14°21	12°14	17°24	24°44	23°50	23° 0	25°39
T 9	13 6 13	18°27'17	10≈42	7°37	15° 4	12°13	13°13	10° 1	14°24	12°16	17°25	24°45	23°47	23° 7	25°42
W10	13 10 10	19°26'09	24°33	8°26	16°18	12° 2	13° 6	9°59	14°27	12°17	17°26	24°47	23°44	23°14	25°45
T 11	13 14 6	20°25'00	8 <b>∺</b> 51	9° 9	17°31	11°53	12°58	9°57	14°30	12°18	17°28	24°48	23°40	23°20	25°48
F 12	13 18 3	21°23'49	23°33	9°45	18°44	11°44	12°51	9°55	14°32	12°19	17°29	24°R49	23°37	23°27	25°51
S 13	13 21 59	22°22'36	8 <b>Ƴ</b> 34	10°15	19°56	11°36	12°43	9°53	14°35	12°20	17°31	24°48	23°34	23°34	25°55
S 14	13 25 56	23°21'21	23°47	10°38	21° 9	11°29	12°36	9°51	14°38	12°21	17°32	24°46	23°31	23°40	25°58
M15	13 29 52	24°20'04	9 <b>8</b> 1	10°56	22°22	11°23	12°28	9°48	14°41	12°22	17°34	24°43	23°28	23°47	26° 2
T 16	13 33 49	25°18'45	24° 6	11° 7	23°35	11°17	12°21	9°46	14°44	12°23	17°35	24°39	23°25	23°54	26° 5
W17	13 37 46	26°17'24	8耳54	11°R12	24°48	11°12	12°13	9°43	14°47	12°24	17°36	24°34	23°21	24° 0	26° 9
T 18	13 41 42	27°16'01	23°18	11°10	26° 0	11° 8	12° 6	9°41	14°49	12°25	17°38	24°30	23°18	24° 7	26°13
F 19	13 45 39	28°14'36	79914	11° 3	27°13	11° 5	11°59	9°38	14°52	12°26	17°39	24°27	23°15	24°14	26°16
S 20	13 49 35	29°13'09	20°41	10°51	28°26	11° 3	11°52	9°35	14°55	12°27	17°41	24°25	23°12	24°20	26°20
S 21	13 53 32	0 <b>8</b> 11'39	3 <b>Ω</b> 43	10°33	29°38	11° 1	11°45	9°32	14°58	12°27	17°42	24°D25	23° 9	24°27	26°24
M22	13 57 28	1°10'07	16°22	10°11	0Д50	11° 0	11°38	9°29	15° 0	12°28	17°43	24°26	23° 6	24°34	26°28
T 23	14 1 25	2° 8'33	28°42	9°44	2° 3	11°D 0	11°31	9°26	15° 3	12°29	17°45	24°27	23° 2	24°40	26°32
W24	14 5 22	3° 6'57	10 <b>M</b> )48	9°14	3°15	11° 1	11°24	9°23	15° 5	12°30	17°46	24°29	22°59	24°47	26°36
T 25	14 9 18	4° 5'19	22°45	8°40	4°27	11° 2	11°18	9°20	15° 8	12°30	17°48	24°R30	22°56	24°54	26°40
F 26	14 13 15	5° 3'39	4 <b>≏</b> 36	8° 4	5°40	11° 4	11°11	9°17	15°10	12°31	17°49	24°29	22°53	25° 0	26°44
S 27	14 17 11	6° 1'56	16°24	7°26	6°52	11° 7	11° 4	9°14	15°13	12°32	17°50	24°27	22°50	25° 7	26°49
S 28	14 21 8	7° 0'12	28°12	6°47	8° 4	11°10	10°58	9°10	15°15	12°32	17°52	24°22	22°46	25°14	26°53
M29	14 25 4	7°58'26	10 <b>M</b> 4	6° 8	9°16	11°15	10°52	9° 7	15°18	12°33	17°53	24°16	22°43	25°20	26°57
T 30	14 29 1	8 <b>8</b> 56'39	21 <b>M</b> 59	5 <b>8</b> 29	10 <b>Ⅱ</b> 28	11 Mp 20	10 <b>≏</b> 46	9 <b>.₹</b> 3	15 <b>∺</b> 20	12≈33	17 <b>Y</b> 54	24 <b>米</b> 8	22 <b>米</b> 40	25 <b>≙</b> 27	27 <b>I</b> 2

Delta T = 5.30 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 236 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	ħ.	В	N.	ß	Ç	ķ
W 1	14 32 57	9854'49	4 <b>√</b> 1	4°R51	11 <b>∏</b> 40	11 mg 25	10°R40	9°R 0	15 <b>) (</b> 22	12≈34	17Υ56	24°R 0	22 <b>) (</b> 37	25 <b>₽</b> 34	27耳 6
T 2	14 36 54	10°52'59	16°10	4 <b>8</b> 15	12°52	11°31	10 <b>≏</b> 34	8 <b>才</b> 56	15°25	12°34	17°57	23 <b>米</b> 51	22°34	25°40	27°11
F 3	14 40 50	11°51'06	28°28	3°41	14° 4	11°38	10°28	8°52	15°27	12°35	17°58	23°44	22°31	25°47	27°15
S 4	14 44 47	12°49'12	10 <b>ට</b> 58	3° 9	15°15	11°46	10°23	8°49	15°29	12°35	18° 0	23°38	22°27	25°54	27°20
S 5	14 48 44	13°47'17	23°42	2°41	16°27	11°54	10°17	8°45	15°31	12°36	18° 1	23°34	22°24	26° 0	27°25
M 6	14 52 40	14°45'20	6≈42	2°17	17°38	12° 3	10°12	8°41	15°33	12°36	18° 2	23°32	22°21	26° 7	27°29
T 7	14 56 37	15°43'22	20° 2	1°57	18°50	12°12	10° 7	8°37	15°36	12°36	18° 4	23°D31	22°18	26°14	27°34
W 8	15 0 33	16°41'23	3 <b>∺</b> 43	1°40	20° 1	12°22	10° 2	8°33	15°38	12°37	18° 5	23°32	22°15	26°20	27°39
T 9	15 4 30	17°39'22	17°48	1°29	21°13	12°33	9°57	8°29	15°40	12°37	18° 6	23°R33	22°12	26°27	27°44
F 10	15 8 26	18°37'20	2 <b>Υ</b> 16	1°21	22°24	12°44	9°52	8°25	15°42	12°37	18° 7	23°33	22° 8	26°34	27°49
S 11	15 12 23	19°35'16	17° 5	1°D19	23°36	12°55	9°47	8°21	15°44	12°37	18° 9	23°31	22° 5	26°40	27°53
S 12	15 16 19	20°33'11	2 <b>8</b> 8	1°21	24°47	13° 8	9°43	8°17	15°45	12°37	18°10	23°26	22° 2	26°47	27°58
M13	15 20 16	21°31'05	17°17	1°27	25°58	13°20	9°39	8°13	15°47	12°37	18°11	23°20	21°59	26°54	28° 3
T 14	15 24 13	22°28'58	2 <b>Ⅱ</b> 23	1°38	27° 9	13°34	9°35	8° 9	15°49	12°37	18°12	23°11	21°56	27° 0	28° 8
W15	15 28 9	23°26'49	17°15	1°54	28°20	13°48	9°31	8° 5	15°51	12°38	18°14	23° 2	21°52	27° 7	28°14
T 16	15 32 6	24°24'38	19946	2°14	29°31	14° 2	9°27	8° 0	15°53	12°R38	18°15	22°53	21°49	27°14	28°19
F 17	15 36 2	25°22'26	15°49	2°39	09542	14°17	9°23	7°56	15°54	12°38	18°16	22°46	21°46	27°20	28°24
S 18	15 39 59	26°20'12	29°24	3° 7	1°52	14°33	9°20	7°52	15°56	12°37	18°17	22°41	21°43	27°27	28°29
S 19	15 43 55	27°17'57	12 <b>Q</b> 30	3°40	3° 3	14°48	9°16	7°48	15°58	12°37	18°18	22°38	21°40	27°34	28°34
M20	15 47 52	28°15'39	25°10	4°17	4°14	15° 5	9°13	7°43	15°59	12°37	18°19	22°D37	21°37	27°40	28°40
T 21	15 51 49	29°13'20	7 <b>m</b> 30	4°58	5°24	15°22	9°10	7°39	16° 1	12°37	18°21	22°37	21°33	27°47	28°45
W22	15 55 45	0 <b>Ⅱ</b> 11'00	19°35	5°42	6°35	15°39	9° 8	7°35	16° 2	12°37	18°22	22°R37	21°30	27°54	28°50
T 23	15 59 42	1° 8'38	1 <b>≏</b> 29	6°30	7°45	15°57	9° 5	7°30	16° 4	12°37	18°23	22°37	21°27	28° 0	28°56
F 24	16 3 38	2° 6'15	13°18	7°22	8°55	16°15	9° 3	7°26	16° 5	12°36	18°24	22°35	21°24	28° 7	29° 1
S 25	16 7 35	3° 3'50	25° 6	8°16	10° 6	16°34	9° 0	7°21	16° 6	12°36	18°25	22°31	21°21	28°14	29° 7
S 26	16 11 31	4° 1'24	6 <b>M</b> .56	9°15	11°16	16°53	8°58	7°17	16° 8	12°36	18°26	22°24	21°18	28°20	29°12
M27	16 15 28	4°58'56	18°52	10°16	12°26	17°12	8°56	7°12	16° 9	12°35	18°27	22°14	21°14	28°27	29°17
T 28	16 19 24	5°56'28	0 <b>₹</b> 55	11°21	13°36	17°32	8°55	7° 8	16°10	12°35	18°28	22° 2	21°11	28°34	29°23
W29	16 23 21	6°53'58	13° 7	12°29	14°45	17°53	8°53	7° 4	16°11	12°35	18°29	21°50	21° 8	28°40	29°29
T 30	16 27 18	7°51'27	25°29	13°40	15°55	18°13	8°52	6°59	16°12	12°34	18°30	21°37	21° 5	28°47	29°34
F 31	16 31 14	8∏48'56	8  2	14853	1799 5	18 <b>M</b> 34	8 <b>≏</b> 51	6 <b>₹</b> 55	16 <b>∺</b> 13	12≈34	18 <b>Ƴ</b> 31	21 <b>米</b> 25	21 <b>米</b> 2	28 <b>≏</b> 54	29 <b>Ⅱ</b> 40

Delta T = 5.31 sec.

JUNE 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o₹	4	ħ	)ұ(	¥	P	l v	l v	Ç	ç
S 1	16 35 11	9∏46'23	20 <b>궁</b> 45	16 <b>8</b> 10	189914	18 <b>M</b> 56	8°R50	6°R50	16 <b>米</b> 14	12°R33	18 <b>Y</b> 32	21°R16	20 <b>米</b> 58	29 <b>♀</b> 1	29∏45
S 2	16 39 7	10°43'50	3≈40	17°30	19°24	19°17	8 <b>º</b> 49	6 <b>₹</b> 46	16°15	12≈33	18°33	21 <b>米</b> 9	20°55	29° 7	29°51
M 3	16 43 4	11°41'16	16°48	18°52	20°33	19°40	8°48	6°41	16°16	12°32	18°34	21° 4	20°52	29°14	29°57
T 4	16 47 0	12°38'41	0 <b>∺</b> 10	20°17	21°42	20° 2	8°48	6°37	16°17	12°32	18°35	21° 3	20°49	29°21	0ණ 2
W 5	16 50 57	13°36'06	13°48	21°45	22°51	20°25	8°48	6°32	16°18	12°31	18°36	21° 2	20°46	29°27	0° 8
T 6	16 54 53	14°33'29	27°44	23°16	24° 0	20°48	8°D47	6°28	16°19	12°30	18°37	21° 2	20°43	29°34	0°14
F 7	16 58 50	15°30'53	11 <b>Y</b> 58	24°49	25° 9	21°12	8°48	6°24	16°20	12°30	18°38	21° 1	20°39	29°41	0°20
S 8	17 2 47	16°28'16	26°29	26°25	26°18	21°35	8°48	6°19	16°20	12°29	18°38	20°58	20°36	29°47	0°25
S 9	17 643	17°25'38	11813	28° 4	27°26	22° 0	8°48	6°15	16°21	12°28	18°39	20°52	20°33	29°54	0°31
M10	17 10 40	18°23'00	26° 4	29°46	28°35	22°24	8°49	6°11	16°21	12°27	18°40	20°44	20°30	OM 1	0°37
T 11	17 14 36	19°20'21	10耳54	1 <b>Ⅱ</b> 30	29°43	22°49	8°50	6° 6	16°22	12°27	18°41	20°34	20°27	0° 7	0°43
W12	17 18 33	20°17'42	25°35	3°17	0 <b>Ω</b> 52	23°14	8°51	6° 2	16°23	12°26	18°42	20°23	20°24	0°14	0°49
T 13	17 22 29	21°15'02	9959	5° 6	2° 0	23°39	8°52	5°58	16°23	12°25	18°42	20°11	20°20	0°21	0°55
F 14	17 26 26	22°12'21	24° 0	6°58	3° 8	24° 5	8°53	5°54	16°23	12°24	18°43	20° 2	20°17	0°27	1° 0
S 15	17 30 23	23° 9'40	7 <b>Ω</b> 35	8°52	4°16	24°31	8°55	5°50	16°24	12°23	18°44	19°55	20°14	0°34	1° 6
S 16	17 34 19	24° 6'58	20°42	10°49	5°24	24°57	8°56	5°46	16°24	12°22	18°45	19°50	20°11	0°41	1°12
M17	17 38 16	25° 4'14	3 Mp 25	12°48	6°31	25°24	8°58	5°41	16°24	12°21	18°45	19°48	20° 8	0°47	1°18
T 18	17 42 12	26° 1'30	15°47	14°50	7°39	25°51	9° 0	5°37	16°24	12°20	18°46	19°47	20° 4	0°54	1°24
W19	17 46 9	26°58'46	27°53	16°53	8°46	26°18	9° 3	5°33	16°25	12°19	18°47	19°47	20° 1	1° 1	1°30
T 20	17 50 5	27°56'00	9 <b>≙</b> 49	18°58	9°54	26°45	9° 5	5°29	16°25	12°18	18°47	19°46	19°58	1° 7	1°36
F 21	17 54 2	28°53'14	21°38	21° 5	11° 1	27°13	9° 8	5°26	16°25	12°17	18°48	19°45	19°55	1°14	1°42
S 22	17 57 58	29°50'27	3 <b>M</b> 28	23°13	12° 8	27°41	9°10	5°22	16°R25	12°16	18°48	19°41	19°52	1°21	1°48
S 23	18 1 55	0947'40	15°22	25°22	13°14	28° 9	9°13	5°18	16°25	12°15	18°49	19°34	19°49	1°27	1°54
M24	18 5 51	1°44'52	27°23	27°32	14°21	28°37	9°16	5°14	16°25	12°14	18°50	19°25	19°45	1°34	1°59
T 25	18 948	2°42'04	9 <b>.₹</b> 35	29°43	15°27	29° 6	9°20	5°10	16°24	12°13	18°50	19°14	19°42	1°41	2° 5
W26	18 13 45	3°39'16	21°59	1954	16°34	29°35	9°23	5° 7	16°24	12°12	18°51	19° 1	19°39	1°47	2°11
T 27	18 17 41	4°36'27	4 <b>る</b> 36	4° 5	17°40	0요 4	9°26	5° 3	16°24	12°11	18°51	18°49	19°36	1°54	2°17
F 28	18 21 38	5°33'38	17°26	6°16	18°46	0°33	9°30	5° 0	16°24	12° 9	18°52	18°38	19°33	2° 1	2°23
S 29	18 25 34	6°30'49	0≈29	8°26	19°51	1° 2	9°34	4°56	16°23	12° 8	18°52	18°28	19°30	2° 8	2°29
S 30	18 29 31	7928'00	13≈43	10936	20 <b>Q</b> 57	1 <b>≏</b> 32	9 <b>亞</b> 38	4 <b>₹</b> 53	16 <b>∺</b> 23	12≈ 7	18 <b>Y</b> 52	18 <b>∺</b> 21	19 <b>∺</b> 26	2 <b>M</b> .14	2935

Delta T = 5.31 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 237 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	并	В	ß	v	Ç	ç
M 1	18 33 27	8925'11	27≈ 7	129645	22 <b>N</b> 2	2 <b>º</b> 2	9 <b>ჲ</b> 42	4°R50	16°R23	12°R 6	18 <b>Υ</b> 53	18°R17	19 <b>)</b> 23	2M21	29541
T 2	18 37 24	9°22'22	10 <b>)</b> 43	14°52	23° 7	2°32	9°47	4 <b>₹</b> 46	16 <b>∺</b> 22	12≈ 4	18°53	18 <b>米</b> 16	19°20	2°28	2°47
W 3	18 41 21	10°19'33	24°29	16°59	24°12	3° 2	9°51	4°43	16°22	12° 3	18°54	18°D16	19°17	2°34	2°53
T 4	18 45 17	11°16'45	8 <b>℃</b> 25	19° 3	25°17	3°33	9°56	4°40	16°21	12° 2	18°54	18°R16	19°14	2°41	2°59
F 5	18 49 14	12°13'57	22°32	21° 7	26°22	4° 4	10° 1	4°37	16°21	12° 0	18°54	18°16	19°10	2°48	3° 5
S 6	18 53 10	13°11'09	6849	23° 8	27°26	4°35	10° 6	4°34	16°20	11°59	18°55	18°14	19° 7	2°54	3°11
S 7	18 57 7	14° 8'22	21°13	25° 8	28°30	5° 6	10°11	4°31	16°19	11°58	18°55	18° 9	19° 4	3° 1	3°16
M 8	19 1 3	15° 5'35	5 <b>Ⅱ</b> 40	27° 6	29°34	5°37	10°16	4°28	16°18	11°56	18°55	18° 3	19° 1	3° 8	3°22
T 9	19 5 0	16° 2'49	20° 6	29° 2	0 <b>m</b> /38	6° 9	10°22	4°25	16°18	11°55	18°55	17°54	18°58	3°14	3°28
W10	19 8 56	17° 0'03	49924	0 <b>Ω</b> 57	1°41	6°41	10°27	4°23	16°17	11°53	18°56	17°45	18°55	3°21	3°34
T 11	19 12 53	17°57'17	18°29	2°49	2°44	7°13	10°33	4°20	16°16	11°52	18°56	17°35	18°51	3°28	3°40
F 12	19 16 50	18°54'32	2Ω15	4°40	3°47	7°45	10°39	4°18	16°15	11°50	18°56	17°27	18°48	3°34	3°46
S 13	19 20 46	19°51'46	15°40	6°29	4°50	8°17	10°45	4°15	16°14	11°49	18°56	17°21	18°45	3°41	3°52
S 14	19 24 43	20°49'01	28°42	8°15	5°52	8°49	10°51	4°13	16°13	11°47	18°56	17°17	18°42	3°48	3°57
M15	19 28 39	21°46'16	11 Mp 23	10° 0	6°54	9°22	10°57	4°10	16°12	11°46	18°56	17°D15	18°39	3°54	4° 3
T 16	19 32 36	22°43'31	23°45	11°43	7°56	9°55	11° 4	4° 8	16°11	11°44	18°57	17°15	18°36	4° 1	4° 9
W17	19 36 32	23°40'46	5 <b>≏</b> 52	13°24	8°58	10°28	11°10	4° 6	16°10	11°43	18°57	17°16	18°32	4° 8	4°15
T 18	19 40 29	24°38'02	17°48	15° 4	9°59	11° 1	11°17	4° 4	16° 9	11°41	18°57	17°17	18°29	4°15	4°20
F 19	19 44 25	25°35'18	29°39	16°41	11° 0	11°35	11°24	4° 2	16° 7	11°40	18°57	17°R17	18°26	4°21	4°26
S 20	19 48 22	26°32'34	11 <b>M</b> .31	18°17	12° 1	12° 8	11°31	4° 0	16° 6	11°38	18°R57	17°16	18°23	4°28	4°32
S 21	19 52 19	27°29'50	23°27	19°50	13° 1	12°42	11°38	3°59	16° 5	11°37	18°57	17°13	18°20	4°35	4°37
M22	19 56 15	28°27'07	5 <b>₹</b> 33	21°22	14° 1	13°16	11°45	3°57	16° 3	11°35	18°57	17° 8	18°16	4°41	4°43
T 23	20 0 12	29°24'24	1 <u>7</u> °51	22°52	15° 0	13°50	11°53	3°55	16° 2	11°34	18°57	17° 1	18°13	4°48	4°49
W24	20 4 8	$0\Omega 21'42$	0る25	24°19	16° 0	14°24	12° 0	3°54	16° 1	11°32	18°57	16°53	18°10	4°55	4°54
T 25	20 8 5	1°19'00	13°15	25°45	16°58	14°58	12° 8	3°52	15°59	11°30	18°56	16°45	18° 7	5° 1	5° 0
F 26	20 12 1	2°16'19	26°23	27° 9	17°57	15°33	12°16	3°51	15°58	11°29	18°56	16°38	18° 4	5° 8	5° 5
S 27	20 15 58	3°13'38	9 <b>≈</b> 46	28°31	18°55	16° 7	12°23	3°50	15°56	11°27	18°56	16°32	18° 1	5°15	5°11
S 28	20 19 54	4°10'59	23°23	29°51	19°52	16°42	12°31	3°49	15°54	11°26	18°56	16°28	17°57	5°21	5°16
M29	20 23 51	5° 8'20	7 <b>∺</b> 12	1 <b>m</b> ) 9	20°50	17°17	12°39	3°48	15°53	11°24	18°56	16°26	17°54	5°28	5°22
T 30	20 27 48	6° 5'42	21°10	2°24	21°46	17°52	12°48	3°47	15°51	11°22	18°56	16°D26	17°51	5°35	5°27
W31	20 31 44	7 <b>Ω</b> 3'05	5 <b>Υ</b> 14	3 <b>m</b> /38	22 <b>M</b> 43	18 <b>≏</b> 27	12 <b>≏</b> 56	3 <b>₹</b> 46	15 <b>∺</b> 50	11≈21	18 <b>Ƴ</b> 55	16 <b>∺</b> 26	17 <b>)</b> 48	5 <b>M</b> 41	5 <b>9</b> 33

Delta T = 5.32 sec.

AUGUST 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)/(	¥	Р	ก	v	Ç	Š
T 1	20 35 41	8 <b>Ω</b> 0'29	19 <b>Υ</b> 22	4 <b>m</b> )49	23 <b>m</b> ) 38	19 <b>₾</b> 3	13 <b>♀</b> 4	3°R45	15°R48	11°R19	18°R55	16 <b>¥</b> 28	17 <b>)</b> 45	5 <b>M</b> .48	5938
F 2	20 39 37	8°57'55	3 <b>8</b> 33	5°58	24°34	19°38	13°13	3 <b>∡</b> 144	15 <b>) (</b> 46	11≈17	18 <b>Y</b> 55	16°R29	17°42	5°55	5°43
S 3	20 43 34	9°55'21	17°44	7° 4	25°29	20°14	13°22	3°44	15°44	11°16	18°55	16°29	17°38	6° 2	5°49
S 4	20 47 30	10°52'50	1 <b>II</b> 55	8° 8	26°23	20°50	13°30	3°43	15°43	11°14	18°54	16°27	17°35	6° 8	5°54
M 5	20 51 27	11°50'19	16° 2	9°10	27°17	21°25	13°39	3°43	15°41	11°13	18°54	16°24	17°32	6°15	5°59
T 6	20 55 23	12°47'50	0ණ 2	10° 8	28°10	22° 1	13°48	3°43	15°39	11°11	18°54	16°20	17°29	6°22	6° 4
W 7	20 59 20	13°45'22	13°53	11° 4	29° 3	22°38	13°57	3°43	15°37	11° 9	18°53	16°15	17°26	6°28	6° 9
T 8	21 3 17	14°42'55	27°32	11°57	29°55	23°14	14° 7	3°D43	15°35	11° 8	18°53	16°10	17°22	6°35	6°15
F 9	21 7 13	15°40'30	10 <b>Ω</b> 55	12°47	0 <b>ჲ</b> 46	23°51	14°16	3°43	15°33	11° 6	18°52	16° 6	17°19	6°42	6°20
S 10	21 11 10	16°38'05	24° 2	13°33	1°37	24°27	14°25	3°43	15°31	11° 4	18°52	16° 2	17°16	6°48	6°25
S 11	21 15 6	17°35'42	6M)52	14°16	2°27	25° 4	14°35	3°43	15°29	11° 3	18°52	16° 1	17°13	6°55	6°30
M12	21 19 3	18°33'20	19°24	14°55	3°17	25°41	14°44	3°43	15°27	11° 1	18°51	16°D 1	17°10	7° 2	6°35
T 13	21 22 59	19°30'58	1 <b>≏</b> 41	15°30	4° 6	26°18	14°54	3°44	15°25	11° 0	18°51	16° 1	17° 7	7° 8	6°40
W14	21 26 56	20°28'38	13°46	16° 2	4°54	26°55	15° 4	3°44	15°23	10°58	18°50	16° 3	17° 3	7°15	6°44
T 15	21 30 52	21°26'19	25°43	16°29	5°41	27°32	15°14	3°45	15°21	10°56	18°50	16° 5	17° 0	7°22	6°49
F 16	21 34 49	22°24'01	7 <b>M</b> 34	16°51	6°27	28° 9	15°24	3°45	15°19	10°55	18°49	16° 6	16°57	7°28	6°54
S 17	21 38 46	23°21'44	19°26	17° 9	7°13	28°47	15°34	3°46	15°16	10°53	18°48	16°R 7	16°54	7°35	6°59
S 18	21 42 42	24°19'28	1 <b>₹</b> 22	17°22	7°58	29°25	15°44	3°47	15°14	10°52	18°48	16° 7	16°51	7°42	7° 3
M19	21 46 39	25°17'14	13°28	17°29	8°42	0 <b>™</b> 2	15°54	3°48	15°12	10°50	18°47	16° 5	16°47	7°49	7° 8
T 20	21 50 35	26°15'00	25°49	17°R31	9°24	0°40	16° 5	3°49	15°10	10°48	18°47	16° 4	16°44	7°55	7°13
W21	21 54 32	27°12'48	8 <b>3</b> 26	17°28	10° 6	1°18	16°15	3°50	15° 8	10°47	18°46	16° 1	16°41	8° 2	7°17
T 22	21 58 28	28°10'37	21°24	17°19	10°47	1°56	16°26	3°52	15° 5	10°45	18°45	15°59	16°38	8° 9	7°22
F 23	22 2 25	29° 8'27	4≈43	17° 3	11°27	2°35	16°36	3°53	15° 3	10°44	18°45	15°56	16°35	8°15	7°26
S 24	22 6 22	0 <b>m</b> ) 6'19	18°23	16°42	12° 6	3°13	16°47	3°54	15° 1	10°42	18°44	15°54	16°32	8°22	7°30
S 25	22 10 18	1° 4'12	2 <b>∺</b> 22	16°15	12°43	3°51	16°58	3°56	14°58	10°41	18°43	15°53	16°28	8°29	7°35
M26	22 14 15	2° 2'06	16°36	15°42	13°20	4°30	17° 8	3°58	14°56	10°39	18°43	15°D53	16°25	8°35	7°39
T 27	22 18 11	3° 0'03	1 <b>Υ</b> 1	15° 4	13°55	5° 9	17°19	3°59	14°54	10°38	18°42	15°53	16°22	8°42	7°43
W28	22 22 8	3°58'00	15°31	14°21	14°29	5°47	17°30	4° 1	14°51	10°36	18°41	15°54	16°19	8°49	7°47
T 29	22 26 4	4°56'00	08 1	13°33	15° 2	6°26	17°41	4° 3	14°49	10°35	18°40	15°55	16°16	8°56	7°51
F 30	22 30 1	5°54'02	14°26	12°41	15°33	7° 5	17°52	4° 5	14°47	10°33	18°40	15°56	16°13	9° 2	7°55
S 31	22 33 57	6Mp52'05	28 <b>8</b> 44	11 <b>M</b> )46	16 <b>₽</b> 3	7 <b>M</b> 44	18 <b>♀</b> 4	4 <b>₹</b> 7	14 <b>) (</b> 44	10≈32	18 <b>Ƴ</b> 39	15 <b>∺</b> 56	16 <b>米</b> 9	9 <b>M</b> 9	7959

Delta T = 5.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 238 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ß	ţ	Q K
S 1	22 37 54	7 mp 50'11	12∏51	10°R49	16 <b>₽</b> 31	8M24	18 <b>≙</b> 15	4 <b>₹</b> 10	14°R42	10°R31	18°R38	15°R56	16 <b>)(</b> 6	9 <b>M</b> .16	8 <b>9</b> 3
M 2	22 41 50	8°48'19	26°46	9 <b>m</b> 52	16°58	9° 3	18°26	4°12	14 <b>) (</b> 40	10≈29	18 <b>Ƴ</b> 37	15 <b>米</b> 56	16° 3	9°22	8° 7
T 3	22 45 47	9°46'28	109527	8°54	17°23	9°42	18°37	4°14	14°37	10°28	18°36	15°55	16° 0	9°29	8°11
W 4	22 49 44	10°44'40	23°54	7°58	17°46	10°22	18°49	4°17	14°35	10°27	18°35	15°55	15°57	9°36	8°15
T 5	22 53 40	11°42'53	7 <b>Ω</b> 7	7° 5	18° 8	11° 2	19° 0	4°19	14°32	10°25	18°35	15°54	15°53	9°42	8°18
F 6	22 57 37	12°41'09	20° 7	6°16	18°28	11°41	19°12	4°22	14°30	10°24	18°34	15°54	15°50	9°49	8°22
S 7	23 1 33	13°39'26	2 <b>m</b> 52	5°32	18°46	12°21	19°24	4°25	14°28	10°23	18°33	15°53	15°47	9°56	8°25
S 8	23 5 30	14°37'45	15°25	4°55	19° 3	13° 1	19°35	4°28	14°25	10°21	18°32	15°D53	15°44	10° 2	8°29
M 9	23 9 26	15°36'06	27°45	4°25	19°17	13°41	19°47	4°31	14°23	10°20	18°31	15°R53	15°41	10° 9	8°32
T 10	23 13 23	16°34'29	9 <b>≙</b> 54	4° 3	19°30	14°21	19°59	4°34	14°20	10°19	18°30	15°53	15°38	10°16	8°36
W11	23 17 19	17°32'53	21°55	3°50	19°40	15° 2	20°11	4°37	14°18	10°18	18°29	15°53	15°34	10°23	8°39
T 12	23 21 16	18°31'19	3 <b>M</b> ₊49	3°D46	19°48	15°42	20°23	4°40	14°16	10°16	18°28	15°53	15°31	10°29	8°42
F 13	23 25 13	19°29'47	15°39	3°51	19°54	16°23	20°35	4°43	14°13	10°15	18°27	15°53	15°28	10°36	8°45
S 14	23 29 9	20°28'16	27°30	4° 5	19°58	17° 3	20°47	4°46	14°11	10°14	18°26	15°52	15°25	10°43	8°48
S 15	23 33 6	21°26'47	9 <b>₹</b> 25	4°29	19°R59	17°44	20°59	4°50	14° 9	10°13	18°25	15°52	15°22	10°49	8°51
M16	23 37 2	22°25'20	21°30	5° 1	19°59	18°25	21°11	4°53	14° 6	10°12	18°24	15°D52	15°19	10°56	8°54
T 17	23 40 59	23°23'55	3 <b>ප</b> 47	5°43	19°55	19° 6	21°23	4°57	14° 4	10°11	18°23	15°52	15°15	11° 3	8°57
W18	23 44 55	24°22'31	16°22	6°33	19°50	19°47	21°35	5° 1	14° 1	10°10	18°22	15°52	15°12	11° 9	9° 0
T 19	23 48 52	25°21'09	29°19	7°31	19°42	20°28	21°48	5° 5	13°59	10° 9	18°21	15°53	15° 9	11°16	9° 2
F 20	23 52 48	26°19'49	12≈40	8°35	19°31	21° 9	22° 0	5° 8	13°57	10° 8	18°20	15°54	15° 6	11°23	9° 5
S 21	23 56 45	27°18'30	26°26	9°47	19°19	21°50	22°12	5°12	13°54	10° 7	18°19	15°55	15° 3	11°30	9° 7
S 22	0 0 42	28°17'13	10 <b>)</b> 37	11° 5	19° 3	22°31	22°25	5°16	13°52	10° 6	18°18	15°R55	14°59	11°36	9°10
M23	0 438	29°15'58	25°10	12°27	18°46	23°13	22°37	5°20	13°50	10° 5	18°17	15°55	14°56	11°43	9°12
T 24	0 8 35	0 <b>ჲ</b> 14'45	9 <b>Υ</b> 58	13°55	18°26	23°54	22°50	5°25	13°48	10° 4	18°16	15°54	14°53	11°50	9°15
W25	0 12 31	1°13'33	24°54	15°27	18° 4	24°36	23° 2	5°29	13°45	10° 3	18°14	15°53	14°50	11°56	9°17
T 26	0 16 28	2°12'24	9 <b>8</b> 50	17° 2	17°40	25°18	23°15	5°33	13°43	10° 2	18°13	15°51	14°47	12° 3	9°19
F 27	0 20 24	3°11'18	24°38	18°40	17°13	26° 0	23°27	5°38	13°41	10° 1	18°12	15°49	14°44	12°10	9°21
S 28	0 24 21	4°10'14	9∏12	20°20	16°45	26°42	23°40	5°42	13°39	10° 0	18°11	15°47	14°40	12°16	9°23
S 29	0 28 17	5° 9'12	23°27	22° 3	16°15	27°24	23°53	5°47	13°36	10° 0	18°10	15°46	14°37	12°23	9°25
M30	0 32 14	6 <b>₽</b> 8'12	7 <b>9</b> 20	23 <b>M</b> 47	15 <b>≏</b> 44	28 <b>M</b> 6	24 <b>♀</b> 5	5 <b>₹</b> 51	13 <b>∺</b> 34	9≈59	18 <b>Ƴ</b> 9	15°D45	14 <b>米</b> 34	12 <b>M</b> 30	9 <b>9</b> 27

Delta T = 5.34 sec.

OCTOBER 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	#	P	R	ຄ	Ç	ď
T 1	0 36 11	7 <b>♀</b> 7'15	20953	25 <b>m</b> 32	15°R11	28 <b>M</b> 48	24 <u>₽</u> 18	5 <b>₹</b> 756	13°R32	9°R58	18°R 8	15 <b>) (</b> 46	14 <b>)</b> (31	12 <b>M</b> 37	99528
W 2	0 40 7	8° 6'20	4 <b>Ω</b> 5	27°18	14 <b>≏</b> 37	29°30	24°31	6° 1	13 <b>米</b> 30	9 <b>≈</b> 57	18 <b>Ƴ</b> 7	15°47	14°28	12°43	9°30
T 3	0 44 4	9° 5'27	17° 0	29° 4	14° 2	0 <b>才</b> 12	24°44	6° 5	13°28	9°57	18° 6	15°49	14°25	12°50	9°32
F 4	0 48 0	10° 4'37	29°40	0 <b>ჲ</b> 51	13°26	0°55	24°56	6°10	13°26	9°56	18° 4	15°50	14°21	12°57	9°33
S 5	0 51 57	11° 3'48	12 <b>m</b> ) 6	2°38	12°50	1°37	25° 9	6°15	13°24	9°56	18° 3	15°R51	14°18	13° 3	9°34
S 6	0 55 53	12° 3'02	24°22	4°25	12°13	2°20	25°22	6°20	13°22	9°55	18° 2	15°51	14°15	13°10	9°36
M 7	0 59 50	13° 2'18	6 <b>₽</b> 30	6°12	11°37	3° 3	25°35	6°25	13°20	9°55	18° 1	15°49	14°12	13°17	9°37
T 8	1 3 46	14° 1'36	18°30	7°58	11° 0	3°45	25°48	6°31	13°18	9°54	18° 0	15°46	14° 9	13°23	9°38
W 9	1 7 43	15° 0'56	0ML25	9°44	10°24	4°28	26° 1	6°36	13°16	9°54	17°59	15°42	14° 5	13°30	9°39
T 10	1 11 40	16° 0'18	12°17	11°29	9°48	5°11	26°14	6°41	13°14	9°53	17°58	15°36	14° 2	13°37	9°40
F 11	1 15 36	16°59'43	24° 7	13°14	9°14	5°54	26°27	6°46	13°12	9°53	17°56	15°31	13°59	13°44	9°41
S 12	1 19 33	17°59'09	5 <b>₹</b> 758	14°59	8°40	6°37	26°40	6°52	13°10	9°52	17°55	15°25	13°56	13°50	9°42
S 13	1 23 29	18°58'37	17°53	16°42	8° 8	7°21	26°53	6°57	13° 8	9°52	17°54	15°20	13°53	13°57	9°43
M14	1 27 26	19°58'06	29°56	18°26	7°37	8° 4	27° 6	7° 3	13° 7	9°52	17°53	15°17	13°50	14° 4	9°43
T 15	1 31 22	20°57'38	12 <b>る</b> 10	20° 8	7° 8	8°47	27°19	7° 8	13° 5	9°51	17°52	15°15	13°46	14°10	9°44
W16	1 35 19	21°57'11	24°39	21°50	6°41	9°31	27°32	7°14	13° 3	9°51	17°51	15°D14	13°43	14°17	9°44
T 17	1 39 15	22°56'46	7≈29	23°31	6°16	10°14	27°45	7°20	13° 2	9°51	17°49	15°15	13°40	14°24	9°44
F 18	1 43 12	23°56'23	20°44	25°12	5°52	10°58	27°58	7°25	13° 0	9°51	17°48	15°17	13°37	14°31	9°45
S 19	1 47 9	24°56'02	4 <b>∺</b> 25	26°52	5°31	11°42	28°11	7°31	12°58	9°51	17°47	15°18	13°34	14°37	9°45
S 20	151 5	25°55'42	18°34	28°31	5°13	12°25	28°24	7°37	12°57	9°51	17°46	15°R18	13°30	14°44	9°R45
M21	1 55 2	26°55'24	<b>3Υ</b> 10	0 <b>M</b> .10	4°56	13° 9	28°37	7°43	12°55	9°51	17°45	15°17	13°27	14°51	9°45
T 22	1 58 58	27°55'07	18° 9	1°48	4°42	13°53	28°50	7°49	12°54	9°50	17°44	15°14	13°24	14°57	9°45
W23	2 2 5 5	28°54'53	3 <b>8</b> 21	3°25	4°31	14°37	29° 3	7°55	12°52	9°D50	17°43	15° 9	13°21	15° 4	9°45
T 24	2 6 51	29°54'41	18°38	5° 2	4°22	15°21	29°16	8° 1	12°51	9°50	17°41	15° 2	13°18	15°11	9°44
F 25	2 10 48	0M.54'31	3 <b>Ⅱ</b> 48	6°39	4°15	16° 5	29°30	8° 7	12°49	9°51	17°40	14°55	13°15	15°17	9°44
S 26	2 14 44	1°54'23	18°41	8°15	4°11	16°49	29°43	8°13	12°48	9°51	17°39	14°49	13°11	15°24	9°44
S 27	2 18 41	2°54'17	39911	9°50	4°D 9	17°33	29°56	8°19	12°47	9°51	17°38	14°43	13° 8	15°31	9°43
M28	2 22 38	3°54'14	17°13	11°25	4°10	18°18	OM 9	8°26	12°46	9°51	17°37	14°40	13° 5	15°38	9°43
T 29	2 26 34	4°54'13	0Ω48	12°59	4°13	19° 2	0°22	8°32	12°44	9°51	17°36	14°D38	13° 2	15°44	9°42
W30	2 30 31	5°54'14	13°57	14°33	4°19	19°47	0°35	8°38	12°43	9°51	17°35	14°39	12°59	15°51	9°41
T 31	2 34 27	6M54'17	26 <b>Ω</b> 44	16 <b>M</b> 7	4 <b>≗</b> 27	20 <b>₹</b> 31	0 <b>M</b> 48	8 <b>才</b> 44	12 <b>)</b> 42	9≈52	17 <b>Ƴ</b> 34	14 <b>) (</b> 40	12 <b>米</b> 56	15 <b>M</b> 58	9 <b>9</b> 40

Delta T = 5.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 239 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)મુ(	卉	В	n	ß	Ç	Ş,
F 1	2 38 24	7 <b>m</b> 54'22	9 <b>m</b> 12	17 <b>M</b> .40	4 <b>Ω</b> 37	21 <b>,7</b> 16	1 <b>M</b> 1	8 <b>√</b> 51	12°R41	9≈52	17°R33	14°R41	12 <b>) (</b> 52	16 <b>M</b> 4	9°R39
S 2	2 42 20	8°54'29	21°27	19°13	4°49	22° 0	1°14	8°57	12 <b>米</b> 40	9°52	17 <b>Y</b> 32	14 <b>米</b> 41	12°49	16°11	9938
S 3	2 46 17	9°54'38	3 <b>≏</b> 31	20°45	5° 4	22°45	1°27	9° 4	12°39	9°53	17°31	14°38	12°46	16°18	9°37
M 4	2 50 13	10°54'49	15°28	22°17	5°20	23°30	1°40	9°10	12°38	9°53	17°30	14°34	12°43	16°25	9°36
T 5	2 54 10	11°55'02	27°22	23°48	5°39	24°15	1°53	9°17	12°37	9°53	17°28	14°27	12°40	16°31	9°34
W 6	2 58 6	12°55'17	9 <b>™</b> 13	25°19	5°59	25° 0	2° 6	9°23	12°36	9°54	17°27	14°17	12°36	16°38	9°33
T 7	3 2 3	13°55'34	21° 4	26°50	6°22	25°45	2°19	9°30	12°36	9°54	17°26	14° 6	12°33	16°45	9°32
F 8	3 6 0	14°55'53	2 <b>₹</b> 56	28°20	6°46	26°30	2°32	9°37	12°35	9°55	17°25	13°53	12°30	16°51	9°30
S 9	3 9 56	15°56'13	14°51	29°50	7°12	27°15	2°45	9°43	12°34	9°56	17°24	13°41	12°27	16°58	9°28
S 10	3 13 53	16°56'35	26°50	1 <b>₹</b> 20	7°39	28° 0	2°58	9°50	12°33	9°56	17°23	13°30	12°24	17° 5	9°27
M11	3 17 49	17°56'59	8 <b>궁</b> 55	2°49	8° 9	28°45	3°11	9°57	12°33	9°57	17°22	13°21	12°21	17°11	9°25
T 12	3 21 46	18°57'23	21°10	4°17	8°39	29°31	3°24	10° 4	12°32	9°57	17°21	13°15	12°17	17°18	9°23
W13	3 25 42	19°57'50	3≈38	5°45	9°12	0 <b>ට</b> 16	3°37	10°10	12°32	9°58	17°21	13°12	12°14	17°25	9°21
T 14	3 29 39	20°58'17	16°23	7°13	9°46	1° 2	3°50	10°17	12°31	9°59	17°20	13°D10	12°11	17°32	9°19
F 15	3 33 36	21°58'46	29°28	8°40	10°21	1°47	4° 2	10°24	12°31	10° 0	17°19	13°10	12° 8	17°38	9°17
S 16	3 37 32	22°59'16	12 <b>米</b> 58	10° 7	10°57	2°33	4°15	10°31	12°31	10° 0	17°18	13°R11	12° 5	17°45	9°15
S 17	3 41 29	23°59'48	26°56	11°33	11°35	3°18	4°28	10°38	12°30	10° 1	17°17	13°10	12° 2	17°52	9°12
M18	3 45 25	25° 0'20	11 <b>Y</b> 21	12°58	12°15	4° 4	4°41	10°45	12°30	10° 2	17°16	13° 7	11°58	17°58	9°10
T 19	3 49 22	26° 0'54	26°12	14°23	12°55	4°50	4°53	10°52	12°30	10° 3	17°15	13° 2	11°55	18° 5	9° 8
W20	3 53 18	27° 1'29	11822	15°46	13°37	5°35	5° 6	10°59	12°30	10° 4	17°14	12°54	11°52	18°12	9° 5
T 21	3 57 15	28° 2'06	26°42	17° 9	14°19	6°21	5°18	11° 6	12°30	10° 5	17°13	12°43	11°49	18°19	9° 2
F 22	4 1 11	29° 2'44	12 <b>II</b> 1	18°31	15° 3	7° 7	5°31	11°12	12°D30	10° 6	17°13	12°32	11°46	18°25	9° 0
S 23	4 5 8	0 <b>∡</b> 3'24	27° 7	19°51	15°48	7°53	5°44	11°19	12°30	10° 7	17°12	12°21	11°42	18°32	8°57
S 24	4 9 5	1° 4'05	11950	21°10	16°34	8°39	5°56	11°27	12°30	10° 8	17°11	12°12	11°39	18°39	8°54
M25	4 13 1	2° 4'48	26° 5	22°28	17°21	9°25	6° 9	11°34	12°30	10° 9	17°10	12° 5	11°36	18°45	8°51
T 26	4 16 58	3° 5'32	9 <b>Ω</b> 49	23°44	18° 9	10°11	6°21	11°41	12°30	10°10	17° 9	12° 1	11°33	18°52	8°49
W27	4 20 54	4° 6'18	23° 4	24°58	18°57	10°57	6°33	11°48	12°30	10°11	17° 9	12° 0	11°30	18°59	8°46
T 28	4 24 51	5° 7'05	5 <b>m</b> 52	26° 9	19°47	11°43	6°46	11°55	12°30	10°13	17° 8	11°59	11°27	19° 6	8°43
F 29	4 28 47	6° 7'54	18°19	27°18	20°37	1 <u>2</u> °29	6°58	12° 2	12°31	10°14	17° 7	11°59	11°23	19°12	8°39
S 30	4 32 44	7 <b>.</b> ₹ 8'44	0 <b>ჲ</b> 30	28 <b>×</b> 23	21 <b>≏</b> 28	13 <b>ਰ</b> 16	7 <b>M</b> .10	12 <b>才</b> 9	12 <b>米</b> 31	10≈15	17 <b>⋎</b> 7	11 <b>米</b> 58	11 <b>米</b> 20	19 <b>M</b> 19	8936

Delta T = 5.36 sec.

DECEMBER 1839 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,
S 1	4 36 40	8 <b>₮</b> 9'36	12 <b>≏</b> 29	29 <b>×</b> 125	22 <b>£</b> 20	14る 2	7 <b>M</b> 22	12 <b>√</b> 16	12 <b>)</b> (31	10≈16	17°R 6	11°R55	11 <b>) (</b> 17	19 <b>M</b> 26	8°R33
M 2	4 40 37	9°10'29	24°22	0 <b>궁</b> 23	23°13	14°48	7°34	12°23	12°32	10°18	17 <b>℃</b> 5	11 <b>米</b> 49	11°14	19°32	8930
T 3	4 44 34	10°11'23	6 <b>M</b> 12	1°16	24° 6	15°34	7°46	12°30	12°32	10°19	17° 5	11°40	11°11	19°39	8°26
W 4	4 48 30	11°12'19	18° 2	2° 4	25° 1	16°21	7°58	12°37	12°33	10°20	17° 4	11°28	11° 8	19°46	8°23
T 5	4 52 27	12°13'15	29°55	2°46	25°55	17° 7	8°10	12°44	12°34	10°22	17° 3	11°14	11° 4	19°53	8°20
F 6	4 56 23	13°14'13	11 <b>×</b> 751	3°22	26°51	17°54	8°22	12°51	12°34	10°23	17° 3	10°59	11° 1	19°59	8°16
S 7	5 0 20	14°15'12	23°53	3°49	27°47	18°40	8°34	12°58	12°35	10°25	17° 2	10°44	10°58	20° 6	8°13
S 8	5 4 16	15°16'12	6 <b>ට</b> 1	4° 8	28°43	19°27	8°46	13° 6	12°36	10°26	17° 2	10°30	10°55	20°13	8° 9
M 9	5 8 13	16°17'12	18°17	4°R18	29°40	20°14	8°58	13°13	12°37	10°28	17° 1	10°19	10°52	20°19	8° 5
T 10	5 12 9	17°18'14	0≈41	4°18	0 <b>M</b> .38	21° 0	9° 9	13°20	12°37	10°29	17° 1	10°11	10°48	20°26	8° 2
W11	5 16 6	18°19'16	13°16	4° 7	1°36	21°47	9°21	13°27	12°38	10°31	17° 0	10° 5	10°45	20°33	7°58
T 12	5 20 3	19°20'18	26° 3	3°44	2°35	22°34	9°32	13°34	12°39	10°32	17° 0	10° 3	10°42	20°40	7°54
F 13	5 23 59	20°21'21	9 <b>米</b> 8	3°10	3°34	23°21	9°44	13°41	12°40	10°34	16°59	10°D 2	10°39	20°46	7°50
S 14	5 27 56	21°22'24	22°31	2°24	4°34	24° 7	9°55	13°48	12°41	10°35	16°59	10°R 3	10°36	20°53	7°47
S 15	5 31 52	22°23'28	6 <b>Υ</b> 17	1°28	5°34	24°54	10° 7	13°55	12°43	10°37	16°59	10° 2	10°33	21° 0	7°43
M16	5 35 49	23°24'31	20°26	0°22	6°35	25°41	10°18	14° 2	12°44	10°39	16°58	9°59	10°29	21° 6	7°39
T 17	5 39 45	24°25'36	4 <b>8</b> 58	29.₹ 8	7°36	26°28	10°29	14° 9	12°45	10°40	16°58	9°54	10°26	21°13	7°35
W18	5 43 42	25°26'41	19°50	27°49	8°37	27°15	10°40	14°16	12°46	10°42	16°58	9°47	10°23	21°20	7°31
T 19	5 47 38	26°27'46	4 <b>Ⅱ</b> 54	26°26	9°39	28° 2	10°51	14°23	12°48	10°44	16°57	9°37	10°20	21°27	7°27
F 20	5 51 35	27°28'51	20° 1	25° 4	10°41	28°49	11° 2	14°30	12°49	10°46	16°57	9°26	10°17	21°33	7°23
S 21	5 55 32	28°29'57	5 <b>9</b> 2	23°44	11°43	29°36	11°13	14°37	12°50	10°47	16°57	9°15	10°14	21°40	7°19
S 22	5 59 28	29°31'04	19°46	22°29	12°46	0≈23	11°23	14°44	12°52	10°49	16°56	9° 5	10°10	21°47	7°15
M23	6 3 25	0 <b>궁</b> 32'11	4 <b>Ω</b> 5	21°21	13°50	1°10	11°34	14°51	12°53	10°51	16°56	8°58	10° 7	21°53	7°11
T 24	6 7 21	1°33'18	17°56	20°22	14°53	1°57	11°45	14°58	12°55	10°53	16°56	8°54	10° 4	22° 0	7° 7
W25	6 11 18	2°34'26	1 <b>m</b> ) 18	19°33	15°57	2°44	11°55	15° 5	12°56	10°55	16°56	8°52	10° 1	22° 7	7° 3
T 26	6 15 14	3°35'34	14°14	18°54	17° 1	3°31	12° 6	15°12	12°58	10°57	16°56	8°D52	9°58	22°14	6°59
F 27	6 19 11	4°36'43	26°45	18°26	18° 6	4°18	12°16	15°19	13° 0	10°59	16°56	8°52	9°54	22°20	6°55
S 28	6 23 8	5°37'53	8 <b>≏</b> 59	18° 9	19°11	5° 5	12°26	15°25	13° 1	11° 1	16°55	8°R52	9°51	22°27	6°50
S 29	6 27 4	6°39'02	21° 0	18°D 1	20°16	5°52	12°36	15°32	13° 3	11° 2	16°55	8°51	9°48	22°34	6°46
M30	6 31 1	7°40'13	2 <b>M</b> 53	18° 3	21°21	6°40	12°46	15°39	13° 5	11° 4	16°55	8°48	9°45	22°40	6°42
T 31	6 34 57	8 <b>정</b> 41'23	14 <b>M</b> .42	18 <b>×</b> 14	22 <b>M</b> 27	7≈27	12 <b>M</b> 56	15 <b>∡</b> 746	13 <b>米</b> 7	11≈ 6	16 <b>Y</b> 55	8 <b>∺</b> 42	9 <b>∺</b> 42	22 <b>M</b> 47	6938

Delta T = 5.37 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 240 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	ß	Ω	Ç	ę,
W 1	6 38 54	9 <b>ට</b> 42'34	26MJ33	18 <b>√</b> 33	23 <b>M</b> _33	8≈14	13 <b>M</b> 6	15 <b>₹</b> 52	13 <b>)(</b> 9	11≈ 8	16°D55	8°R33	9 <b>)</b> 39	22 <b>M</b> 54	6°R34
T 2	6 42 50	10°43'45	8 <b>₹</b> 29	18°59	24°39	9° 1	13°16	15°59	13°11	11°10	16 <b>Y</b> 55	8 <b>∺</b> 23	9°35	23° 1	6930
F 3	6 46 47	11°44'57	20°31	19°32	25°46	9°48	13°25	16° 6	13°13	11°12	16°55	8°12	9°32	23° 7	6°26
S 4	6 50 43	12°46'08	2 <b>ප්</b> 42	20°10	26°52	10°36	13°35	16°12	13°15	11°15	16°55	8° 0	9°29	23°14	6°22
S 5	6 54 40	13°47'19	15° 3	20°54	27°59	11°23	13°44	16°19	13°17	11°17	16°55	7°50	9°26	23°21	6°18
M 6	6 58 37	14°48'30	27°34	21°43	29° 6	12°10	13°53	16°25	13°19	11°19	16°56	7°41	9°23	23°28	6°14
T 7	7 2 33	15°49'41	10≈15	22°36	0 <b>₹</b> 13	12°58	14° 3	16°32	13°21	11°21	16°56	7°35	9°20	23°34	6° 9
W 8	7 6 30	16°50'52	23° 7	23°32	1°21	13°45	14°12	16°38	13°23	11°23	16°56	7°32	9°16	23°41	6° 5
T 9	7 10 26	17°52'02	6 <b>₩</b> 10	24°32	2°28	14°32	14°21	16°45	13°26	11°25	16°56	7°D31	9°13	23°48	6° 1
F 10	7 14 23	18°53'11	19°25	25°35	3°36	15°20	14°30	16°51	13°28	11°27	16°56	7°31	9°10	23°54	5°57
S 11	7 18 19	19°54'20	2 <b>Υ</b> 55	26°41	4°44	16° 7	14°38	16°58	13°30	11°29	16°56	7°32	9° 7	24° 1	5°53
S 12	7 22 16	20°55'28	16°39	27°49	5°52	16°54	14°47	17° 4	13°33	11°31	16°57	7°R33	9° 4	24° 8	5°50
M13	7 26 12	21°56'36	0 <b>8</b> 39	29° 0	7° 1	17°42	14°55	17°10	13°35	11°34	16°57	7°33	9° 0	24°15	5°46
T 14	7 30 9	22°57'43	14°54	0정12	8° 9	18°29	15° 4	17°16	13°38	11°36	16°57	7°31	8°57	24°21	5°42
W15	7 34 6	23°58'49	29°23	1°26	9°18	19°16	15°12	17°23	13°40	11°38	16°57	7°27	8°54	24°28	5°38
T 16	7 38 2	24°59'54	14 <b>II</b> 0	2°42	10°27	20° 4	15°20	17°29	13°42	11°40	16°58	7°21	8°51	24°35	5°34
F 17	7 41 59	26° 0'59	28°41	3°59	11°36	20°51	15°28	17°35	13°45	11°42	16°58	7°15	8°48	24°41	5°30
S 18	7 45 55	27° 2'03	139518	5°18	12°45	21°39	15°36	17°41	13°48	11°45	16°59	7° 8	8°45	24°48	5°27
S 19	7 49 52	28° 3'06	27°44	6°37	13°54	22°26	15°43	17°47	13°50	11°47	16°59	7° 2	8°41	24°55	5°23
M20	7 53 48	29° 4'08	11 <b>Ω</b> 52	7°58	15° 3	23°13	15°51	17°53	13°53	11°49	16°59	6°58	8°38	25° 2	5°19
T 21	7 57 45	0≈ 5'10	25°39	9°21	16°13	24° 1	15°58	17°59	13°56	11°51	17° 0	6°56	8°35	25° 8	5°16
W22	8 1 42	1° 6'11	9 <b>m</b> ) 1	10°44	17°23	24°48	16° 6	18° 4	13°58	11°54	17° 0	6°D55	8°32	25°15	5°12
T 23	8 5 38	2° 7'11	22° 0	12° 8	18°32	25°35	16°13	18°10	14° 1	11°56	17° 1	6°56	8°29	25°22	5° 8
F 24	8 9 35	3° 8'11	4 <b>≏</b> 36	13°33	19°42	26°23	16°20	18°16	14° 4	11°58	17° 1	6°58	8°26	25°28	5° 5
S 25	8 13 31	4° 9'11	16°55	14°59	20°52	27°10	16°27	18°22	14° 7	12° 0	17° 2	6°59	8°22	25°35	5° 2
S 26	8 17 28	5°10'09	28°59	16°25	22° 2	27°57	16°33	18°27	14° 9	12° 3	17° 2	7° 0	8°19	25°42	4°58
M27	8 21 24	6°11'07	10 <b>M</b> 55	17°53	23°13	28°45	16°40	18°33	14°12	12° 5	17° 3	7°R 1	8°16	25°49	4°55
T 28	8 25 21	7°12'05	22°47	19°21	24°23	29°32	16°46	18°38	14°15	12° 7	17° 3	6°59	8°13	25°55	4°52
W29	8 29 17	8°13'01	4 <b>₹</b> 39	20°51	25°33	0 <b>∺</b> 19	16°53	18°44	14°18	12° 9	17° 4	6°57	8°10	26° 2	4°48
T 30	8 33 14	9°13'58	16°37	22°20	26°44	1° 7	16°59	18°49	14°21	12°12	17° 5	6°53	8° 6	26° 9	4°45
F 31	8 37 11	10≈14'53	28 <b>×</b> 43	23 <b>පි</b> 51	27 <b>×</b> 755	1 <b>∺</b> 54	17 <b>M</b> 5	18 <b>₹</b> 54	14 <b>米</b> 24	12≈14	17 <b>Ƴ</b> 5	6 <b>∺</b> 48	8 <b>∺</b> 3	26 <b>M</b> .16	49642

Delta T = 5.38 sec.

FEBRUARY 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	P	v	Ω	Ç	ę,
S 1	8 41 7	11≈15'47	11る 2	25 <b>궁</b> 23	29 <b>×</b> 5	2 <b>)</b> (41	17 <b>M</b> .11	19 <b>×7</b> 0	14 <b>)</b> 27	12≈16	17 <b>Ƴ</b> 6	6°R44	8 <b>∺</b> 0	26 <b>M</b> 22	4°R39
S 2	8 45 4	12°16'40	23°33	26°55	0 <b>ට</b> 16	3°29	17°16	19° 5	14°30	12°19	17° 7	6 <b>∺</b> 39	7°57	26°29	4936
M 3	8 49 0	13°17'33	6≈20	28°28	1°27	4°16	17°22	19°10	14°33	12°21	17° 7	6°36	7°54	26°36	4°33
T 4	8 52 57	14°18'24	19°21	0≈ 1	2°38	5° 3	17°27	19°15	14°36	12°23	17° 8	6°34	7°51	26°42	4°31
W 5	8 56 53	15°19'14	2 <b>)</b> 36	1°36	3°49	5°50	17°32	19°20	14°39	12°25	17° 9	6°D33	7°47	26°49	4°28
T 6	9 0 50	16°20'02	16° 3	3°11	5° 0	6°38	17°37	19°25	14°42	12°28	17°10	6°33	7°44	26°56	4°25
F 7	9 4 46	17°20'49	29°43	4°47	6°11	7°25	17°42	19°30	14°45	12°30	17°10	6°34	7°41	27° 3	4°23
S 8	9 8 43	18°21'35	13 <b>Y</b> 32	6°24	7°23	8°12	17°47	19°34	14°49	12°32	17°11	6°36	7°38	27° 9	4°20
S 9	9 12 40	19°22'18	27°30	8° 1	8°34	8°59	17°52	19°39	14°52	12°34	17°12	6°37	7°35	27°16	4°18
M10	9 16 36	20°23'01	11835	9°40	9°45	9°46	17°56	19°44	14°55	12°37	17°13	6°38	7°32	27°23	4°15
T 11	9 20 33	21°23'42	25°45	11°19	10°57	10°33	18° 0	19°48	14°58	12°39	17°14	6°R38	7°28	27°29	4°13
W12	9 24 29	22°24'21	9耳58	12°59	12° 8	11°21	18° 4	19°53	15° 1	12°41	17°15	6°37	7°25	27°36	4°11
T 13	9 28 26	23°24'58	24°13	14°40	13°20	12° 8	18° 8	19°57	15° 5	12°43	17°16	6°36	7°22	27°43	4° 8
F 14	9 32 22	24°25'34	8925	16°21	14°31	12°55	18°12	20° 1	15° 8	12°46	17°16	6°34	7°19	27°50	4° 6
S 15	9 36 19	25°26'08	22°31	18° 4	15°43	13°42	18°15	20° 6	15°11	12°48	17°17	6°33	7°16	27°56	4° 4
S 16	9 40 15	26°26'40	6Ω28	19°47	16°55	14°29	18°18	20°10	15°14	12°50	17°18	6°32	7°12	28° 3	4° 2
M17	9 44 12	27°27'10	20°12	21°32	18° 7	15°16	18°22	20°14	15°18	12°52	17°19	6°31	7° 9	28°10	4° 1
T 18	9 48 9	28°27'39	3 <b>m</b> ) 40	23°17	19°19	16° 3	18°25	20°18	15°21	12°55	17°20	6°D30	7° 6	28°17	3°59
W19	9 52 5	29°28'06	16°51	25° 3	20°30	16°50	18°27	20°22	15°24	12°57	17°21	6°31	7° 3	28°23	3°57
T 20	9 56 2	0 <b>∺</b> 28'32	29°43	26°50	21°42	17°37	18°30	20°26	15°28	12°59	17°22	6°31	7° 0	28°30	3°56
F 21	9 59 58	1°28'56	12 <b>≏</b> 18	28°39	22°54	18°24	18°32	20°29	15°31	13° 1	17°23	6°32	6°57	28°37	3°54
S 22	10 3 55	2°29'19	24°38	0 <b>∺</b> 28	24° 7	19°10	18°35	20°33	15°34	13° 3	17°24	6°32	6°53	28°43	3°53
S 23	10 7 51	3°29'40	6 <b>M</b> 44	2°17	25°19	19°57	18°37	20°37	15°38	13° 6	17°25	6°32	6°50	28°50	3°51
M24	10 11 48	4°30'00	18°42	4° 8	26°31	20°44	18°39	20°40	15°41	13° 8	17°27	6°33	6°47	28°57	3°50
T 25	10 15 44	5°30'19	0 <b>₹</b> 36	6° 0	27°43	21°31	18°40	20°44	15°44	13°10	17°28	6°33	6°44	29° 4	3°49
W26	10 19 41	6°30'36	12°29	7°53	28°55	22°18	18°42	20°47	15°48	13°12	17°29	6°33	6°41	29°10	3°48
T 27	10 23 38	7°30'51	24°27	9°46	0≈ 8	23° 4	18°43	20°50	15°51	13°14	17°30	6°33	6°38	29°17	3°47
F 28	10 27 34	8°31'06	6 <b>ප</b> 34	11°40	1°20	23°51	18°44	20°53	15°55	13°16	17°31	6°33	6°34	29°24	3°46
S 29	10 31 31	9 <b>∺</b> 31'18	18 <b>る</b> 55	13 <b>∺</b> 35	2≈32	24 <b>米</b> 38	18 <b>M</b> .45	20 <b>∡</b> 56	15 <b>∺</b> 58	13≈18	17 <b>Y</b> 32	6 <b>米</b> 33	6 <b>∺</b> 31	29 <b>M</b> 30	3 <b>9</b> 45

Delta T = 5.39 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 241 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	V	Ω	Ç	ę,
S 1	10 35 27	10 <b>) (</b> 31'29	1≈32	15 <b>)(</b> 30	3≈45	25 <b>) (</b> 24	18 <b>M</b> .46	20 <b>х</b> 59	16 <b>)</b> 2	13≈20	17 <b>Υ</b> 33	6 <b>)</b> €34	6 <b>)</b> €28	29 <b>M</b> 37	3°R45
M 2	10 39 24	11°31'38	14°28	17°26	4°57	26°11	18°47	21° 2	16° 5	13°23	17°34	6°34	6°25	29°44	3 <b>9</b> 544
T 3	10 43 20	12°31'46	27°45	19°22	6°10	26°58	18°47	21° 5	16° 8	13°25	17°36	6°34	6°22	29°51	3°43
W 4	10 47 17	13°31'51	11 <b>米</b> 21	21°18	7°22	27°44	18°47	21° 8	16°12	13°27	17°37	6°R34	6°18	29°57	3°43
T 5	10 51 13	14°31'55	25°15	23°14	8°35	28°31	18°R47	21°10	16°15	13°29	17°38	6°34	6°15	0 <b>才</b> 4	3°43
F 6	10 55 10	15°31'57	9 <b>Υ</b> 23	25°10	9°47	29°17	18°47	21°13	16°19	13°31	17°39	6°33	6°12	0°11	3°42
S 7	10 59 6	16°31'57	23°41	27° 5	11° 0	oΥ 4	18°47	21°15	16°22	13°33	17°41	6°32	6° 9	0°18	3°42
S 8	11 3 3	17°31'54	8 <b>8</b> 4	28°59	12°12	0°50	18°46	21°18	16°26	13°35	17°42	6°31	6° 6	0°24	3°D42
M 9	11 7 0	18°31'50	22°28	0 <b>Υ</b> 52	13°25	1°36	18°45	21°20	16°29	13°37	17°43	6°30	6° 3	0°31	3°42
T 10	11 10 56	19°31'43	6∐47	2°43	14°37	2°23	18°44	21°22	16°32	13°39	17°44	6°29	5°59	0°38	3°42
W11	11 14 53	20°31'35	21° 0	4°31	15°50	3° 9	18°43	21°24	16°36	13°40	17°46	6°D28	5°56	0°44	3°43
T 12	11 18 49	21°31'24	5 <b>9</b> 3	6°18	17° 3	3°55	18°42	21°26	16°39	13°42	17°47	6°29	5°53	0°51	3°43
F 13	11 22 46	22°31'10	18°55	8° 1	18°16	4°41	18°40	21°28	16°43	13°44	17°48	6°30	5°50	0°58	3°43
S 14	11 26 42	23°30'55	2 <b>Ω</b> 36	9°40	19°28	5°28	18°39	21°30	16°46	13°46	17°49	6°31	5°47	1° 5	3°44
S 15	11 30 39	24°30'37	16° 5	11°16	20°41	6°14	18°37	21°31	16°50	13°48	17°51	6°32	5°44	1°11	3°44
M16	11 34 36	25°30'16	29°22	12°47	21°54	7° 0	18°35	21°33	16°53	13°50	17°52	6°33	5°40	1°18	3°45
T 17	11 38 32	26°29'54	12 <b>M</b> )26	14°13	23° 7	7°46	18°33	21°34	16°56	13°52	17°53	6°R33	5°37	1°25	3°46
W18	11 42 29	27°29'30	25°17	15°33	24°19	8°32	18°30	21°36	17° 0	13°53	17°55	6°32	5°34	1°31	3°46
T 19	11 46 25	28°29'03	7 <b>≙</b> 55	16°48	25°32	9°18	18°27	21°37	17° 3	13°55	17°56	6°30	5°31	1°38	3°47
F 20	11 50 22	29°28'35	20°21	17°57	26°45	10° 4	18°25	21°38	17° 7	13°57	17°57	6°27	5°28	1°45	3°48
S 21	11 54 18	0 <b>Υ</b> 28'04	2 <b>M</b> .36	18°58	27°58	10°50	18°22	21°39	17°10	13°59	17°59	6°23	5°24	1°52	3°50
S 22	11 58 15	1°27'32	14°40	19°53	29°11	11°35	18°19	21°40	17°13	14° 0	18° 0	6°19	5°21	1°58	3°51
M23	12 2 11	2°26'58	26°38	20°41	0 <b>)</b> €24	12°21	18°15	21°41	17°17	14° 2	18° 2	6°15	5°18	2° 5	3°52
T 24	12 6 8	3°26'22	8 <b>×</b> 731	21°22	1°37	13° 7	18°12	21°42	17°20	14° 4	18° 3	6°11	5°15	2°12	3°53
W25	12 10 4	4°25'45	20°24	21°55	2°50	13°53	18° 8	21°42	17°23	14° 5	18° 4	6° 9	5°12	2°19	3°55
T 26	12 14 1	5°25'05	2 <b>る</b> 20	22°21	4° 2	14°38	18° 4	21°43	17°27	14° 7	18° 6	6°D 8	5° 9	2°25	3°56
F 27	12 17 58	6°24'24	14°26	22°39	5°15	15°24	18° 0	21°43	17°30	14° 8	18° 7	6° 8	5° 5	2°32	3°58
S 28	12 21 54	7°23'41	26°44	22°50	6°28	16°10	17°56	21°44	17°33	14°10	18° 9	6° 9	5° 2	2°39	4° 0
S 29	12 25 51	8°22'56	9 <b>≈</b> 21	22°R53	7°41	16°55	17°52	21°44	17°36	14°12	18°10	6°11	4°59	2°45	4° 2
M30	12 29 47	9°22'09	22°19	22°49	8°54	17°41	17°48	21°44	17°40	14°13	18°11	6°13	4°56	2°52	4° 3
T 31	12 33 44	10 <b>Υ</b> 21'21	5 <b>)</b> 42	22 <b>Y</b> 38	10 <b>米</b> 7	18 <b>Y</b> 26	17 <b>M</b> 43	21°R44	17 <b>) (</b> 43	14≈15	18 <b>Y</b> 13	6°R13	4 <b>∺</b> 53	2 <b>₹</b> 59	495 5

Delta T = 5.40 sec.

APRIL 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	Ж	¥	В	u	ಬ	Ç	ę,
W 1	12 37 40	11 <b>Y</b> 20'30	19 <b>米</b> 30	22°R21	11 <b>米</b> 21	19 <b>Υ</b> 12	17°R38	21°R44	17 <b>) (</b> 46	14≈16	18 <b>Υ</b> 14	6°R13	4 <b>) (</b> 49	3 <b>₹</b> 6	499 7
T 2	12 41 37	12°19'38	3 <b>Ƴ</b> 42	21 <b>Y</b> 57	12°34	19°57	17 <b>M</b> 33	21 <b>~</b> 144	17°49	14°17	18°16	6 <b>∺</b> 10	4°46	3°12	4°10
F 3	12 45 33	13°18'44	18°14	21°28	13°47	20°42	17°28	21°44	17°53	14°19	18°17	6° 6	4°43	3°19	4°12
S 4	12 49 30	14°17'47	3 <b>8</b> 0	20°54	15° 0	21°27	17°23	21°44	17°56	14°20	18°18	6° 1	4°40	3°26	4°14
S 5	12 53 27	15°16'49	17°51	20°17	16°13	22°13	17°17	21°43	17°59	14°21	18°20	5°55	4°37	3°33	4°17
M 6	12 57 23	16°15'48	2 <b>Ⅱ</b> 40	19°35	17°26	22°58	17°12	21°43	18° 2	14°23	18°21	5°49	4°34	3°39	4°19
T 7	13 1 20	17°14'45	17°19	18°52	18°39	23°43	17° 6	21°42	18° 5	14°24	18°23	5°44	4°30	3°46	4°22
W 8	13 5 16	18°13'40	19542	18° 7	19°52	24°28	17° 1	21°41	18° 8	14°25	18°24	5°41	4°27	3°53	4°24
T 9	13 9 13	19°12'33	15°47	17°21	21° 5	25°13	16°55	21°40	18°11	14°27	18°25	5°D40	4°24	3°59	4°27
F 10	13 13 9	20°11'23	29°33	16°35	22°18	25°58	16°49	21°40	18°14	14°28	18°27	5°40	4°21	4° 6	4°30
S 11	13 17 6	21°10′11	13 <b>Ω</b> 0	15°50	23°31	26°43	16°42	21°39	18°17	14°29	18°28	5°42	4°18	4°13	4°33
S 12	13 21 2	22° 8'56	26°11	15° 7	24°44	27°28	16°36	21°37	18°20	14°30	18°30	5°43	4°15	4°20	4°36
M13	13 24 59	23° 7'39	9 <b>m</b> ) 6	14°27	25°57	28°13	16°30	21°36	18°23	14°31	18°31	5°R43	4°11	4°26	4°39
T 14	13 28 56	24° 6'20	21°49	13°50	27°11	28°57	16°23	21°35	18°26	14°32	18°33	5°42	4° 8	4°33	4°42
W15	13 32 52	25° 4'59	4 <b>≏</b> 21	13°16	28°24	29°42	16°17	21°34	18°29	14°33	18°34	5°38	4° 5	4°40	4°45
T 16	13 36 49	26° 3'36	16°43	12°47	29°37	0 <b>8</b> 27	16°10	21°32	18°32	14°34	18°35	5°32	4° 2	4°46	4°48
F 17	13 40 45	27° 2'11	28°56	12°22	0 <b>Υ</b> 50	1°11	16° 3	21°30	18°35	14°35	18°37	5°24	3°59	4°53	4°52
S 18	13 44 42	28° 0'44	11 <b>M</b> 2	12° 2	2° 3	1°56	15°56	21°29	18°38	14°36	18°38	5°15	3°55	5° 0	4°55
S 19	13 48 38	28°59'15	23° 2	11°47	3°16	2°41	15°49	21°27	18°41	14°37	18°40	5° 4	3°52	5° 7	4°59
M20	13 52 35	29°57'45	4 <b>₹</b> 57	11°36	4°29	3°25	15°42	21°25	18°43	14°38	18°41	4°54	3°49	5°13	5° 2
T 21	13 56 31	0 <b>8</b> 56'12	16°49	11°31	5°43	4° 9	15°35	21°23	18°46	14°39	18°42	4°45	3°46	5°20	5° 6
W22	14 0 28	1°54'38	2 <u>8</u> °42	11°D31	6°56	4°54	15°28	21°21	18°49	14°40	18°44	4°38	3°43	5°27	5° 9
T 23	14 4 25	2°53'03	10る37	11°36	8° 9	5°38	15°21	21°19	18°52	14°41	18°45	4°33	3°40	5°34	5°13
F 24	14 8 21	3°51'26	22°41	11°46	9°22	6°22	15°13	21°17	18°54	14°41	18°47	4°31	3°36	5°40	5°17
S 25	14 12 18	4°49'47	4≈56	12° 0	10°35	7° 7	15° 6	21°15	18°57	14°42	18°48	4°D30	3°33	5°47	5°21
S 26	14 16 14	5°48'06	17°29	12°19	11°48	7°51	14°59	21°12	19° 0	14°43	18°49	4°30	3°30	5°54	5°25
M27	14 20 11	6°46'24	0 <b>∺</b> 23	12°43	13° 2	8°35	14°51	21°10	19° 2	14°44	18°51	4°R31	3°27	6° 0	5°29
T 28	14 24 7	7°44'41	13°43	13°11	14°15	9°19	14°44	21° 7	19° 5	14°44	18°52	4°31	3°24	6° 7	5°33
W29	14 28 4	8°42'56	27°32	13°43	15°28	10° 3	14°36	21° 5	19° 7	14°45	18°53	4°29	3°21	6°14	5°37
T 30	14 32 0	9 <b>8</b> 41'09	11 <b>Y</b> 49	14 <b>Υ</b> 19	16 <b>Y</b> 41	10847	14ML29	21 <b>×7</b> 2	19 <b>米</b> 10	14≈45	18 <b>Y</b> 55	4 <b>∺</b> 24	3 <b>∺</b> 17	6 <b>₹</b> 21	5941

Delta T = 5.41 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 242 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	ğ	φ	δ	4	ħ	)Й(	卉	В	R	Ω	ţ	ę,
F 1	14 35 57	10839'21	26 <b>Y</b> 32	14 <b>Υ</b> 59	17 <b>Y</b> 54	11831	14°R21	20°R59	19 <b>)(</b> 12	14≈46	18 <b>Υ</b> 56	4°R17	3 <b>) (</b> 14	6 <b>₹</b> 27	5946
S 2	14 39 54	11°37'31	11834	15°43	19° 8	12°15	14 <b>M</b> L13	20 <b>₹</b> 56	19°14	14°46	18°57	4 <b>∺</b> 8	3°11	6°34	5°50
S 3	14 43 50	12°35'39	26°46	16°30	20°21	12°59	14° 6	20°53	19°17	14°47	18°59	3°58	3° 8	6°41	5°54
M 4	14 47 47	13°33'46	11 <b>II</b> 56	17°21	21°34	13°42	13°58	20°50	19°19	14°47	19° 0	3°49	3° 5	6°48	5°59
T 5	14 51 43	14°31'51	26°55	18°15	22°47	14°26	13°50	20°47	19°22	14°48	19° 1	3°40	3° 1	6°54	6° 4
W 6	14 55 40	15°29'55	119935	19°12	24° 0	15°10	13°43	20°44	19°24	14°48	19° 3	3°34	2°58	7° 1	6° 8
T 7	14 59 36	16°27'56	25°51	20°12	25°14	15°53	13°35	20°41	19°26	14°49	19° 4	3°30	2°55	7° 8	6°13
F 8	15 3 33	17°25'55	9 <b>Ω</b> 41	21°15	26°27	16°37	13°27	20°38	19°28	14°49	19° 5	3°29	2°52	7°14	6°17
S 9	15 7 29	18°23'53	23° 6	22°21	27°40	17°20	13°20	20°34	19°30	14°49	19° 7	3°D29	2°49	7°21	6°22
S 10	15 11 26	19°21'48	6 <b>m</b> )10	23°30	28°53	18° 4	13°12	20°31	19°32	14°49	19° 8	3°R29	2°46	7°28	6°27
M11	15 15 23	20°19'42	18°54	24°41	0 <b>8</b> 7	18°47	13° 5	20°28	19°35	14°50	19° 9	3°28	2°42	7°35	6°32
T 12	15 19 19	21°17'33	1 <b>≏</b> 24	25°55	1°20	19°30	12°57	20°24	19°37	14°50	19°10	3°25	2°39	7°41	6°37
W13	15 23 16	22°15'24	13°42	27°11	2°33	20°14	12°50	20°21	19°39	14°50	19°11	3°20	2°36	7°48	6°42
T 14	15 27 12	23°13'12	25°52	28°30	3°46	20°57	12°42	20°17	19°40	14°50	19°13	3°11	2°33	7°55	6°47
F 15	15 31 9	24°10'59	7 <b>M</b> 55	29°52	4°59	21°40	12°35	20°13	19°42	14°50	19°14	3° 1	2°30	8° 1	6°52
S 16	15 35 5	25° 8'45	19°53	1816	6°13	22°23	12°27	20° 9	19°44	14°50	19°15	2°48	2°26	8° 8	6°57
S 17	15 39 2	26° 6'29	1 <b>₹</b> 48	2°42	7°26	23° 6	12°20	20° 6	19°46	14°R50	19°16	2°34	2°23	8°15	7° 2
M18	15 42 58	27° 4'12	13°41	4°10	8°39	23°49	12°13	20° 2	19°48	14°50	19°17	2°20	2°20	8°22	7° 7
T 19	15 46 55	28° 1'53	25°33	5°41	9°52	24°32	12° 6	19°58	19°50	14°50	19°19	2° 8	2°17	8°28	7°13
W20	15 50 52	28°59'33	7 <b>3</b> 27	7°14	11° 6	25°15	11°59	19°54	19°51	14°50	19°20	1°57	2°14	8°35	7°18
T 21	15 54 48	29°57'13	19°24	8°50	12°19	25°58	11°52	19°50	19°53	14°50	19°21	1°50	2°11	8°42	7°23
F 22	15 58 45	0∏54'51	1≈29	10°27	13°32	26°41	11°45	19°46	19°55	14°50	19°22	1°45	2° 7	8°49	7°29
S 23	16 241	1°52'28	13°44	12° 7	14°45	27°24	11°38	19°42	19°56	14°50	19°23	1°43	2° 4	8°55	7°34
S 24	16 638	2°50'04	26°15	13°50	15°59	28° 6	11°31	19°38	19°58	14°50	19°24	1°42	2° 1	9° 2	7°40
M25	16 10 34	3°47'39	9 <b>米</b> 5	15°34	17°12	28°49	11°25	19°34	19°59	14°49	19°25	1°42	1°58	9° 9	7°45
T 26	16 14 31	4°45'13	22°20	17°21	18°25	29°32	11°18	19°29	20° 1	14°49	19°26	1°42	1°55	9°15	7°51
W27	16 18 27	5°42'47	6 <b>Υ</b> 3	19°10	19°39	0 <b>Ⅱ</b> 14	11°12	19°25	20° 2	14°49	19°27	1°39	1°52	9°22	7°56
T 28	16 22 24	6°40'19	20°15	21° 2	20°52	0°57	11° 5	19°21	20° 3	14°48	19°28	1°35	1°48	9°29	8° 2
F 29	16 26 21	7°37'51	4854	22°55	22° 5	1°39	10°59	19°17	20° 5	14°48	19°29	1°27	1°45	9°36	8° 8
S 30	16 30 17	8°35'22	19°56	24°51	23°19	2°22	10°53	19°12	20° 6	14°48	19°30	1°18	1°42	9°42	8°13
S 31	16 34 14	9∏32'52	5 <b>Ⅱ</b> 12	26 <b>8</b> 49	24 <b>8</b> 32	3 <b>I</b> 4	10 <b>ጤ</b> 47	19 <b></b> 8	20 <b>米</b> 7	14≈47	19 <b>Ƴ</b> 31	1 <b>∺</b> 7	1 <b>∺</b> 39	9 <b>∡</b> 749	8 <b>छ</b> 19

Delta T = 5.42 sec.

JUNE 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>Å</del>	Р	v	Ω	Ç	ę
M 1	16 38 10	10∏30'21	20∏32	28 <b>8</b> 49	25 <b>8</b> 45	3 <b>Ⅱ</b> 46	10°R41	19°R 4	20 <b>米</b> 8	14°R47	19 <b>Y</b> 32	0°R57	1 <b>∺</b> 36	9 <b>₹</b> 56	8925
T 2	16 42 7	11°27'49	5 <b>9</b> 42	0 <b>Ⅱ</b> 51	26°59	4°29	10 <b>M</b> 36	18 <b>×</b> 759	20°10	14≈46	19°33	0 <b>)</b> €47	1°32	10° 2	8°31
W 3	16 46 3	12°25'16	20°35	2°54	28°12	5°11	10°30	18°55	20°11	14°46	19°34	0°40	1°29	10° 9	8°37
T 4	16 50 0	13°22'42	5 <b>Ω</b> 2	5° 0	29°25	5°53	10°24	18°51	20°12	14°45	19°35	0°36	1°26	10°16	8°43
F 5	16 53 57	14°20'06	19° 1	7° 7	0 <b>П</b> 39	6°35	10°19	18°46	20°13	14°45	19°36	0°34	1°23	10°23	8°48
S 6	16 57 53	15°17'30	2 <b>m</b> 32	9°16	1°52	7°17	10°14	18°42	20°14	14°44	19°37	0°D34	1°20	10°29	8°54
S 7	17 1 50	16°14'52	15°37	11°25	3° 5	7°59	10° 9	18°37	20°14	14°44	19°38	0°R34	1°17	10°36	9° 0
M 8	17 5 46	17°12'13	28°20	13°36	4°19	8°41	10° 4	18°33	20°15	14°43	19°39	0°33	1°13	10°43	9° 6
T 9	17 9 43	18° 9'33	10 <b>≏</b> 45	15°47	5°32	9°23	9°59	18°28	20°16	14°42	19°40	0°31	1°10	10°50	9°12
W10	17 13 39	19° 6'52	22°57	17°59	6°45	10° 5	9°55	18°24	20°17	14°41	19°40	0°27	1° 7	10°56	9°18
T 11	17 17 36	20° 4'11	5 <b>™</b> 0	20°11	7°59	10°47	9°50	18°20	20°18	14°41	19°41	0°20	1° 4	11° 3	9°25
F 12	17 21 32	21° 1'28	16°57	22°23	9°12	11°28	9°46	18°15	20°18	14°40	19°42	0°10	1° 1	11°10	9°31
S 13	17 25 29	21°58'45	28°51	24°35	10°26	12°10	9°42	18°11	20°19	14°39	19°43	29≈59	0°58	11°16	9°37
S 14	17 29 26	22°56'01	10 <b>₮</b> 43	26°46	11°39	12°52	9°38	18° 6	20°19	14°38	19°44	29°47	0°54	11°23	9°43
M15	17 33 22	23°53'16	22°36	28°56	12°52	13°33	9°34	18° 2	20°20	14°37	19°44	29°35	0°51	11°30	9°49
T 16	17 37 19	24°50'31	4 <b>る</b> 31	199 4	14° 6	14°15	9°31	17°58	20°20	14°37	19°45	29°24	0°48	11°37	9°55
W17	17 41 15	25°47'45	16°30	3°12	15°19	14°56	9°27	17°53	20°21	14°36	19°46	29°15	0°45	11°43	10° 1
T 18	17 45 12	26°44'59	28°33	5°18	16°33	15°38	9°24	17°49	20°21	14°35	19°46	29° 8	0°42	11°50	10° 8
F 19	17 49 8	27°42'13	10≈45	7°23	17°46	16°19	9°21	17°45	20°21	14°34	19°47	29° 4	0°38	11°57	10°14
S 20	17 53 5	28°39'26	23° 6	9°25	19° 0	17° 0	9°18	17°40	20°22	14°33	19°48	29° 3	0°35	12° 4	10°20
S 21	17 57 1	29°36'39	5 <b>∺</b> 41	11°26	20°13	17°42	9°15	17°36	20°22	14°32	19°48	29°D 3	0°32	12°10	10°26
M22	18 0 58	0933'52	18°33	13°25	21°27	18°23	9°12	17°32	20°22	14°31	19°49	29° 3	0°29	12°17	10°33
T 23	18 4 55	1°31'05	1 <b>Υ</b> 46	15°22	22°40	19° 4	9°10	17°27	20°22	14°30	19°49	29°R 4	0°26	12°24	10°39
W24	18 8 51	2°28'18	15°23	17°17	23°54	19°45	9° 8	17°23	20°22	14°29	19°50	29° 3	0°23	12°30	10°45
T 25	18 12 48	3°25'31	29°25	19°10	25° 7	20°26	9° 5	17°19	20°R22	14°27	19°51	29° 0	0°19	12°37	10°52
F 26	18 16 44	4°22'44	13 <b>8</b> 53	21° 0	26°21	21° 7	9° 4	17°15	20°22	14°26	19°51	28°56	0°16	12°44	10°58
S 27	18 20 41	5°19'57	28°42	22°49	27°34	21°49	9° 2	17°11	20°22	14°25	19°52	28°49	0°13	12°51	11° 4
S 28	18 24 37	6°17'11	13 <b>Ⅱ</b> 47	24°35	28°48	22°29	9° 0	17° 7	20°22	14°24	19°52	28°42	0°10	12°57	11°11
M29	18 28 34	7°14'24	28°58	26°20	0ණ 2	23°10	8°59	17° 3	20°22	14°23	19°53	28°34	0° 7	13° 4	11°17
T 30	18 32 30	89611'37	1499 5	289 2	19915	23 <b>Ⅱ</b> 51	8 <b>M</b> .58	16 <b>₹</b> 59	20 <b>米</b> 22	14≈22	19 <b>Y</b> 53	28 <b>≈</b> 27	0 <b>米</b> 4	13 <b>,7</b> 11	119523

Delta T = 5.43 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 243 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	ß	Ç	ę,
W 1	18 36 27	9 <b>9</b> 8'50	28958	299642	2 <b>9</b> 29	24∏32	8°R57	16°R55	20°R21	14°R20	19Υ53	28°R22	0 <b>)(</b> 0	13 <b>,7</b> 17	11930
T 2	18 40 24	10° 6'03	13 <b>Ω</b> 29	1 <b>Q</b> 20	3°42	25°13	8 <b>M</b> 56	16 <b>×</b> 751	20 <b>米</b> 21	14 <b>≈</b> 19	19°54	28≈19	29≈57	13°24	11°36
F 3	18 44 20	11° 3'16	27°34	2°55	4°56	25°54	8°55	16°47	20°21	14°18	19°54	28°D18	29°54	13°31	11°42
S 4	18 48 17	12° 0'29	11 Mp 11	4°29	6°10	26°34	8°55	16°43	20°20	14°16	19°55	28°19	29°51	13°38	11°49
S 5	18 52 13	12°57'41	24°22	6° 0	7°23	27°15	8°54	16°40	20°20	14°15	19°55	28°20	29°48	13°44	11°55
M 6	18 56 10	13°54'53	7₽9	7°29	8°37	27°56	8°D54	16°36	20°19	14°14	19°55	28°21	29°44	13°51	12° 2
T 7	19 0 6	14°52'05	19°36	8°56	9°51	28°36	8°54	16°32	20°19	14°12	19°55	28°R21	29°41	13°58	12° 8
W 8	19 4 3	15°49'16	1 <b>ML</b> 48	10°21	11° 4	29°17	8°55	16°29	20°18	14°11	19°56	28°20	29°38	14° 4	12°14
T 9	19 7 59	16°46'28	13°49	11°43	12°18	29°57	8°55	16°25	20°18	14°10	19°56	28°17	29°35	14°11	12°21
F 10	19 11 56	17°43'40	25°44	13° 3	13°32	0ഇ37	8°56	16°22	20°17	14° 8	19°56	28°12	29°32	14°18	12°27
S 11	19 15 53	18°40'52	7 <b>.₹</b> 36	14°21	14°46	1°18	8°57	16°18	20°16	14° 7	19°56	28° 6	29°29	14°25	12°34
S 12	19 19 49	19°38'04	19°29	15°36	15°59	1°58	8°58	16°15	20°15	14° 5	19°57	27°59	29°25	14°31	12°40
M13	19 23 46	20°35'16	1る24	16°49	17°13	2°38	8°59	16°12	20°15	14° 4	19°57	27°52	29°22	14°38	12°46
T 14	19 27 42	21°32'29	13°25	17°59	18°27	3°19	9° 0	16° 9	20°14	14° 3	19°57	27°46	29°19	14°45	12°53
W15	19 31 39	22°29'41	25°32	19° 6	19°41	3°59	9° 2	16° 5	20°13	14° 1	19°57	27°41	29°16	14°52	12°59
T 16	19 35 35	23°26'55	7≈46	20°11	20°54	4°39	9° 3	16° 2	20°12	14° 0	19°57	27°38	29°13	14°58	13° 5
F 17	19 39 32	24°24'08	20°11	21°13	22° 8	5°19	9° 5	15°59	20°11	13°58	19°57	27°36	29°10	15° 5	13°12
S 18	19 43 29	25°21'22	2 <b>∺</b> 46	22°13	23°22	5°59	9° 7	15°56	20°10	13°57	19°57	27°D36	29° 6	15°12	13°18
S 19	19 47 25	26°18'37	15°34	23° 9	24°36	6°39	9° 9	15°54	20° 9	13°55	19°57	27°37	29° 3	15°18	13°24
M20	19 51 22	27°15'53	28°36	24° 2	25°50	7°19	9°12	15°51	20° 8	13°53	19°R57	27°38	29° 0	15°25	13°31
T 21	19 55 18	28°13'09	11 <b>Y</b> 55	24°52	27° 4	7°59	9°14	15°48	20° 6	13°52	19°57	27°40	28°57	15°32	13°37
W22	19 59 15	29°10'27	25°33	25°38	28°18	8°39	9°17	15°45	20° 5	13°50	19°57	27°R41	28°54	15°39	13°43
T 23	20 3 11	0 <b>Ω</b> 7'45	9829	26°21	29°32	9°19	9°20	15°43	20° 4	13°49	19°57	27°40	28°50	15°45	13°49
F 24	20 7 8	1° 5'04	23°44	27° 1	$0\Omega45$	9°58	9°23	15°40	20° 3	13°47	19°57	27°39	28°47	15°52	13°56
S 25	20 11 4	2° 2'25	8 <b>Ⅱ</b> 16	27°36	1°59	10°38	9°26	15°38	20° 1	13°46	19°57	27°37	28°44	15°59	14° 2
S 26	20 15 1	2°59'46	23° 0	28° 8	3°13	11°18	9°30	15°36	20° 0	13°44	19°57	27°33	28°41	16° 5	14° 8
M27	20 18 58	3°57'09	7950	28°35	4°27	11°57	9°33	15°34	19°59	13°42	19°57	27°30	28°38	16°12	14°14
T 28	20 22 54	4°54'32	22°39	28°58	5°41	12°37	9°37	15°32	19°57	13°41	19°57	27°27	28°35	16°19	14°20
W29	20 26 51	5°51'56	7 <b>Ω</b> 18	29°16	6°55	13°17	9°41	15°29	19°56	13°39	19°56	27°25	28°31	16°26	14°26
T 30	20 30 47	6°49'21	21°40	29°30	8° 9	13°56	9°45	15°28	19°54	13°38	19°56	27°D25	28°28	16°32	14°33
F 31	20 34 44	7 <b>Ω</b> 46'47	5 Mp 42	29 <b>Ω</b> 39	9 <b>Ω</b> 23	14936	9 <b>M</b> 49	15 <b>₹</b> 26	19 <b>米</b> 53	13≈36	19 <b>Ƴ</b> 56	27≈25	28≈25	16 <b>₹</b> 39	14939

Delta T = 5.44 sec.

AUGUST 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,
S 1	20 38 40	8 <b>Ω</b> 44'13	19 <b>M</b> 20	29°R43	10 <b>Ω</b> 37	15915	9 <b>M</b> .54	15°R24	19°R51	13°R34	19°R56	27≈25	28≈22	16 <b>₹</b> 46	14945
S 2	20 42 37	9°41'40	2 <b>Ω</b> 33	29 <b>Ω</b> 41	11°52	15°54	9°58	15 <b>₹</b> 22	19 <b>米</b> 49	13≈33	19 <b>Υ</b> 56	27°27	28°19	16°52	14°51
M 3	20 46 33	10°39'08	15°23	29°34	13° 6	16°34	10° 3	15°21	19°48	13°31	19°55	27°28	28°16	16°59	14°57
T 4	20 50 30	11°36'37	27°54	29°22	14°20	17°13	10° 8	15°19	19°46	13°29	19°55	27°29	28°12	17° 6	15° 3
W 5	20 54 27	12°34'06	10 <b>M</b> 8	29° 5	15°34	17°52	10°13	15°18	19°44	13°28	19°55	27°R30	28° 9	17°13	15° 9
T 6	20 58 23	13°31'37	22°11	28°43	16°48	18°32	10°18	15°16	19°42	13°26	19°54	27°29	28° 6	17°19	15°15
F 7	21 2 20	14°29'08	4 <b>₹</b> 6	28°15	18° 2	19°11	10°24	15°15	19°41	13°25	19°54	27°29	28° 3	17°26	15°21
S 8	21 6 16	15°26'40	15°59	27°43	19°16	19°50	10°29	15°14	19°39	13°23	19°54	27°27	28° 0	17°33	15°26
S 9	21 10 13	16°24'13	27°52	27° 6	20°30	20°29	10°35	15°13	19°37	13°21	19°53	27°26	27°56	17°39	15°32
M10	21 14 9	17°21'47	9 <b>ප</b> 51	26°25	21°44	21° 8	10°41	15°12	19°35	13°20	19°53	27°24	27°53	17°46	15°38
T 11	21 18 6	18°19'22	21°58	25°40	22°58	21°47	10°47	15°11	19°33	13°18	19°52	27°23	27°50	17°53	15°44
W12	21 22 2	19°16'58	4≈14	24°53	24°13	22°26	10°53	15°10	19°31	13°16	19°52	27°22	27°47	18° 0	15°50
T 13	21 25 59	20°14'35	16°43	24° 3	25°27	23° 5	10°59	15°10	19°29	13°15	19°51	27°22	27°44	18° 6	15°55
F 14	21 29 56	21°12'13	29°25	23°12	26°41	23°44	11° 5	15° 9	19°27	13°13	19°51	27°D21	27°41	18°13	16° 1
S 15	21 33 52	22° 9'53	12 <b>米</b> 20	22°22	27°55	24°23	11°12	15° 9	19°25	13°12	19°50	27°22	27°37	18°20	16° 7
S 16	21 37 49	23° 7'34	25°29	21°31	29° 9	25° 1	11°18	15° 8	19°23	13°10	19°50	27°22	27°34	18°26	16°12
M17	21 41 45	24° 5'16	8 <b>Υ</b> 51	20°43	0 <b>m</b> 24	25°40	11°25	15° 8	19°21	13° 8	19°49	27°22	27°31	18°33	16°18
T 18	21 45 42	25° 3'01	22°27	19°57	1°38	26°19	11°32	15° 8	19°19	13° 7	19°49	27°23	27°28	18°40	16°23
W19	21 49 38	26° 0'46	6 <b>8</b> 15	19°15	2°52	26°57	11°39	15°D 8	19°17	13° 5	19°48	27°23	27°25	18°47	16°29
T 20	21 53 35	26°58'34	20°14	18°38	4° 6	27°36	11°46	15° 8	19°15	13° 4	19°47	27°23	27°22	18°53	16°34
F 21	21 57 31	27°56'23	4 <b>Ⅱ</b> 24	18° 6	5°20	28°15	11°54	15° 8	19°12	13° 2	19°47	27°23	27°18	19° 0	16°40
S 22	22 1 28	28°54'15	18°41	17°41	6°35	28°53	12° 1	15° 8	19°10	13° 1	19°46	27°23	27°15	19° 7	16°45
S 23	22 5 25	29°52'08	3 <b>95</b> 4	17°22	7°49	29°32	12° 9	15° 8	19° 8	12°59	19°46	27°23	27°12	19°13	16°50
M24	22 9 21	0 <b>m</b> 50'02	17°28	17°11	9° 3	$0\Omega 10$	12°17	15° 9	19° 6	12°57	19°45	27°23	27° 9	19°20	16°55
T 25	22 13 18	1°47'59	1 <b>Q</b> 50	17°D 7	10°18	0°49	12°24	15° 9	19° 4	12°56	19°44	27°24	27° 6	19°27	17° 1
W26	22 17 14	2°45'57	16° 4	17°12	11°32	1°27	12°32	15°10	19° 1	12°54	19°43	27°24	27° 2	19°34	17° 6
T 27	22 21 11	3°43'57	0 <b>m</b> ) 6	17°24	12°46	2° 5	12°40	15°10	18°59	12°53	19°43	27°R24	26°59	19°40	17°11
F 28	22 25 7	4°41'58	13°53	17°45	14° 0	2°44	12°49	15°11	18°57	12°51	19°42	27°24	26°56	19°47	17°16
S 29	22 29 4	5°40'01	27°22	18°14	15°15	3°22	12°57	15°12	18°54	12°50	19°41	27°23	26°53	19°54	17°21
S 30	22 33 0	6°38'06	10 <b>≏</b> 31	18°52	16°29	4° 0	13° 6	15°13	18°52	12°48	19°40	27°22	26°50	20° 0	17°26
M31	22 36 57	7 <b>™</b> 36'12	23 <b>≏</b> 20	19 <b>Ω</b> 37	17 <b>M</b> )43	4 <b>Ω</b> 38	13 <b>M</b> .14	15 <b>₹</b> 14	18 <b>米</b> 50	12≈47	19 <b>Ƴ</b> 40	27≈21	26≈47	20 <b>才</b> 7	17931

Delta T = 5.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 244 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	Ŷ
T 1	22 40 54	8mp34'19	5ML51	20 <b>Ω</b> 29	18 <b>m</b> 58	5Ω16	13 <b>M</b> _23	15 <b>√</b> 15	18°R47	12°R46	19°R39	27°R19	26≈43	20 <b>х</b> 14	17936
W 2	22 44 50	9°32'28	18° 7	21°29	20°12	5°55	13°32	15°17	18 <b>) (</b> 45	12≈44	19 <b>Y</b> 38	27≈18	26°40	20°21	17°40
T 3	22 48 47	10°30'39	0 <b>₹</b> 11	22°36	21°26	6°33	13°41	15°18	18°43	12°43	19°37	27°17	26°37	20°27	17°45
F 4	22 52 43	11°28'51	12° 6	23°50	22°41	7°11	13°50	15°19	18°40	12°41	19°36	27°D17	26°34	20°34	17°50
S 5	22 56 40	12°27'04	23°59	25° 9	23°55	7°49	13°59	15°21	18°38	12°40	19°35	27°17	26°31	20°41	17°54
S 6	23 0 36	13°25'20	5 <b>る</b> 53	26°34	25°10	8°26	14° 8	15°23	18°36	12°39	19°34	27°18	26°28	20°47	17°59
M 7	23 4 33	14°23'36	17°53	28° 4	26°24	9° 4	14°17	15°24	18°33	12°37	19°34	27°20	26°24	20°54	18° 4
T 8	23 8 29	15°21'54	0≈ 4	29°38	27°38	9°42	14°27	15°26	18°31	12°36	19°33	27°21	26°21	21° 1	18° 8
W 9	23 12 26	16°20'14	12°28	1 <b>M</b> )16	28°53	10°20	14°36	15°28	18°28	12°35	19°32	27°22	26°18	21° 8	18°12
T 10	23 16 23	17°18'36	25° 9	2°57	0요 7	10°58	14°46	15°30	18°26	12°33	19°31	27°R23	26°15	21°14	18°17
F 11	23 20 19	18°16'59	8 <b>米</b> 8	4°41	1°21	11°35	14°56	15°32	18°24	12°32	19°30	27°23	26°12	21°21	18°21
S 12	23 24 16	19°15'24	21°25	6°27	2°36	12°13	15° 6	15°35	18°21	12°31	19°29	27°21	26° 8	21°28	18°25
S 13	23 28 12	20°13'50	<b>4</b> Υ59	8°15	3°50	12°51	15°16	15°37	18°19	12°30	19°28	27°19	26° 5	21°34	18°29
M14	23 32 9	21°12'19	18°49	10° 5	5° 4	13°28	15°26	15°39	18°16	12°29	19°27	27°16	26° 2	21°41	18°33
T 15	23 36 5	22°10'50	2 <b>8</b> 50	11°56	6°19	14° 6	15°36	15°42	18°14	12°27	19°26	27°12	25°59	21°48	18°37
W16	23 40 2	23° 9'23	16°59	13°47	7°33	14°43	15°46	15°44	18°12	12°26	19°25	27° 9	25°56	21°54	18°41
T 17	23 43 58	24° 7'58	1 <b>II</b> 12	15°39	8°47	15°21	15°57	15°47	18° 9	12°25	19°24	27° 6	25°53	22° 1	18°45
F 18	23 47 55	25° 6'36	15°27	17°31	10° 2	15°58	16° 7	15°50	18° 7	12°24	19°23	27° 4	25°49	22° 8	18°49
S 19	23 51 51	26° 5'16	29°39	19°22	11°16	16°36	16°17	15°53	18° 4	12°23	19°22	27°D 4	25°46	22°15	18°52
S 20	23 55 48	27° 3'58	139547	21°14	12°31	17°13	16°28	15°55	18° 2	12°22	19°21	27° 5	25°43	22°21	18°56
M21	23 59 45	28° 2'43	27°50	23° 6	13°45	17°50	16°39	15°59	18° 0	12°21	19°20	27° 6	25°40	22°28	19° 0
T 22	0 341	29° 1'29	11 <b>Ω</b> 45	24°56	14°59	18°27	16°50	16° 2	17°57	12°20	19°19	27° 8	25°37	22°35	19° 3
W23	0 738	0 <b>º</b> 0,18	25°32	26°47	16°14	19° 5	17° 0	16° 5	17°55	12°19	19°18	27°R 9	25°34	22°41	19° 7
T 24	0 11 34	0°59'09	9 <b>m</b> ) 9	28°36	17°28	19°42	17°11	16° 8	17°53	12°18	19°17	27° 8	25°30	22°48	19°10
F 25	0 15 31	1°58'02	22°33	0 <b>ჲ</b> 25	18°42	20°19	17°22	16°11	17°50	12°17	19°15	27° 6	25°27	22°55	19°13
S 26	0 19 27	2°56'57	5 <b>≙</b> 45	2°13	19°57	20°56	17°34	16°15	17°48	12°16	19°14	27° 2	25°24	23° 2	19°16
S 27	0 23 24	3°55'54	18°41	4° 0	21°11	21°33	17°45	16°18	17°46	12°15	19°13	26°56	25°21	23° 8	19°19
M28	0 27 20	4°54'53	1ML23	5°47	22°26	22°10	17°56	16°22	17°44	12°14	19°12	26°49	25°18	23°15	19°22
T 29	0 31 17	5°53'54	13°50	7°33	23°40	22°47	18° 7	16°26	17°41	12°14	19°11	26°42	25°14	23°22	19°25
W30	0 35 14	6 <b>£</b> 52'57	26M 3	9 <b>≙</b> 17	24 <b>Ω</b> 54	23 <b>\O</b> 24	18 <b>M</b> .19	16 <b>₹</b> 29	17 <b>米</b> 39	12≈13	19 <b>Ƴ</b> 10	26≈36	25≈11	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	199528

Delta T = 5.46 sec.

OCTOBER 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	R	ຄ	Ç	Š.
T 1	0 39 10	7 <b>º</b> 52'02	8 <b>√</b> 5	11₽ 1	26 <b>♀</b> 9	24 <b>N</b> 1	18 <b>M</b> .30	16 <b>₹</b> 33	17°R37	12°R12	19°R 9	26°R30	25≈ 8	23 <b>×</b> 35	19931
F 2	0 43 7	8°51'09	20° 0	12°44	27°23	24°37	18°42	16°37	17 <b>米</b> 35	12≈11	19 <b>⋎</b> 8	26≈27	25° 5	23°42	19°34
S 3	0 47 3	9°50'17	1 <b>ප</b> 51	14°27	28°37	25°14	18°53	16°41	17°32	12°11	19° 7	26°25	25° 2	23°49	19°36
S 4	051 0	10°49'27	13°43	16° 8	29°52	25°51	19° 5	16°45	17°30	12°10	19° 5	26°D24	24°59	23°55	19°39
M 5	0 54 56	11°48'39	25°42	17°49	1 <b>M</b> 6	26°28	19°17	16°50	17°28	12° 9	19° 4	26°25	24°55	24° 2	19°41
T 6	0 58 53	12°47'53	7≈52	19°28	2°20	27° 4	19°29	16°54	17°26	12° 9	19° 3	26°26	24°52	24° 9	19°44
W 7	1 2 49	13°47'09	20°19	21° 7	3°35	27°41	19°41	16°58	17°24	12° 8	19° 2	26°R28	24°49	24°15	19°46
T 8	1 6 46	14°46'26	3 <b>米</b> 5	22°46	4°49	28°17	19°53	17° 3	17°22	12° 8	19° 1	26°27	24°46	24°22	19°48
F 9	1 10 43	15°45'45	16°15	24°23	6° 3	28°54	20° 5	17° 7	17°20	12° 7	19° 0	26°26	24°43	24°29	19°50
S 10	1 14 39	16°45'07	29°49	26° 0	7°18	29°30	20°17	17°12	17°18	12° 7	18°59	26°22	24°39	24°35	19°52
S 11	1 18 36	17°44'30	13 <b>Y</b> 46	27°36	8°32	0 <b>%</b> 6	20°29	17°16	17°16	12° 6	18°57	26°15	24°36	24°42	19°54
M12	1 22 32	18°43'55	28° 2	29°11	9°46	0°43	20°41	17°21	17°14	12° 6	18°56	26° 8	24°33	24°49	19°56
T 13	1 26 29	19°43'22	12832	0 <b>M</b> .46	11° 1	1°19	20°53	17°26	17°12	12° 5	18°55	25°59	24°30	24°56	19°58
W14	1 30 25	20°42'51	27° 9	2°20	12°15	1°55	21° 6	17°30	17°10	12° 5	18°54	25°50	24°27	25° 2	19°59
T 15	1 34 22	21°42'23	11 <b>Ⅱ</b> 46	3°54	13°29	2°31	21°18	17°35	17° 8	12° 5	18°53	25°43	24°24	25° 9	20° 1
F 16	1 38 18	22°41'57	26°17	5°26	14°44	3° 7	21°30	17°40	17° 6	12° 4	18°52	25°38	24°20	25°16	20° 3
S 17	1 42 15	23°41'34	10936	6°58	15°58	3°43	21°43	17°45	17° 5	12° 4	18°50	25°35	24°17	25°22	20° 4
S 18	1 46 12	24°41'13	24°42	8°30	17°12	4°19	21°55	17°50	17° 3	12° 4	18°49	25°D35	24°14	25°29	20° 5
M19	1 50 8	25°40'54	8 <b>Ω</b> 34	10° 1	18°26	4°55	22° 8	17°56	17° 1	12° 4	18°48	25°35	24°11	25°36	20° 6
T 20	1 54 5	26°40'37	22°12	11°31	19°41	5°31	22°20	18° 1	17° 0	12° 4	18°47	25°R36	24° 8	25°42	20° 8
W21	1 58 1	27°40'22	5 <b>m</b> 37	13° 1	20°55	6° 7	22°33	18° 6	16°58	12° 3	18°46	25°35	24° 5	25°49	20° 9
T 22	2 1 58	28°40'10	18°49	14°30	22° 9	6°43	22°46	18°11	16°56	12° 3	18°45	25°33	24° 1	25°56	20°10
F 23	2 5 54	29°40'00	1 <b>≏</b> 51	15°59	23°23	7°19	22°59	18°17	16°55	12° 3	18°44	25°28	23°58	26° 3	20°10
S 24	2 9 51	OM39'52	14°41	17°26	24°38	7°54	23°11	18°22	16°53	12°D 3	18°42	25°20	23°55	26° 9	20°11
S 25	2 13 47	1°39'46	27°21	18°54	25°52	8°30	23°24	18°28	16°52	12° 3	18°41	25° 9	23°52	26°16	20°12
M26	2 17 44	2°39'42	9 <b>M</b> .49	20°20	27° 6	9° 5	23°37	18°33	16°50	12° 3	18°40	24°57	23°49	26°23	20°12
T 27	2 21 41	3°39'40	22° 7	21°46	28°21	9°41	23°50	18°39	16°49	12° 3	18°39	24°44	23°45	26°29	20°13
W28	2 25 37	4°39'39	4 <b>₹</b> 14	23°11	29°35	10°16	24° 3	18°45	16°47	12° 4	18°38	24°32	23°42	26°36	20°13
T 29	2 29 34	5°39'41	16°13	24°36	0 <b>₮</b> 49	10°52	24°16	18°50	16°46	12° 4	18°37	24°20	23°39	26°43	20°13
F 30	2 33 30	6°39'44	28° 5	25°59	2° 3	11°27	24°29	18°56	16°45	12° 4	18°36	24°12	23°36	26°49	20°14
S 31	2 37 27	7 <b>™</b> 39'50	9 <b>る</b> 54	27 <b>M</b> 22	3 <b>∡</b> 17	12 <b>M</b> ) 2	24 <b>M</b> 42	19 <b>₹</b> 2	16 <b>米</b> 43	12≈ 4	18 <b>Ƴ</b> 35	24≈ 5	23≈33	26 <b>₹</b> 56	20°R14

Delta T = 5.47 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 245 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	В	ß	ß	Ç	ę,
S 1	2 41 23	8 <b>M</b> 39'56	21 <b>る</b> 43	28 <b>M</b> .44	4 <b>,</b> 732	12 <b>m</b> )37	24 <b>M</b> 55	19 <b>,7</b> 8	16°R42	12≈ 4	18°R34	24°R 2	23≈30	27 <b>.7</b> 3	20°R14
M 2	2 45 20	9°40'04	3≈39	0 <b>₹</b> 5	5°46	13°12	25° 8	19°14	16 <b>)</b> 41	12° 5	18 <b>Υ</b> 33	24≈ 1	23°26	27°10	20ණ14
T 3	2 49 16	10°40'14	15°46	1°25	7° 0	13°47	25°21	19°20	16°40	12° 5	18°32	24°D 1	23°23	27°16	20°13
W 4	2 53 13	11°40'25	28° 9	2°44	8°14	14°22	25°34	19°26	16°39	12° 5	18°31	24°R 1	23°20	27°23	20°13
T 5	2 57 10	12°40'38	10 <b>米</b> 53	4° 1	9°28	14°57	25°47	19°32	16°38	12° 6	18°29	24° 0	23°17	27°30	20°13
F 6	3 1 6	13°40'52	24° 4	5°17	10°43	15°32	26° 0	19°38	16°37	12° 6	18°28	23°57	23°14	27°36	20°12
S 7	3 5 3	14°41'08	7 <b>Ƴ</b> 43	6°32	11°57	16° 7	26°14	19°44	16°36	12° 7	18°27	23°51	23°11	27°43	20°12
S 8	3 8 59	15°41'26	21°51	7°45	13°11	16°42	26°27	19°51	16°35	12° 7	18°26	23°43	23° 7	27°50	20°11
M 9	3 12 56	16°41'45	6 <b>8</b> 24	8°55	14°25	17°16	26°40	19°57	16°34	12° 8	18°25	23°32	23° 4	27°56	20°10
T 10	3 16 52	17°42'05	21°16	10° 4	15°39	17°51	26°53	20° 3	16°33	12° 8	18°24	23°20	23° 1	28° 3	20° 9
W11	3 20 49	18°42'28	6 <b>Ⅱ</b> 19	11°10	16°53	18°25	27° 7	20°10	16°33	12° 9	18°23	23° 9	22°58	28°10	20° 8
T 12	3 24 45	19°42'52	21°21	12°13	18° 7	19° 0	27°20	20°16	16°32	12° 9	18°22	22°59	22°55	28°17	20° 7
F 13	3 28 42	20°43'18	6 <b>9</b> 15	13°14	19°21	19°34	27°33	20°22	16°31	12°10	18°22	22°51	22°51	28°23	20° 6
S 14	3 32 39	21°43'46	20°52	14°10	20°35	20° 8	27°47	20°29	16°31	12°11	18°21	22°46	22°48	28°30	20° 5
S 15	3 36 35	22°44'16	5 <b>Ω</b> 9	15° 3	21°49	20°43	28° 0	20°35	16°30	12°11	18°20	22°44	22°45	28°37	20° 4
M16	3 40 32	23°44'47	19° 3	15°51	23° 3	21°17	28°13	20°42	16°30	12°12	18°19	22°44	22°42	28°43	20° 2
T 17	3 44 28	24°45'21	2 <b>m</b> )37	16°34	24°17	21°51	28°27	20°49	16°29	12°13	18°18	22°43	22°39	28°50	20° 1
W18	3 48 25	25°45'56	15°51	17°12	25°31	22°25	28°40	20°55	16°29	12°14	18°17	22°42	22°36	28°57	19°59
T 19	3 52 21	26°46'33	28°49	17°43	26°45	22°59	28°53	21° 2	16°28	12°15	18°16	22°39	22°32	29° 3	19°58
F 20	3 56 18	27°47'11	11 <b>≏</b> 33	18° 6	27°59	23°33	29° 7	21° 8	16°28	12°15	18°15	22°33	22°29	29°10	19°56
S 21	4 0 14	28°47'51	24° 5	18°22	29°13	24° 6	29°20	21°15	16°28	12°16	18°14	22°24	22°26	29°17	19°54
S 22	4 4 11	29°48'33	6 <b>M</b> L28	18°R30	0 <b>る</b> 27	24°40	29°34	21°22	16°27	12°17	18°14	22°13	22°23	29°24	19°52
M23	4 8 8	0 <b>₮</b> 49'17	18°43	18°27	1°41	25°13	29°47	21°29	16°27	12°18	18°13	21°59	22°20	29°30	19°50
T 24	4 12 4	1°50'02	0 <b>₮</b> 49	18°15	2°55	25°47	0 <b>₮</b> 0	21°35	16°27	12°19	18°12	21°44	22°17	29°37	19°48
W25	4 16 1	2°50'48	12°49	17°52	4° 9	26°20	0°14	21°42	16°27	12°20	18°11	21°30	22°13	29°44	19°46
T 26	4 19 57	3°51'35	24°43	17°18	5°23	26°54	0°27	21°49	16°D27	12°21	18°10	21°17	22°10	29°50	19°43
F 27	4 23 54	4°52'24	6 <b>ප</b> 33	16°33	6°37	27°27	0°41	21°56	16°27	12°23	18°10	21° 6	22° 7	29°57	19°41
S 28	4 27 50	5°53'14	18°21	15°38	7°51	28° 0	0°54	22° 3	16°27	12°24	18° 9	20°59	22° 4	0중 4	19°39
S 29	4 31 47	6°54'04	0≈10	14°33	9° 4	28°33	1° 7	22°10	16°27	12°25	18° 8	20°54	22° 1	0°10	19°36
M30	4 35 43	7 <b>₹</b> 54'56	12 <b>≈</b> 4	13 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	10名18	29 <b>M)</b> 6	1 <b>₹</b> 21	22 <b>×</b> 17	16 <b>∺</b> 28	12≈26	18 <b>Ƴ</b> 8	20≈52	21≈57	0る17	19934

Delta T = 5.47 sec.

DECEMBER 1840 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ğ	₽	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	R	ι	Ç	Š,
T 1	4 39 40	8 <b>₮</b> 55'48	24≈ 8	12°R 2	11 <b>る</b> 32	29 <b>m</b> 39	1 <b>才</b> 34	22 <b>×</b> 24	16 <b>¥</b> 28	12≈27	18°R 7	20°D52	21≈54	0 <b>ට</b> 24	19°R31
W 2	4 43 37	9°56'42	6 <b>∺</b> 27	10 <b>₮</b> 40	12°46	0 <u>م</u> 11	1°47	22°31	16°28	12°29	18 <b>℃</b> 6	20°R52	21°51	0°30	199528
T 3	4 47 33	10°57'36	19° 6	9°17	13°59	0°44	2° 1	22°38	16°28	12°30	18° 6	20≈52	21°48	0°37	19°25
F 4	4 51 30	11°58'31	2 <b>Υ</b> 10	7°56	15°13	1°16	2°14	22°45	16°29	12°31	18° 5	20°50	21°45	0°44	19°22
S 5	4 55 26	12°59'26	15°43	6°40	16°27	1°49	2°27	22°52	16°29	12°33	18° 4	20°46	21°42	0°51	19°19
S 6	4 59 23	14° 0'23	29°46	5°31	17°40	2°21	2°41	22°59	16°30	12°34	18° 4	20°40	21°38	0°57	19°16
M 7	5 3 19	15° 1'20	14 <b>8</b> 19	4°31	18°54	2°53	2°54	23° 6	16°30	12°35	18° 3	20°31	21°35	1° 4	19°13
T 8	5 7 16	16° 2'18	29°17	3°42	20° 7	3°25	3° 7	23°13	16°31	12°37	18° 3	20°21	21°32	1°11	19°10
W 9	5 11 12	17° 3'16	14∏30	3° 3	21°21	3°57	3°20	23°20	16°32	12°38	18° 2	20°11	21°29	1°17	19° 7
T 10	5 15 9	18° 4'16	29°49	2°36	22°35	4°29	3°34	23°27	16°32	12°40	18° 2	20° 2	21°26	1°24	19° 4
F 11	5 19 6	19° 5'16	1599 2	2°19	23°48	5° 1	3°47	23°34	16°33	12°41	18° 1	19°55	21°23	1°31	19° 0
S 12	5 23 2	20° 6'18	29°59	2°D14	25° 1	5°32	4° 0	23°41	16°34	12°43	18° 1	19°51	21°19	1°37	18°57
S 13	5 26 59	21° 7'20	14 <b>Ω</b> 33	2°18	26°15	6° 4	4°13	23°48	16°35	12°44	18° 0	19°D49	21°16	1°44	18°53
M14	5 30 55	22° 8'23	28°41	2°32	27°28	6°35	4°26	23°55	16°36	12°46	18° 0	19°49	21°13	1°51	18°50
T 15	5 34 52	23° 9'27	12 <b>M</b> )23	2°55	28°41	7° 6	4°39	24° 2	16°37	12°48	17°59	19°50	21°10	1°57	18°46
W16	5 38 48	24°10'32	25°39	3°25	29°55	7°38	4°52	24° 9	16°38	12°49	17°59	19°R51	21° 7	2° 4	18°43
T 17	5 42 45	25°11'38	8 <b>≏</b> 34	4° 2	1≈ 8	8° 9	5° 5	24°16	16°39	12°51	17°59	19°50	21° 3	2°11	18°39
F 18	5 46 42	26°12'45	21°11	4°46	2°21	8°39	5°18	24°23	16°40	12°52	17°58	19°46	21° 0	2°18	18°35
S 19	5 50 38	27°13'52	3 <b>M</b> .34	5°34	3°34	9°10	5°31	24°30	16°41	12°54	17°58	19°41	20°57	2°24	18°31
S 20	5 54 35	28°15'00	15°45	6°28	4°47	9°41	5°44	24°38	16°42	12°56	17°58	19°33	20°54	2°31	18°27
M21	5 58 31	29°16'09	27°49	7°26	6° 0	10°11	5°57	24°45	16°44	12°58	17°58	19°24	20°51	2°38	18°24
T 22	6 2 28	0 <b>궁</b> 17'19	9 <b>.₹</b> 46	8°28	7°13	10°41	6°10	24°52	16°45	12°59	17°57	19°13	20°48	2°44	18°20
W23	6 6 24	1°18'29	21°39	9°32	8°26	11°12	6°23	24°59	16°46	13° 1	17°57	19° 3	20°44	2°51	18°16
T 24	6 10 21	2°19'39	3 <b>ට</b> 30	10°40	9°39	11°42	6°36	25° 6	16°48	13° 3	17°57	18°55	20°41	2°58	18°12
F 25	6 14 17	3°20'50	15°19	11°51	10°52	12°11	6°48	25°13	16°49	13° 5	17°57	18°48	20°38	3° 4	18° 8
S 26	6 18 14	4°22'00	27° 9	13° 3	12° 5	12°41	7° 1	25°20	16°51	13° 7	17°57	18°43	20°35	3°11	18° 4
S 27	6 22 11	5°23'11	9≈ 2	14°18	13°18	13°11	7°14	25°27	16°52	13° 9	17°56	18°40	20°32	3°18	17°59
M28	6 26 7	6°24'22	21° 1	15°34	14°30	13°40	7°26	25°34	16°54	13°11	17°56	18°D40	20°29	3°24	17°55
T 29	6 30 4	7°25'33	3 <b>米</b> 8	16°52	15°43	14° 9	7°39	25°41	16°55	13°13	17°56	18°40	20°25	3°31	17°51
W30	6 34 0	8°26'44	15°28	18°12	16°56	14°38	7°51	25°48	16°57	13°14	17°56	18°42	20°22	3°38	17°47
T 31	6 37 57	9 <b>ප</b> 27'54	28 <b>∺</b> 6	19 <b>∡</b> ³33	18≈ 8	15 <b>♀</b> 7	8 <b>才</b> 4	25 <b>×</b> 755	16 <b>∺</b> 59	13 <b>≈</b> 16	17 <b>⋎</b> 56	18≈44	20≈19	3 <b>⋜</b> 45	179643

 $Delta\ T=5.48\ sec.$ 

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 246 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1841 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)Й(	#	В	ß	v	ţ	ę,
F 1	6 41 53	10 <b>る</b> 29'04	11 <b>Υ</b> 4	20 <b>х</b> 54	19 <b>≈</b> 21	15 <b>≙</b> 36	8 <b>,7</b> 16	26 <b>×7</b> 2	17 <b>)</b> 1	13 <b>≈</b> 18	17°D56	18°R44	20≈16	3 <b>ප</b> 51	17°R39
S 2	6 45 50	11°30'14	24°28	22°17	20°33	16° 4	8°28	26° 9	17° 2	13°20	17 <b>Ƴ</b> 56	18≈43	20°13	3°58	17934
S 3	6 49 46	12°31'24	8 <b>8</b> 19	23°41	21°45	16°32	8°41	26°16	17° 4	13°22	17°56	18°41	20° 9	4° 5	17°30
M 4	6 53 43	13°32'33	22°38	25° 6	22°57	17° 0	8°53	26°22	17° 6	13°24	17°56	18°37	20° 6	4°11	17°26
T 5 W 6	6 57 40 7 1 36	14°33'42 15°34'50	7 <b>Ⅱ</b> 23 22°27	26°31 27°57	24° 9 25°21	17°28 17°56	9° 5 9°17	26°29 26°36	17° 8 17°10	13°26 13°29	17°56 17°56	18°32 18°27	20° 3 20° 0	4°18 4°25	17°22 17°17
T 7	7 5 33	15 34 30 16°35'59	79642	29°24	25°21 26°33	17 36 18°24	9°17 9°29	26°43	17°12	13°29	17°56	18°22	19°57	4°23 4°31	17°13
F 8	7 9 29	17°37'07	22°58	0 <b>ප්</b> 52	27°45	18°51	9°41	26°50	17°14	13°33	17°57	18°19	19°54	4°38	17° 9
S 9	7 13 26	18°38'14	8 <b>Ω</b> 3	2°20	28°57	19°18	9°53	26°57	17°16	13°35	17°57	18°17	19°50	4°45	17° 4
S 10	7 17 22	19°39'22	22°51	3°48	0 <b>∺</b> 9	19°45	10° 5	27° 3	17°18	13°37	17°57	18°D17	19°47	4°51	17° 0
M11	7 21 19	20°40'29	7 <b>m</b> )13	5°18	1°20	20°12	10°16	27°10	17°21	13°39	17°57	18°18	19°44	4°58	16°56
T 12	7 25 15	21°41'36	21° 8	6°48	2°32	20°38	10°28	27°17	17°23	13°41	17°57	18°19	19°41	5° 5	16°52
W13	7 29 12	22°42'42	4 <b>Ω</b> 35	8°18	3°43	21° 4	10°40	27°23	17°25	13°43	17°58	18°21	19°38	5°11	16°47
T 14	7 33 9	23°43'49	17°37	9°49	4°54	21°30	10°51	27°30	17°27	13°45	17°58	18°22	19°35	5°18	16°43
F 15 S 16	7 37 5 7 41 2	24°44'55 25°46'01	0MJ6 12°38	11°21 12°53	6° 6 7°17	21°56 22°22	11° 3 11°14	27°36 27°43	17°30 17°32	13°48 13°50	17°58 17°58	18°R22 18°21	19°31 19°28	5°25 5°31	16°39 16°34
S 17 M18	7 44 58 7 48 55	26°47'07 27°48'13	24°46 6 <b>×7</b> 44	14°25 15°59	8°28 9°38	22°47 23°12	11°26 11°37	27°50 27°56	17°35 17°37	13°52 13°54	17°59 17°59	18°18 18°16	19°25 19°22	5°38 5°45	16°30 16°26
T 19	7 52 51	27 48 13 28°49'18	18°36	13 39 17°32	9 38 10°49	23°37	11°48	27 36 28° 2	17°40	13°56	17 39 18° 0	18°12	19 22 19°19	5°52	16°22
W20	7 56 48	29°50'22	0중26	19° 7	12° 0	24° 2	11°59	28° 9	17°42	13°59	18° 0	18° 9	19°15	5°58	16°18
T 21	8 0 45	0≈51'26	12°15	20°42	13°10	24°26	12°10	28°15	17°45	14° 1	18° 0	18° 6	19°12	6° 5	16°14
F 22	8 4 41	1°52'29	24° 6	22°17	14°21	24°50	12°21	28°22	17°47	14° 3	18° 1	18° 4	19° 9	6°12	16°10
S 23	8 8 38	2°53'32	6≈ 2	23°53	15°31	25°14	12°32	28°28	17°50	14° 5	18° 1	18° 3	19° 6	6°18	16° 5
S 24	8 12 34	3°54'34	18° 4	25°30	16°41	25°37	12°42	28°34	17°53	14° 8	18° 2	18°D 2	19° 3	6°25	16° 1
M25	8 16 31	4°55'34	0 <b>∺</b> 14	27° 7	17°51	26° 0	12°53	28°40	17°55	14°10	18° 2	18° 3	19° 0	6°32	15°57
T 26	8 20 27	5°56'34	12°33	28°45	19° 1	26°23	13° 4	28°46	17°58	14°12	18° 3	18° 3	18°56	6°38	15°53
W27 T 28	8 24 24 8 28 20	6°57'32 7°58'29	25° 5 7 <b>Υ</b> 50	0 <b>≈</b> 24 2° 3	20°11 21°20	26°45 27° 8	13°14 13°24	28°52 28°58	18° 1 18° 4	14°14 14°17	18° 3 18° 4	18° 4 18° 6	18°53 18°50	6°45 6°52	15°50 15°46
F 29	8 28 20 8 32 17	8°59'25	20°53	3°43	21°20 22°30	27° 8 27°29	13°24 13°35	28°38 29° 4	18° 4	14°17	18° 4	18° 6	18°47	6°52	15°40 15°42
S 30	8 36 14	10° 0'20	4814	5°24	23°39	27°51	13°45	29°10	18° 9	14°21	18° 5	18°R 7	18°44	7° 5	15°38
S 31	8 40 10	11≈ 1'13	17857	7≈ 5	24 <b>)</b> 48	28 <b>₽</b> 12	13 <b>×7</b> 55	29 <b>×</b> 716	18 <b>米</b> 12	14≈23	18 <b>Y</b> 6	18≈ 7	18≈41	7 <b>七</b> 12	15934

Delta T = 5.49 sec.

FEBRUARY 1841 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	Ψ	o'	4	ħ	∦	#	2	N	$\Omega$	Ç	δ
M 1	8 44 7	12≈ 2'06	2耳 0	8≈47	25 <b>米</b> 57	28 <b>≏</b> 33	14 <b>×7</b> 5	29 <b>×</b> 22	18 <b>)</b> 15	14≈26	18 <b>Υ</b> 7	18°R 6	18≈37	7 <b>る</b> 18	15°R31
T 2	8 48 3	13° 2'56	16°25	10°30	27° 6	28°54	14°15	29°28	18°18	14°28	18° 7	18≈ 6	18°34	7°25	159527
W 3	8 52 0	14° 3'45	199 6	12°14	28°14	29°14	14°24	29°34	18°21	14°30	18° 8	18° 5	18°31	7°32	15°23
T 4	8 55 56	15° 4'33	16° 0	13°58	29°22	29°34	14°34	29°39	18°24	14°33	18° 9	18° 5	18°28	7°38	15°20
F 5	8 59 53	16° 5'20	0 <b>Ω</b> 58	15°43	0 <b>Υ</b> 31	29°53	14°43	29°45	18°27	14°35	18° 9	18° 5	18°25	7°45	15°17
S 6	9 3 49	17° 6'05	15°53	17°29	1°39	0ML12	14°53	29°51	18°30	14°37	18°10	18°D 5	18°21	7°52	15°13
S 7	9 7 46	18° 6'48	0 <b>m</b> )37	19°16	2°46	0°31	15° 2	29°56	18°33	14°39	18°11	18°R 5	18°18	7°58	15°10
M 8	9 11 43	19° 7'31	15° 2	21° 3	3°54	0°49	15°11	0ට 1	18°36	14°42	18°12	18° 5	18°15	8° 5	15° 6
T 9	9 15 39	20° 8'12	29° 4	22°51	5° 1	1° 7	15°20	0° 7	18°39	14°44	18°13	18° 5	18°12	8°12	15° 3
W10	9 19 36	21° 8'52	12 <b>≏</b> 41	24°39	6° 8	1°24	15°29	0°12	18°42	14°46	18°13	18° 4	18° 9	8°19	15° 0
T 11	9 23 32	22° 9'30	25°51	26°29	7°15	1°41	15°38	0°17	18°45	14°49	18°14	18° 4	18° 6	8°25	14°57
F 12	9 27 29	23°10'08	8 <b>M</b> .38	28°19	8°22	1°58	15°47	0°23	18°49	14°51	18°15	18° 3	18° 2	8°32	14°54
S 13	9 31 25	24°10'45	21° 4	0 <b>米</b> 9	9°28	2°14	15°55	0°28	18°52	14°53	18°16	18°D 3	17°59	8°39	14°51
S 14	9 35 22	25°11'20	3 <b>₹</b> 14	2° 0	10°35	2°30	16° 4	0°33	18°55	14°55	18°17	18° 3	17°56	8°45	14°48
M15	9 39 18	26°11'54	15°12	3°51	11°41	2°45	16°12	0°38	18°58	14°58	18°18	18° 4	17°53	8°52	14°45
T 16	9 43 15	27°12'27	27° 3	5°42	12°46	3° 0	16°20	0°43	19° 1	15° 0	18°19	18° 5	17°50	8°59	14°43
W17	9 47 12	28°12'58	8 <b>ට</b> 51	7°33	13°52	3°14	16°28	0°48	19° 5	15° 2	18°20	18° 6	17°47	9° 5	14°40
T 18	9 51 8	29°13'29	20°42	9°24	14°57	3°28	16°36	0°52	19° 8	15° 4	18°21	18° 7	17°43	9°12	14°38
F 19	9 55 5	0 <b>米</b> 13'57	2≈37	11°14	16° 2	3°41	16°44	0°57	19°11	15° 7	18°22	18° 8	17°40	9°19	14°35
S 20	9 59 1	1°14'24	14°40	13° 4	17° 6	3°54	16°52	1° 2	19°15	15° 9	18°23	18°R 8	17°37	9°25	14°33
S 21	10 2 58	2°14'50	26°53	14°53	18°11	4° 6	16°59	1° 6	19°18	15°11	18°24	18° 8	17°34	9°32	14°30
M22	10 6 54	3°15'14	9 <b>米</b> 18	16°40	19°15	4°18	17° 7	1°11	19°21	15°13	18°25	18° 7	17°31	9°39	14°28
T 23	10 10 51	4°15'36	21°56	18°25	20°19	4°29	17°14	1°15	19°24	15°15	18°26	18° 5	17°27	9°45	14°26
W24	10 14 47	5°15'56	4 <b>Υ</b> 48	20° 8	21°22	4°40	17°21	1°20	19°28	15°17	18°27	18° 3	17°24	9°52	14°24
T 25	10 18 44	6°16'14	17°53	21°48	22°25	4°50	17°28	1°24	19°31	15°20	18°28	18° 0	17°21	9°59	14°22
F 26	10 22 41	7°16'31	1811	23°25	23°28	4°59	17°35	1°28	19°35	15°22	18°29	17°57	17°18	10° 5	14°20
S 27	10 26 37	8°16'45	14°43	24°58	24°30	5° 8	17°42	1°32	19°38	15°24	18°30	17°55	17°15	10°12	14°18
S 28	10 30 34	9 <b>光</b> 16'58	28 <b>8</b> 28	26 <b>米</b> 27	25 <b>Y</b> 32	5 <b>M</b> .16	17 <b>₹</b> 48	1 <b>ප</b> 36	19 <b>米</b> 41	15≈26	18 <b>Y</b> 31	17≈54	17 <b>≈</b> 12	10る19	149517

Delta T = 5.50 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 247 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1841 00:00 UT

M 1	10~325 14°R1. 10°32 14©1. 10°39 14°1. 10°45 14°1. 10°52 14°. 10°59 14°. 11° 5 14°. 11°12 14°. 11°19 14°. 11°25 14°. 11°32 14°.
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	10°39 14°11 10°45 14°1 10°52 14° 1 10°59 14° 1 11° 5 14° 1 11°12 14° 1 11°19 14° 1 11°25 14°
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°45 14°1 10°52 14° 10°59 14° 11° 5 14° 11°12 14° 11°19 14° 11°25 14°
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10°52 14° 11° 59 14° 11° 11° 12 14° 11° 12 14° 11° 12 14° 11° 12 14° 11° 125 14° 11° 11° 125 14° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11°
S 6     10 54 13     15°17'29     24°23     3°14     1°36     5°52     18°24     1°59     20° 2     15°39     18°38     17°R58     16°52       S 7     10 58 10     16°17'26     8 m47     3°56     2°35     5°56     18°29     2° 2     20° 5     15°41     18°40     17°57     16°49       M 8     11 2 6     17°17'22     22°58     4°30     3°33     5°59     18°35     2° 5     20° 9     15°43     18°41     17°54     16°49       T 9     11 6 3     18°17'16     6Ω53     4°55     4°32     6° 1     18°40     2° 9     20°12     15°45     18°42     17°50     16°43       W10     11 9 59     19°17'07     20°28     5°11     5°29     6° 3     18°45     2°12     20°15     15°47     18°43     17°45     16°40       T 11     11 13 56     20°16'58     3 m40     5°R18     6°26     6° 4     18°49     2°15     20°19     15°49     18°45     17°39     16°37	10°59 14° 11° 5 14° 11° 12 14° 11° 19 14° 11° 11° 14° 11° 14° 11° 14° 11° 14° 11° 14° 11° 14° 11° 11
S 7     10 58 10     16°17'26     8 m 47     3°56     2°35     5°56     18°29     2° 2     20° 5     15°41     18°40     17°57     16°49       M 8     11 2 6     17°17'22     22°58     4°30     3°33     5°59     18°35     2° 5     20° 9     15°43     18°41     17°54     16°49       T 9     11 6 3     18°17'16     6 m 53     4°55     4°32     6° 1     18°40     2° 9     20°12     15°45     18°42     17°50     16°48       W10     11 9 59     19°17'07     20°28     5°11     5°29     6° 3     18°45     2°12     20°15     15°47     18°43     17°45     16°40       T 11     11 13 56     20°16'58     3 m 40     5°R18     6°26     6° 4     18°49     2°15     20°19     15°49     18°45     17°39     16°37	11° 5
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11°12 14° 11°19 14° 11°25 14° 1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	11°19 14° : 11°25 14° :
W10 11 9 59 19°17'07 20°28 5°11 5°29 6° 3 18°45 2°12 20°15 15°47 18°43 17°45 16°40 T 11 11 13 56 20°16'58 3 M40 5°R18 6°26 6° 4 18°49 2°15 20°19 15°49 18°45 17°39 16°37	11°25   14°
T 11   11 13 56   20°16'58   3M40   5°R18   6°26   6°4   18°49   2°15   20°19   15°49   18°45   17°39   16°37	
	11°32   14°
TE 40   44 4E F0   0404 514 5   45000   F04E   F000   50E 4   400E4   0040   00000   450E4   1001 5   1001 5	-
F 12   11 17 52   21°16'46   16°30   5°17   7°23   6°R 4   18°54   2°18   20°22   15°51   18°46   17°35   16°33	11°39   14°
S 13   11 21 49   22°16'33   29° 0   5° 7   8°19   6° 4   18°59   2°21   20°26   15°52   18°47   17°31   16°30	11°45   14°
S 14   11 25 45   23°16'18   11\$\sqrt{3}\$13   4°50   9°14   6° 2   19° 3   2°24   20°29   15°54   18°48   17°28   16°27	11°52   14°
M15   11 29 42   24°16'01   23°13   4°24   10° 9   6° 0   19° 7   2°27   20°33   15°56   18°50   17°D27   16°24	11°59   14°
T 16   11 33 38   25°15'43   5ぢ 5   3°52   11° 3   5°57   19°11   2°29   20°36   15°58   18°51   17°28   16°21	12° 5   14°
W17   11 37 35   26°15'23   16°54   3°14   11°57   5°54   19°15   2°32   20°39   16° 0   18°52   17°29   16°18	12°12   14°
T 18   11 41 32   27°15'01   28°45   2°30   12°50   5°49   19°18   2°34   20°43   16° 2   18°54   17°31   16°14	12°19   14°D
F 19   11 45 28   28°14'37   10≈43   1°43   13°42   5°44   19°22   2°37   20°46   16° 4   18°55   17°32   16°11	12°25   14°
S 20   11 49 25   29°14'11   22°52   0°52   14°33   5°38   19°25   2°39   20°50   16° 5   18°56   17°R32   16° 8	12°32   14°
S 21   11 53 21   0°\(\Omega\)13'43   5\(\omega\)16   29\(\omega\)59   15°24   5°32   19°28   2°41   20°53   16°7   18°58   17°31   16°5	12°39   14°
M22   11 57 18   1°13'14   17°56   29° 5   16°14   5°24   19°31   2°43   20°57   16° 9   18°59   17°27   16° 2	12°45   14°
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12°52   14°
W24   12   5   11     3°12'09     14° 9     27°20     17°52     5° 7     19°36     2°47   21° 3     16°12     19° 2     17°14     15°55	12°59   14°
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13° 5   14°
F 26   12 13 4   5°10'55   11823   25°44   19°26   4°47   19°40   2°51   21°10   16°16   19°5   16°58   15°49	13°12   14°
S 27   12 17 1   6°10'16   25°17   25° 2   20°12   4°36   19°42   2°52   21°13   16°17   19° 6   16°51   15°46	13°19   14°
S 28   12 20 57   7° 9'33   9II 17   24°23   20°57   4°23   19°44   2°54   21°17   16°19   19° 7   16°46   15°43	13°25   14°
M29   12 24 54   8° 8'49   23°23   23°50   21°41   4°11   19°46   2°55   21°20   16°21   19° 9   16°43   15°39	13°32   14°
T 30   12 28 50   9° 8'02   7530   23°22   22°24   3°57   19°47   2°57   21°23   16°22   19°10   16°D42   15°36	13°39   14°
W31   12 32 47   10° 7°13   21©38   23° 0   23° 5   3° 143   19√348   2° 558   21° 16≈24   19° 12   16≈42   15≈33	13중45   1491

Delta T = 5.50 sec.

APRIL 1841 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>Å</del>	В	v	v	Ç	Ŷ
T 1	12 36 43	11 <b>°</b> 6'21	5 <b>Ω</b> 46	22°R43	23 <b>8</b> 46	3°R28	19 <b>~</b> 49	2 <b>る</b> 59	21 <b>米</b> 30	16≈25	19 <b>Y</b> 13	16≈43	15≈30	13 <b>る</b> 52	149911
F 2	12 40 40	12° 5'27	19°52	22 <b>米</b> 32	24°26	3 <b>M</b> _13	19°50	3° 0	21°33	16°27	19°14	16°R43	15°27	13°59	14°13
S 3	12 44 36	13° 4'31	3 <b>m</b> ) 55	22°26	25° 4	2°56	19°51	3° 1	21°36	16°28	19°16	16°42	15°24	14° 5	14°14
S 4	12 48 33	14° 3'32	17°51	22°D26	25°41	2°40	19°51	3° 2	21°40	16°30	19°17	16°38	15°20	14°12	14°16
M 5	12 52 30	15° 2'32	1 <b>≏</b> 39	22°32	26°16	2°22	19°52	3° 3	21°43	16°31	19°19	16°32	15°17	14°19	14°18
T 6	12 56 26	16° 1'29	15°14	22°42	26°51	2° 4	19°R52	3° 3	21°46	16°32	19°20	16°24	15°14	14°25	14°19
W 7	13 0 23	17° 0'24	28°34	22°58	27°24	1°46	19°52	3° 4	21°49	16°34	19°21	16°14	15°11	14°32	14°21
T 8	13 4 19	17°59'17	11 <b>M</b> .38	23°19	27°55	1°26	19°51	3° 4	21°53	16°35	19°23	16° 3	15° 8	14°39	14°23
F 9	13 8 16	18°58'08	24°23	23°44	28°25	1° 7	19°51	3° 5	21°56	16°36	19°24	15°52	15° 4	14°45	14°25
S 10	13 12 12	19°56'58	6 <b>₹</b> 51	24°13	28°54	0°47	19°50	3° 5	21°59	16°38	19°26	15°43	15° 1	14°52	14°27
S 11	13 16 9	20°55'45	19° 3	24°47	29°20	0°26	19°49	3° 5	22° 2	16°39	19°27	15°36	14°58	14°59	14°30
M12	13 20 5	21°54'31	1る 3	25°25	29°46	0° 5	19°48	3°R 5	22° 5	16°40	19°29	15°32	14°55	15° 5	14°32
T 13	13 24 2	22°53'16	12°55	26° 7	0耳 9	29 <b>≏</b> 44	19°47	3° 5	22° 8	16°41	19°30	15°30	14°52	15°12	14°34
W14	13 27 59	23°51'58	24°44	26°52	0°31	29°22	19°46	3° 5	22°11	16°42	19°31	15°D29	14°49	15°19	14°37
T 15	13 31 55	24°50'39	6≈35	27°41	0°50	29° 1	19°44	3° 5	22°14	16°44	19°33	15°29	14°45	15°25	14°40
F 16	13 35 52	25°49'18	18°35	28°33	1° 8	28°38	19°42	3° 4	22°17	16°45	19°34	15°R30	14°42	15°32	14°42
S 17	13 39 48	26°47'55	0 <b>∺</b> 47	29°28	1°24	28°16	19°41	3° 4	22°20	16°46	19°36	15°29	14°39	15°39	14°45
S 18	13 43 45	27°46'30	13°16	0 <b>Υ</b> 26	1°38	27°54	19°38	3° 3	22°23	16°47	19°37	15°25	14°36	15°45	14°48
M19	13 47 41	28°45'04	26° 6	1°27	1°50	27°31	19°36	3° 3	22°26	16°48	19°38	15°20	14°33	15°52	14°51
T 20	13 51 38	29°43'36	9 <b>Υ</b> 19	2°31	1°59	27° 8	19°34	3° 2	22°29	16°49	19°40	15°11	14°29	15°59	14°54
W21	13 55 34	0842'06	22°54	3°37	2° 7	26°46	19°31	3° 1	22°32	16°50	19°41	15° 1	14°26	16° 5	14°57
T 22	13 59 31	1°40'35	6 <b>8</b> 49	4°46	2°12	26°23	19°28	3° 0	22°35	16°51	19°43	14°50	14°23	16°12	15° 0
F 23	14 3 28	2°39'02	21° 0	5°57	2°15	26° 0	19°25	2°59	22°37	16°52	19°44	14°38	14°20	16°19	15° 3
S 24	14 7 24	3°37'26	5 <b>Ⅱ</b> 20	7°11	2°R15	25°38	19°22	2°58	22°40	16°52	19°45	14°28	14°17	16°25	15° 7
S 25	14 11 21	4°35'49	19°45	8°27	2°13	25°16	19°18	2°57	22°43	16°53	19°47	14°20	14°14	16°32	15°10
M26	14 15 17	5°34'10	495 9	9°45	2° 9	24°53	19°15	2°55	22°46	16°54	19°48	14°14	14°10	16°39	15°14
T 27	14 19 14	6°32'28	18°27	11° 6	2° 2	24°32	19°11	2°54	22°48	16°55	19°49	14°11	14° 7	16°45	15°17
W28	14 23 10	7°30'45	2 <b>Ω</b> 37	12°28	1°53	24°10	19° 7	2°53	22°51	16°56	19°51	14°11	14° 4	16°52	15°21
T 29	14 27 7	8°28'59	16°38	13°53	1°41	23°49	19° 3	<u>2°51</u>	22°54	16°56	19°52	14°11	14° 1	1 <u>6</u> °59	15°25
F 30	14 31 3	9 <b>8</b> 27'11	0 <b>m</b> /30	15 <b>Υ</b> 20	1 <b>Ⅱ</b> 27	23 <b>≏</b> 28	18 <b>₹</b> 59	2 <b>ප්</b> 49	22 <b>米</b> 56	16≈57	19 <b>Y</b> 54	14≈10	13≈58	17 <b>る</b> 5	15928

Delta T = 5.51 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 248 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1841 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	4	В	R	ß	Ç	ę,
S 1	14 35 0	10825'21	14 mg 13	16 <b>Ƴ</b> 48	1°R11	23°R 8	18°R54	2°R48	22 <b>)</b> 59	16≈58	19 <b>Υ</b> 55	14°R 8	13≈55	17중12	15932
S 2	14 38 57	11°23'29	27°46	18°19	0Д52	22 <b>Ω</b> 48	18 <b>₹</b> 50	2 <b>ප්</b> 46	23° 2	16°58	19°56	14≈ 3	13°51	17°19	15°36
M 3	14 42 53	12°21'36	11 <b>♀</b> 8	19°52	0°30	22°29	18°45	2°44	23° 4	16°59	19°58	13°55	13°48	17°25	15°40
T 4	14 46 50	13°19'40	24°20	21°26	0° 7	22°10	18°40	2°42	23° 7	16°59	19°59	13°45	13°45	17°32	15°45
W 5	14 50 46	14°17'43	7 <b>M</b> 20	23° 3	29 <b>8</b> 41	21°51	18°35	2°40	23° 9	17° 0	20° 0	13°32	13°42	17°39	15°49
T 6	14 54 43	15°15'44	20° 7	24°42	29°13	21°34	18°30	2°37	23°11	17° 0	20° 2	13°19	13°39	17°45	15°53
F 7	14 58 39	16°13'43	2 <b>₹</b> 39	26°22	28°44	21°17	18°25	2°35	23°14	17° 1	20° 3	13° 6	13°35	17°52	15°57
S 8	15 2 36	17°11'41	14°59	28° 5	28°13	21° 0	18°20	2°33	23°16	17° 1	20° 4	12°55	13°32	17°59	16° 2
S 9	15 632	18° 9'38	27° 6	29°49	27°40	20°44	18°14	2°30	23°18	17° 1	20° 5	12°46	13°29	18° 5	16° 6
M10	15 10 29	19° 7'33	9 <b>ට</b> 3	1 <b>8</b> 35	27° 5	20°29	18° 8	2°28	23°21	17° 2	20° 7	12°40	13°26	18°12	16°11
T 11	15 14 26	20° 5'27	20°53	3°24	26°30	20°15	18° 2	2°25	23°23	17° 2	20° 8	12°36	13°23	18°19	16°15
W12	15 18 22	21° 3'19	2≈41	5°14	25°54	20° 1	17°56	2°23	23°25	17° 2	20° 9	12°34	13°20	18°25	16°20
T 13	15 22 19	22° 1'10	14°32	7° 6	25°17	19°48	17°50	2°20	23°27	17° 3	20°10	12°D34	13°16	18°32	16°25
F 14	15 26 15	22°59'00	26°31	9° 1	24°39	19°36	17°44	2°17	23°29	17° 3	20°12	12°R34	13°13	18°39	16°29
S 15	15 30 12	23°56'49	8 <b>∺</b> 43	10°57	24° 1	19°24	17°38	2°14	23°32	17° 3	20°13	12°33	13°10	18°45	16°34
S 16	15 34 8	24°54'36	21°13	12°55	23°24	19°14	17°31	2°11	23°34	17° 3	20°14	12°31	13° 7	18°52	16°39
M17	15 38 5	25°52'23	<b>4Υ</b> 7	14°55	22°46	19° 4	17°25	2° 8	23°36	17° 3	20°15	12°26	13° 4	18°59	16°44
T 18	15 42 1	26°50'08	17°26	16°57	22° 9	18°54	17°18	2° 5	23°38	17° 3	20°16	12°19	13° 1	19° 5	16°49
W19	15 45 58	27°47'52	1812	19° 0	21°33	18°46	17°12	2° 2	23°39	17° 3	20°18	12° 9	12°57	19°12	16°54
T 20	15 49 55	28°45'35	15°22	21° 5	20°58	18°39	17° 5	1°58	23°41	17°R 3	20°19	11°58	12°54	19°18	17° 0
F 21	15 53 51	29°43'17	29°53	23°12	20°24	18°32	16°58	1°55	23°43	17° 3	20°20	11°48	12°51	19°25	17° 5
S 22	15 57 48	0 <b>Ⅱ</b> 40'57	14 <b>Ⅱ</b> 37	25°20	19°51	18°26	16°51	1°52	23°45	17° 3	20°21	11°38	12°48	19°32	17°10
S 23	16 1 44	1°38'37	29°26	27°29	19°20	18°21	16°44	1°48	23°47	17° 3	20°22	11°30	12°45	19°38	17°15
M24	16 541	2°36'14	149912	29°40	18°50	18°17	16°37	1°45	23°49	17° 3	20°23	11°25	12°41	19°45	17°21
T 25	16 9 37	3°33'51	28°49	1∏51	18°23	18°13	16°29	1°41	23°50	17° 3	20°24	11°23	12°38	19°52	17°26
W26	16 13 34	4°31'26	13 <b>Ω</b> 12	4° 2	17°57	18°11	16°22	1°38	23°52	17° 3	20°25	11°D22	12°35	19°58	17°32
T 27	16 17 30	5°28'59	27°19	6°14	17°34	18° 9	16°15	1°34	23°53	17° 2	20°27	11°23	12°32	20° 5	17°37
F 28	16 21 27	6°26'31	11 <b>m</b> ) 9	8°26	17°12	18° 8	16° 7	1°30	23°55	17° 2	20°28	11°R23	12°29	20°12	17°43
S 29	16 25 24	7°24'02	24°43	10°38	16°53	18°D 8	16° 0	1°26	23°56	17° 2	20°29	11°21	12°26	20°18	17°48
S 30	16 29 20	8°21'31	8 <b>亞</b> 1	12°49	16°36	18° 8	15°52	1°23	23°58	17° 2	20°30	11°18	12°22	20°25	17°54
M31	16 33 17	9Ⅱ18'59	21 <b>♀</b> 6	15 <b>II</b> 0	16822	18 <b>≏</b> 10	15 <b>₹</b> 45	1 <b>る</b> 19	23 <b>米</b> 59	17≈ 1	20 <b>Y</b> 31	11≈12	12 <b>≈</b> 19	20る32	1899 0

Delta T = 5.52 sec.

JUNE 1841 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	Ħ,	В	v	Ω	Ç	Š,
T 1	16 37 13	10∏16'26	3 <b>M</b> .58	17 <b>I</b> 9	16°R10	18 <b>≏</b> 12	15°R37	1°R15	24 <b>)</b> 1	17°R 1	20 <b>Υ</b> 32	11°R 4	12≈16	20중38	1895 6
W 2	16 41 10	11°13'51	16°38	19°17	16 <b>8</b> 0	18°15	15 <b>₹</b> 30	1811	24° 2	17≈ 1	20°33	10≈54	12°13	20°45	18°11
T 3	16 45 6	12°11'16	29° 7	21°24	15°53	18°19	15°22	1° 7	24° 3	17° 0	20°34	10°44	12°10	20°52	18°17
F 4	16 49 3	13° 8'39	11 <b>₹</b> 25	23°28	15°48	18°23	15°14	1° 3	24° 5	17° 0	20°34	10°33	12° 7	20°58	18°23
S 5	16 52 59	14° 6'02	23°33	25°32	15°46	18°28	15° 7	0°59	24° 6	16°59	20°35	10°24	12° 3	21° 5	18°29
S 6	16 56 56	15° 3'24	5 <b>る</b> 32	27°33	15°D46	18°34	14°59	0°54	24° 7	16°59	20°36	10°17	12° 0	21°12	18°35
M 7	17 0 53	16° 0'46	17°24	29°32	15°48	18°41	14°52	0°50	24° 8	16°58	20°37	10°12	11°57	21°18	18°41
T 8	17 4 49	16°58'06	29°13	19528	15°52	18°48	14°44	0°46	24° 9	16°57	20°38	10° 9	11°54	21°25	18°47
W 9	17 8 46	17°55'26	11≈ 0	3°23	15°59	18°56	14°36	0°42	24°10	16°57	20°39	10°D 9	11°51	21°32	18°53
T 10	17 12 42	18°52'45	22°50	5°15	16° 8	19° 5	14°29	0°38	24°11	16°56	20°40	10° 9	11°47	21°38	19° 0
F 11	17 16 39	19°50'04	<b>4</b> ₩49	7° 5	16°19	19°14	14°21	0°33	24°12	16°56	20°41	10°10	11°44	21°45	19° 6
S 12	17 20 35	20°47'23	17° 0	8°52	16°32	19°24	14°13	0°29	24°13	16°55	20°41	10°R11	11°41	21°52	19°12
S 13	17 24 32	21°44'41	29°29	10°37	16°48	19°35	14° 6	0°25	24°14	16°54	20°42	10°11	11°38	21°58	19°18
M14	17 28 28	22°41'58	12 <b>Υ</b> 21	12°20	17° 5	19°46	13°58	0°20	24°14	16°53	20°43	10° 9	11°35	22° 5	19°25
T 15	17 32 25	23°39'16	25°39	14° 0	17°24	19°58	13°51	0°16	24°15	16°53	20°44	10° 5	11°32	22°12	19°31
W16	17 36 22	24°36'33	9 <b>8</b> 25	15°37	17°44	20°10	13°43	0°12	24°16	16°52	20°44	10° 0	11°28	22°18	19°37
T 17	17 40 18	25°33'50	23°39	17°12	18° 7	20°23	13°36	0° 7	24°16	16°51	20°45	9°54	11°25	22°25	19°44
F 18	17 44 15	26°31'06	8耳17	18°45	18°31	20°37	13°29	0° 3	24°17	16°50	20°46	9°47	11°22	22°32	19°50
S 19	17 48 11	27°28'23	23°13	20°15	18°57	20°51	13°21	29 <b>×</b> 758	24°17	16°49	20°47	9°41	11°19	22°38	19°57
S 20	17 52 8	28°25'39	8918	21°42	19°24	21° 6	13°14	29°54	24°18	16°48	20°47	9°37	11°16	22°45	20° 3
M21	17 56 4	29°22'54	23°23	23° 7	19°53	21°22	13° 7	29°50	24°18	16°47	20°48	9°34	11°13	22°51	20°10
T 22	18 0 1	0220,08	8 <b>Ω</b> 19	24°29	20°24	21°38	13° 0	29°45	24°19	16°46	20°49	9°D33	11° 9	22°58	20°16
W23	18 3 58	1°17'23	22°59	25°49	20°55	21°54	12°53	29°41	24°19	16°45	20°49	9°33	11° 6	23° 5	20°23
T 24	18 7 54	2°14'37	7 <b>m</b> )19	27° 6	21°28	22°12	12°46	29°36	24°19	16°44	20°50	9°35	11° 3	23°11	20°29
F 25	18 11 51	3°11'50	21°17	28°20	22° 3	22°29	12°40	29°32	24°20	16°43	20°50	9°36	11° 0	23°18	20°36
S 26	18 15 47	4° 9'03	4 <b>≏</b> 52	29°31	22°38	22°47	12°33	29°27	24°20	16°42	20°51	9°R36	10°57	23°25	20°43
S 27	18 19 44	5° 6'15	18° 6	0 <b>Ω</b> 40	23°15	23° 6	12°26	29°23	24°20	16°41	20°51	9°36	10°53	23°31	20°49
M28	18 23 40	6° 3'26	1M 2	1°45	23°53	23°25	12°20	29°19	24°20	16°40	20°52	9°33	10°50	23°38	20°56
T 29	18 27 37	7° 0'38	13°41	2°48	24°32	23°45	12°13	29°14	24°R20	16°39	20°52	9°30	10°47	23°45	21° 3
W30	18 31 33	7 <b>9</b> 57'49	26 <b>™</b> 7	3 <b>Ω</b> 47	25 <b>8</b> 12	24 <b>♀</b> 5	12 <b>才</b> 7	29 <b>×</b> 10	24 <b>米</b> 20	16≈38	20 <b>Y</b> 53	9≈25	10≈44	23 <b>る</b> 51	2199 9

Delta T = 5.53 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 249 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1841 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,
T 1	18 35 30	8954'59	8 <b>.</b> ₹22	4 <b>Ω</b> 43	25 <b>8</b> 53	24 <u>₽</u> 26	12°R 1	29°R 6	24°R20	16°R36	20 <b>Υ</b> 53	9°R20	10≈41	23 <b>궁</b> 58	219516
F 2	18 39 27	9°52'10	20°27	5°36	26°36	24°47	11 <b>×</b> 755	29🖍 1	24 <b>米</b> 20	16≈35	20°54	9≈15	10°38	24° 5	21°23
S 3	18 43 23	10°49'21	2 <b>3</b> 25	6°26	27°19	25° 8	11°49	28°57	24°20	16°34	20°54	9°10	10°34	24°11	21°30
S 4	18 47 20	11°46'31	14°17	7°11	28° 3	25°30	11°43	28°53	24°19	16°33	20°54	9° 7	10°31	24°18	21°36
M 5	18 51 16	12°43'42	26° 6	7°54	28°48	25°53	11°38	28°49	24°19	16°31	20°55	9° 5	10°28	24°25	21°43
T 6	18 55 13	13°40'52	7≈53	8°32	29°33	26°15	11°32	28°44	24°19	16°30	20°55	9°D 4	10°25	24°31	21°50
W 7	18 59 9	14°38'03	19°42	9° 7	0П20	26°38	11°27	28°40	24°19	16°29	20°55	9° 5	10°22	24°38	21°57
T 8	19 3 6	15°35'14	1 <b>米</b> 36	9°37	1° 7	27° 2	11°22	28°36	24°18	16°28	20°56	9° 6	10°19	24°45	22° 4
F 9	19 7 2	16°32'26	13°37	10° 3	1°56	27°26	11°16	28°32	24°18	16°26	20°56	9° 8	10°15	24°51	22°10
S 10	19 10 59	17°29'38	25°50	10°25	2°45	27°50	11°11	28°28	24°17	16°25	20°56	9° 9	10°12	24°58	22°17
S 11	19 14 56	18°26'50	8 <b>Υ</b> 20	10°42	3°34	28°15	11° 7	28°24	24°17	16°23	20°57	9°10	10° 9	25° 5	22°24
M12	19 18 52	19°24'03	21° 9	10°55	4°24	28°40	11° 2	28°20	24°16	16°22	20°57	9°R10	10° 6	25°11	22°31
T 13	19 22 49	20°21'17	4822	11° 3	5°15	29° 6	10°58	28°16	24°16	16°21	20°57	9°10	10° 3	25°18	22°38
W14	19 26 45	21°18'31	18° 2	11°R 6	6° 7	29°32	10°53	28°12	24°15	16°19	20°57	9° 9	9°59	25°24	22°45
T 15	19 30 42	22°15'46	2 <b>II</b> 9	11° 5	6°59	29°58	10°49	28° 8	24°14	16°18	20°57	9° 7	9°56	25°31	22°52
F 16	19 34 38	23°13'02	16°41	10°59	7°52	0ML25	10°45	28° 4	24°13	16°16	20°57	9° 5	9°53	25°38	22°59
S 17	19 38 35	24°10′18	1934	10°47	8°46	0°52	10°41	28° 1	24°13	16°15	20°57	9° 3	9°50	25°44	23° 5
S 18	19 42 31	25° 7'35	16°41	10°31	9°39	1°19	10°37	27°57	24°12	16°13	20°58	9° 2	9°47	25°51	23°12
M19	19 46 28	26° 4'53	1 <b>Ω</b> 53	10°11	10°34	1°46	10°34	27°53	24°11	16°12	20°58	9°D 1	9°44	25°58	23°19
T 20	19 50 25	27° 2'10	17° 0	9°46	11°29	2°14	10°31	27°50	24°10	16°10	20°58	9° 1	9°40	26° 4	23°26
W21	19 54 21	27°59'29	1 <b>m</b> ) 53	9°17	12°24	2°43	10°27	27°46	24° 9	16° 9	20°R58	9° 2	9°37	26°11	23°33
T 22	19 58 18	28°56'47	16°27	8°44	13°20	3°11	10°24	27°43	24° 8	16° 7	20°58	9° 2	9°34	26°18	23°40
F 23	20 2 14	29°54'06	0 <b>ჲ</b> 36	8° 7	14°17	3°40	10°22	27°39	24° 7	16° 6	20°58	9° 3	9°31	26°24	23°47
S 24	20 611	0 <b>Ω</b> 51'26	14°19	7°28	15°14	4° 9	10°19	27°36	24° 6	16° 4	20°58	9° 4	9°28	26°31	23°54
S 25	20 10 7	1°48'46	27°37	6°47	16°11	4°39	10°17	27°33	24° 5	16° 3	20°58	9°R 4	9°25	26°38	24° 1
M26	20 14 4	2°46'06	10 <b>M</b> J31	6° 4	17° 9	5° 9	10°14	27°30	24° 3	16° 1	20°57	9° 4	9°21	26°44	24° 7
T 27	20 18 0	3°43'27	23° 6	5°20	18° 7	5°39	10°12	27°27	24° 2	15°59	20°57	9° 4	9°18	26°51	24°14
W28	20 21 57	4°40'48	5 <b>₹</b> 25	4°35	19° 5	6° 9	10°10	27°23	24° 1	15°58	20°57	9° 3	9°15	26°58	24°21
T 29	20 25 54	5°38'10	17°31	3°52	20° 4	6°40	10° 9	27°20	23°59	15°56	20°57	9° 3	9°12	27° 4	24°28
F 30	20 29 50	6°35'33	29°28	3°10	21° 3	7°11	10° 7	27°18	23°58	15°55	20°57	9° 2	9° 9	27°11	24°35
S 31	20 33 47	7 <b>Ω</b> 32'56	11る19	2 <b>Ω</b> 30	22 <b>II</b> 3	7 <b>™</b> 42	10 <b>才</b> 6	27 <b>₹</b> 15	23 <b>米</b> 57	15≈53	20 <b>Y</b> 57	9≈ 2	9≈ 5	27 <b>る</b> 17	249642

Delta T = 5.53 sec.

AUGUST 1841 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	Ω	Ç	ę,
S 1	20 37 43	8 <b>Ω</b> 30'20	23중 7	1°R54	23 <b>I</b> 3	8ML14	10°R 4	27°R12	23°R55	15°R51	20°R56	9°R 2	9≈ 2	27る24	249548
M 2	20 41 40	9°27'45	4≈55	1£21	24° 3	8°45	10 <b>才</b> 3	27 <b>.7</b> 9	23 <b>米</b> 54	15≈50	20 <b>Y</b> 56	9≈ 2	8°59	27°31	24°55
T 3	20 45 36	10°25'11	16°46	0°53	25° 4	9°17	10° 3	27° 7	23°52	15°48	20°56	9° 2	8°56	27°37	25° 2
W 4	20 49 33	11°22'38	28°40	0°29	26° 5	9°49	10° 2	27° 4	23°51	15°47	20°56	9° 2	8°53	27°44	25° 9
T 5	20 53 29	12°20'06	10 <b>米</b> 41	0°12	27° 6	10°22	10° 1	27° 2	23°49	15°45	20°55	9° 2	8°50	27°51	25°15
F 6	20 57 26	13°17'35	22°51	0° 0	28° 8	10°55	10° 1	26°59	23°48	15°43	20°55	9° 1	8°46	27°57	25°22
S 7	21 1 23	14°15'05	5 <b>Υ</b> 12	29°D54	29°10	11°28	10°D 1	26°57	23°46	15°42	20°55	9° 1	8°43	28° 4	25°29
S 8	21 5 19	15°12'37	17°47	299556	0ණ12	12° 1	10° 1	26°55	23°44	15°40	20°54	9° 0	8°40	28°11	25°35
M 9	21 9 16	16°10'10	0 <b>8</b> 39	0 <b>Ω</b> 4	1°15	12°34	10° 2	26°53	23°42	15°38	20°54	8°59	8°37	28°17	25°42
T 10	21 13 12	17° 7'44	13°51	0°19	2°17	13° 8	10° 2	26°51	23°41	15°37	20°54	8°D59	8°34	28°24	25°49
W11	21 17 9	18° 5'20	27°24	0°41	3°20	13°42	10° 3	26°49	23°39	15°35	20°53	8°59	8°31	28°31	25°55
T 12	21 21 5	19° 2'58	11Ⅲ20	1°10	4°24	14°16	10° 4	26°47	23°37	15°34	20°53	9° 0	8°27	28°37	26° 2
F 13	21 25 2	20° 0'37	25°38	1°47	5°27	14°50	10° 5	26°45	23°35	15°32	20°52	9° 1	8°24	28°44	26° 9
S 14	21 28 58	20°58'18	10917	2°30	6°31	15°24	10° 6	26°43	23°33	15°30	20°52	9° 1	8°21	28°51	26°15
S 15	21 32 55	21°56'00	25°11	3°20	7°35	15°59	10° 7	26°42	23°31	15°29	20°51	9° 2	8°18	28°57	26°22
M16	21 36 52	22°53'44	10 <b>Ω</b> 14	4°17	8°40	16°34	10° 9	26°40	23°29	15°27	20°51	9°R 2	8°15	29° 4	26°28
T 17	21 40 48	23°51'28	25°17	5°20	9°44	17° 9	10°10	26°39	23°28	15°25	20°50	9° 2	8°11	29°11	26°35
W18	21 44 45	24°49'15	10 <b>M</b> )13	6°30	10°49	17°45	10°12	26°37	23°26	15°24	20°50	9° 1	8° 8	29°17	26°41
T 19	21 48 41	25°47'02	24°52	7°45	11°54	18°20	10°15	26°36	23°23	15°22	20°49	8°59	8° 5	29°24	26°47
F 20	21 52 38	26°44'51	9 <b>₽</b> 9	9° 7	12°59	18°56	10°17	26°35	23°21	15°21	20°49	8°57	8° 2	29°30	26°54
S 21	21 56 34	27°42'41	23° 0	10°33	14° 5	19°32	10°19	26°34	23°19	15°19	20°48	8°54	7°59	29°37	27° 0
S 22	22 0 31	28°40'32	6 <b>M</b> 24	12° 5	15°10	20° 8	10°22	26°33	23°17	15°17	20°47	8°52	7°56	29°44	27° 6
M23	22 4 27	29°38'25	19°22	13°40	16°16	20°44	10°25	26°32	23°15	15°16	20°47	8°51	7°52	29°50	27°13
T 24	22 8 24	0 <b>m</b> /36'18	1 <b>√</b> 757	15°20	17°22	21°21	10°28	26°31	23°13	15°14	20°46	8°D51	7°49	29°57	27°19
W25	22 12 21	1°34'13	14°14	17° 4	18°28	21°58	10°31	26°31	23°11	15°13	20°45	8°51	7°46	0≈ 4	27°25
T 26	22 16 17	2°32'10	26°17	18°50	19°35	22°35	10°34	26°30	23° 9	15°11	20°45	8°53	7°43	0°10	27°31
F 27	22 20 14	3°30'07	8 <b>ට</b> 11	20°40	20°41	23°12	10°38	26°30	23° 6	15°10	20°44	8°54	7°40	0°17	27°37
S 28	22 24 10	4°28'07	19°59	22°31	21°48	23°49	10°42	26°29	23° 4	15° 8	20°43	8°56	7°37	0°24	27°43
S 29	22 28 7	5°26'07	1≈47	24°24	22°55	24°26	10°46	26°29	23° 2	15° 7	20°43	8°57	7°33	0°30	27°49
M30	22 32 3	6°24'09	13°37	26°19	24° 2	25° 4	10°50	26°29	23° 0	15° 5	20°42	8°R57	7°30	0°37	27°55
T 31	22 36 0	7 <b>m</b> 22'12	25≈33	28 <b>Ω</b> 15	25910	25 <b>M</b> 42	10 <b>才</b> 54	26°D29	22 <b>米</b> 57	15≈ 4	20 <b>Υ</b> 41	8≈56	7≈27	0≈44	289 1

Delta T = 5.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 250 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1841 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ç
W 1	22 39 56	8 m/20'17	7 <b>) (</b> 37	0 <b>m</b> p11	26917	26ML20	10 <b>∡</b> 758	26 <b>√</b> 29	22°R55	15°R 2	20°R40	8°R53	7≈24	0≈50	289 7
T 2	22 43 53	9°18'24	19°50	2° 8	27°25	26°58	11° 3	26°29	22 <b>米</b> 53	15≈ 1	20 <b>Y</b> 39	8≈49	7°21	0°57	28°13
F 3	22 47 50	10°16'32	2 <b>Υ</b> 14	4° 4	28°33	27°36	11° 8	26°29	22°50	14°59	20°39	8°45	7°17	1° 3	28°19
S 4	22 51 46	11°14'43	14°51	6° 1	29°41	28°14	11°12	26°29	22°48	14°58	20°38	8°39	7°14	1°10	28°25
S 5	22 55 43	12°12'55	27°40	7°57	0 <b>Ω</b> 49	28°53	11°18	26°30	22°46	14°56	20°37	8°34	7°11	1°17	28°30
M 6	22 59 39	13°11'09	10843	9°53	1°57	29°31	11°23	26°30	22°43	14°55	20°36	8°29	7° 8	1°23	28°36
T 7	23 3 36	14° 9'25	24° 0	11°48	3° 6	0 <b>₮</b> 10	11°28	26°31	22°41	14°54	20°35	8°26	7° 5	1°30	28°42
W 8	23 7 32	15° 7'44	7 <b>Ⅱ</b> 33	13°43	4°14	0°49	11°34	26°32	22°39	14°52	20°34	8°24	7° 2	1°37	28°47
T 9	23 11 29	16° 6'04	21°22	15°36	5°23	1°28	11°39	26°32	22°36	14°51	20°33	8°D24	6°58	1°43	28°53
F 10	23 15 25	17° 4'27	5927	17°29	6°32	2° 8	11°45	26°33	22°34	14°50	20°32	8°25	6°55	1°50	28°58
S 11	23 19 22	18° 2'52	19°47	19°21	7°41	2°47	11°51	26°34	22°32	14°48	20°31	8°26	6°52	1°57	29° 4
S 12	23 23 19	19° 1'19	4 <b>Ω</b> 20	21°12	8°50	3°27	11°57	26°35	22°29	14°47	20°31	8°R27	6°49	2° 3	29° 9
M13	23 27 15	19°59'48	19° 2	23° 2	10° 0	4° 6	12° 4	26°37	22°27	14°46	20°30	8°27	6°46	2°10	29°14
T 14	23 31 12	20°58'19	3 <b>m</b> /48	24°50	11° 9	4°46	12°10	26°38	22°24	14°45	20°29	8°25	6°42	2°17	29°19
W15	23 35 8	21°56'52	18°31	26°38	12°19	5°26	12°17	26°39	22°22	14°43	20°28	8°21	6°39	2°23	29°25
T 16	23 39 5	22°55'27	3 <b>º</b> 2	28°25	13°29	6° 7	12°23	26°41	22°20	14°42	20°27	8°14	6°36	2°30	29°30
F 17	23 43 1	23°54'04	17°17	0 <b>ჲ</b> 10	14°38	6°47	12°30	26°42	22°17	14°41	20°26	8° 7	6°33	2°36	29°35
S 18	23 46 58	24°52'43	1 <b>M</b> 8	1°55	15°49	7°27	12°37	26°44	22°15	14°40	20°25	8° 0	6°30	2°43	29°40
S 19	23 50 54	25°51'23	14°35	3°38	16°59	8° 8	12°45	26°46	22°12	14°39	20°24	7°53	6°27	2°50	29°45
M20	23 54 51	26°50'05	27°36	5°21	18° 9	8°49	12°52	26°48	22°10	14°38	20°23	7°47	6°23	2°56	29°49
T 21	23 58 48	27°48'49	10 <b>才</b> 14	7° 3	19°19	9°29	12°59	26°49	22° 8	14°36	20°21	7°43	6°20	3° 3	29°54
W22	0 2 44	28°47'35	22°32	8°43	20°30	10°10	13° 7	26°52	22° 5	14°35	20°20	7°42	6°17	3°10	29°59
T 23	0 641	29°46'23	4 <b>궁</b> 35	10°23	21°40	10°51	13°15	26°54	22° 3	14°34	20°19	7°D41	6°14	3°16	0 <b>Ω</b> 4
F 24	0 10 37	0 <b>º</b> 45,15	16°27	12° 2	22°51	11°33	13°23	26°56	22° 0	14°33	20°18	7°42	6°11	3°23	0° 8
S 25	0 14 34	1°44'03	28°15	13°39	24° 2	12°14	13°31	26°58	21°58	14°32	20°17	7°43	6° 8	3°30	0°13
S 26	0 18 30	2°42'56	10≈ 4	15°16	25°13	12°55	13°39	27° 1	21°56	14°31	20°16	7°R44	6° 4	3°36	0°17
M27	0 22 27	3°41'50	21°57	16°52	26°24	13°37	13°47	27° 3	21°53	14°30	20°15	7°43	6° 1	3°43	0°22
T 28	0 26 23	4°40'46	4 <b>∺</b> 0	18°27	27°35	14°18	13°55	27° 6	21°51	14°30	20°14	7°39	5°58	3°50	0°26
W29	0 30 20	5°39'44	16°14	20° 1	28°46	15° 0	14° 4	27° 8	21°49	14°29	20°13	7°33	5°55	3°56	0°30
T 30	0 34 17	6 <b>≏</b> 38'45	28 <b>米</b> 42	21 <b>≏</b> 35	29 <b>Ω</b> 58	15 <b>₹</b> 42	14 <b>×</b> 13	27 <b>×</b> 11	21 <b>米</b> 46	14≈28	20 <b>Υ</b> 12	7≈25	5≈52	4≈ 3	0 <b>Ω</b> 34

Delta T = 5.55 sec.

OCTOBER 1841 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	Ç	ę,
F 1	0 38 13	7 <b>≙</b> 37'47	11 <b>Y</b> 25	23 <b>♀</b> 7	1 <b>m</b> ) 9	16 <b>₹</b> 24	14 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	27 <b>×</b> 14	21°R44	14°R27	20°R11	7°R15	5≈48	4≈10	0 <b>Ω</b> 38
S 2	0 42 10	8°36'51	24°22	24°39	2°21	17° 6	14°30	27°17	21 <b>米</b> 42	14≈26	20 <b>Υ</b> 10	7≈ 5	5°45	4°16	0°42
S 3	0 46 6	9°35'57	7 <b>8</b> 33	26°10	3°32	17°48	14°39	27°20	21°40	14°25	20° 8	6°54	5°42	4°23	0°46
M 4	0 50 3	10°35'06	20°56	27°40	4°44	18°31	14°48	27°23	21°37	14°25	20° 7	6°44	5°39	4°29	0°50
T 5	0 53 59	11°34'17	4 <b>Ⅱ</b> 29	29° 9	5°56	19°13	14°58	27°26	21°35	14°24	20° 6	6°37	5°36	4°36	0°54
W 6	0 57 56	12°33'30	18°12	0 <b>M</b> .37	7° 8	19°56	15° 7	27°30	21°33	14°23	20° 5	6°32	5°33	4°43	0°58
T 7	1 1 52	13°32'45	299 4	2° 5	8°20	20°38	15°16	27°33	21°31	14°23	20° 4	6°30	5°29	4°49	1° 1
F 8	1 5 49	14°32'03	16° 4	3°32	9°32	21°21	15°26	27°36	21°29	14°22	20° 3	6°D29	5°26	4°56	1° 5
S 9	1 9 46	15°31'23	0Ω11	4°57	10°45	22° 4	15°36	27°40	21°26	14°21	20° 2	6°R29	5°23	5° 3	1° 8
S 10	1 13 42	16°30'46	14°24	6°22	11°57	22°47	15°45	27°44	21°24	14°21	20° 0	6°29	5°20	5° 9	1°12
M11	1 17 39	17°30'11	28°43	7°46	13° 9	23°30	15°55	27°47	21°22	14°20	19°59	6°28	5°17	5°16	1°15
T 12	1 21 35	18°29'38	13 <b>m</b> ) 4	9°10	14°22	24°13	16° 5	27°51	21°20	14°20	19°58	6°23	5°14	5°23	1°18
W13	1 25 32	19°29'07	27°22	10°32	15°34	24°56	16°15	27°55	21°18	14°19	19°57	6°16	5°10	5°29	1°21
T 14	1 29 28	20°28'39	11 <b>≏</b> 33	11°53	16°47	25°39	16°26	27°59	21°16	14°19	19°56	6° 6	5° 7	5°36	1°24
F 15	1 33 25	21°28'12	25°32	13°13	18° 0	26°23	16°36	28° 3	21°14	14°19	19°55	5°55	5° 4	5°43	1°27
S 16	1 37 21	22°27'48	9 <b>™</b> 13	14°32	19°13	27° 6	16°46	28° 7	21°12	14°18	19°54	5°42	5° 1	5°49	1°30
S 17	1 41 18	23°27'26	22°33	15°50	20°26	27°50	16°57	28°11	21°10	14°18	19°52	5°31	4°58	5°56	1°33
M18	1 45 14	24°27'05	5 <b>₹</b> 31	17° 6	21°39	28°33	17° 8	28°16	21° 8	14°18	19°51	5°21	4°54	6° 2	1°35
T 19	1 49 11	25°26'46	18° 8	18°21	22°52	29°17	17°18	28°20	21° 6	14°17	19°50	5°13	4°51	6° 9	1°38
W20	1 53 8	26°26'30	0 <b>3</b> 26	19°35	24° 5	0ට 1	17°29	28°24	21° 5	14°17	19°49	5° 8	4°48	6°16	1°41
T 21	1 57 4	27°26'15	12°29	20°47	25°18	0°45	17°40	28°29	21° 3	14°17	19°48	5° 6	4°45	6°22	1°43
F 22	2 1 1	28°26'01	24°22	21°57	26°31	1°29	17°51	28°33	21° 1	14°17	19°47	5° 5	4°42	6°29	1°45
S 23	2 4 57	29°25'50	6≈10	23° 5	27°45	2°13	18° 2	28°38	20°59	14°17	19°46	5° 5	4°39	6°36	1°47
S 24	2 8 54	0M25'40	17°59	24°11	28°58	2°57	18°13	28°43	20°58	14°16	19°44	5° 4	4°35	6°42	1°50
M25	2 12 50	1°25'31	29°54	25°15	0 <b>ჲ</b> 12	3°41	18°25	28°48	20°56	14°16	19°43	5° 3	4°32	6°49	1°52
T 26	2 16 47	2°25'25	12 <b>米</b> 1	26°16	1°25	4°26	18°36	28°52	20°54	14°16	19°42	4°58	4°29	6°56	1°54
W27	2 20 43	3°25'20	24°22	27°14	2°39	5°10	18°47	28°57	20°53	14°D16	19°41	4°51	4°26	7° 2	1°55
T 28	2 24 40	4°25'16	7 <b>Υ</b> 2	28° 8	3°52	5°55	18°59	29° 2	20°51	14°16	19°40	4°42	4°23	7° 9	1°57
F 29	2 28 37	5°25'15	20° 1	29° 0	5° 6	6°39	19°10	29° 7	20°50	14°16	19°39	4°30	4°19	7°16	1°59
S 30	2 32 33	6°25'15	3 <b>8</b> 19	29°47	6°20	7°24	19°22	29°12	20°48	14°16	19°38	4°17	4°16	7°22	2° 0
S 31	2 36 30	7 <b>M</b> 25'18	16 <b>8</b> 54	0 <b>₮</b> 30	7 <b>≙</b> 34	8 동	19 <b>×</b> 34	29 <b>×</b> 18	20 <b>米</b> 47	14≈17	19 <b>Ƴ</b> 37	4≈ 4	4≈13	7 <b>≈</b> 29	2 <b>N</b> 2

Delta T = 5.56 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 251 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1841 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ç
M 1	2 40 26	8M25'22	0∏43	1 <b>√</b> 7	8 <b>ჲ</b> 47	8 <b>ට</b> 53	19 <b>,7</b> 46	29 <b>×</b> 23	20°R45	14≈17	19°R36	3°R52	4≈10	7≈35	2 <b>Ω</b> 3
T 2	2 44 23	9°25'29	14°42	1°40	10° 1	9°38	19°58	29°28	20 <b>)</b> 44	14°17	19 <b>Ƴ</b> 34	3≈43	4° 7	7°42	2° 4
W 3	2 48 19	10°25'37	28°47	2° 6	11°15	10°23	20° 9	29°34	20°43	14°17	19°33	3°37	4° 4	7°49	2° 5
T 4	2 52 16	11°25'47	129554	2°25	12°29	11° 8	20°22	29°39	20°41	14°17	19°32	3°33	4° 0	7°55	2° 7
F 5	2 56 12	12°26'00	27° 1	2°37	13°43	11°53	20°34	29°44	20°40	14°18	19°31	3°32	3°57	8° 2	2° 7
S 6	3 0 9	13°26'14	11 <b>0</b> 8	2°R41	14°58	12°38	20°46	29°50	20°39	14°18	19°30	3°32	3°54	8° 9	2° 8
S 7	3 4 6	14°26'31	25°12	2°36	16°12	13°23	20°58	29°56	20°38	14°18	19°29	3°32	3°51	8°15	2° 9
M 8	3 8 2	15°26'50	9 <b>m</b> 13	2°21	17°26	14° 8	21°10	0ට 1	20°37	14°19	19°28	3°30	3°48	8°22	2°10
T 9	3 11 59	16°27'10	23°11	1°57	18°40	14°53	21°23	0° 7	20°36	14°19	19°27	3°26	3°45	8°29	2°10
W10	3 15 55	17°27'33	7 <b>₾</b> 3	1°23	19°55	15°39	21°35	0°13	20°35	14°20	19°26	3°18	3°41	8°35	2°11
T 11	3 19 52	18°27'57	20°47	0°38	21° 9	16°24	21°48	0°19	20°34	14°20	19°25	3° 8	3°38	8°42	2°11
F 12	3 23 48	19°28'23	4ML21	29 <b>M</b> 44	22°24	17° 9	22° 0	0°24	20°33	14°21	19°24	2°57	3°35	8°49	2°11
S 13	3 27 45	20°28'51	17°41	28°41	23°38	17°55	22°13	0°30	20°32	14°21	19°23	2°44	3°32	8°55	2°11
S 14	3 31 41	21°29'21	0 <b>₹</b> 46	27°31	24°52	18°40	22°25	0°36	20°31	14°22	19°22	2°32	3°29	9° 2	2°R12
M15	3 35 38	22°29'52	13°33	26°14	26° 7	19°26	22°38	0°42	20°30	14°23	19°21	2°21	3°25	9° 9	2°11
T 16	3 39 35	23°30'25	26° 3	24°54	27°22	20°11	22°51	0°48	20°30	14°23	19°20	2°13	3°22	9°15	2°11
W17	3 43 31	24°30'59	8 <b>궁</b> 17	23°33	28°36	20°57	23° 4	0°55	20°29	14°24	19°20	2° 7	3°19	9°22	2°11
T 18	3 47 28	25°31'35	20°18	22°13	29°51	21°43	23°17	1° 1	20°28	14°25	19°19	2° 5	3°16	9°28	2°11
F 19	3 51 24	26°32'12	2≈10	20°58	1 <b>M</b> 6	22°29	23°30	1° 7	20°28	14°26	19°18	2°D 4	3°13	9°35	2°10
S 20	3 55 21	27°32'49	13°58	19°49	2°20	23°14	23°43	1°13	20°27	14°26	19°17	2° 4	3°10	9°42	2°10
S 21	3 59 17	28°33'29	25°46	18°49	3°35	24° 0	23°56	1°20	20°27	14°27	19°16	2°R 5	3° 6	9°48	2° 9
M22	4 3 14	29°34'09	7 <b>∺</b> 40	17°59	4°50	24°46	24° 9	1°26	20°26	14°28	19°15	2° 5	3° 3	9°55	2° 8
T 23	4 7 10	0 <b>₮</b> 34'50	19°47	17°20	6° 4	25°32	24°22	1°32	20°26	14°29	19°14	2° 2	3° 0	10° 2	2° 7
W24	4 11 7	1°35'32	2 <b>Υ</b> 10	16°52	7°19	26°18	24°35	1°39	20°26	14°30	19°14	1°58	2°57	10° 8	2° 6
T 25	4 15 4	2°36'16	14°53	16°37	8°34	27° 4	24°48	1°45	20°25	14°31	19°13	1°51	2°54	10°15	2° 5
F 26	4 19 0	3°37'00	28° 1	16°D32	9°49	27°50	25° 1	1°52	20°25	14°32	19°12	1°43	2°51	10°22	2° 4
S 27	4 22 57	4°37'46	11832	16°39	11° 4	28°36	25°15	1°58	20°25	14°33	19°11	1°33	2°47	10°28	2° 3
S 28	4 26 53	5°38'33	25°25	16°55	12°19	29°22	25°28	2° 5	20°25	14°34	19°10	1°23	2°44	10°35	2° 1
M29	4 30 50	6°39'21	9∐37	17°20	13°34	0≈ 8	25°41	2°11	20°25	14°35	19°10	1°14	2°41	10°42	2° 0
T 30	4 34 46	7 <b>∡</b> 740'10	24 <b>II</b> 3	17 <b>M</b> 54	14 <b>M</b> 49	0≈55	25 <b>₹</b> 55	2ਰ18	20°D25	14≈36	19 <b>Ƴ</b> 9	1≈ 7	2≈38	10≈48	1 <b>Q</b> 58

Delta T = 5.57 sec.

DECEMBER 1841 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	%	Ω	Ç	o k
W 1	4 38 43	8 <b>₮</b> 41'01	8 <b>9</b> 35	18 <b>M</b> J35	16 <b>M</b> 4	1≈41	26 <b>×</b> 8	2 <b>る</b> 25	20 <b>)</b> 25	14≈37	19°R 8	1°R 3	2≈35	10≈55	1°R57
T 2	4 42 40	9°41'53	23° 8	19°22	17°19	2°27	26°22	2°31	20°25	14°39	19 <b>⋎</b> 8	1≈ 1	2°31	11° 2	1 <b>Ω</b> 55
F 3	4 46 36	10°42'46	7 <b>Ω</b> 37	20°15	18°34	3°13	26°35	2°38	20°25	14°40	19° 7	1°D 0	2°28	11° 8	1°53
S 4	4 50 33	11°43'40	21°57	21°13	19°49	4° 0	26°49	2°45	20°25	14°41	19° 6	1° 1	2°25	11°15	1°51
S 5	4 54 29	12°44'36	6 <b>m</b> ) 6	22°16	21° 4	4°46	27° 2	2°52	20°25	14°42	19° 6	1°R 2	2°22	11°21	1°49
M 6	4 58 26	13°45'33	20° 3	23°22	22°19	5°32	27°16	2°58	20°26	14°44	19° 5	1° 2	2°19	11°28	1°47
T 7	5 2 22	14°46'31	3 <b>≏</b> 49	24°32	23°34	6°19	27°29	3° 5	20°26	14°45	19° 5	1° 1	2°16	11°35	1°45
W 8	5 6 19	15°47'30	17°22	25°45	24°49	7° 5	27°43	3°12	20°27	14°46	19° 4	0°57	2°12	11°41	1°43
T 9	5 10 15	16°48'31	0 <b>M</b> .43	27° 0	26° 4	7°51	27°57	3°19	20°27	14°48	19° 3	0°51	2° 9	11°48	1°40
F 10	5 14 12	17°49'33	13°52	28°17	27°20	8°38	28°10	3°26	20°27	14°49	19° 3	0°44	2° 6	11°55	1°38
S 11	5 18 9	18°50'35	26°48	29°36	28°35	9°24	28°24	3°33	20°28	14°51	19° 2	0°36	2° 3	12° 1	1°35
S 12	5 22 5	19°51'39	9 <b>₹</b> 31	0 <b>才</b> 57	29°50	10°11	28°38	3°40	20°29	14°52	19° 2	0°28	2° 0	12° 8	1°33
M13	5 26 2	20°52'44	22° 1	2°19	1 <b>√</b> 5	10°57	28°51	3°47	20°29	14°54	19° 1	0°21	1°57	12°15	1°30
T 14	5 29 58	21°53'49	4 <b>る</b> 19	3°43	2°20	11°44	29° 5	3°54	20°30	14°55	19° 1	0°16	1°53	12°21	1°27
W15	5 33 55	22°54'54	16°25	5° 7	3°36	12°30	29°19	4° 1	20°31	14°57	19° 1	0°13	1°50	12°28	1°24
T 16	5 37 51	23°56'01	28°22	6°33	4°51	13°17	29°33	4° 8	20°32	14°58	19° 0	0°D12	1°47	12°35	1°21
F 17	5 41 48	24°57'07	10≈12	7°59	6° 6	14° 4	29°46	4°15	20°32	15° 0	19° 0	0°13	1°44	12°41	1°18
S 18	5 45 44	25°58'14	21°58	9°26	7°21	14°50	0중 0	4°22	20°33	15° 1	18°59	0°14	1°41	12°48	1°15
S 19	5 49 41	26°59'22	3 <b>∺</b> 46	10°53	8°37	15°37	0°14	4°29	20°34	15° 3	18°59	0°16	1°37	12°55	1°12
M20	5 53 38	28° 0'29	15°39	12°21	9°52	16°23	0°28	4°36	20°35	15° 5	18°59	0°18	1°34	13° 1	1° 9
T 21	5 57 34	2 <u>9°</u> 1'37	27°43	13°50	11° 7	17°10	0°42	4°43	20°36	15° 6	18°58	0°R19	1°31	13° 8	1° 5
W22	6 131	0る 2'45	10 <b>Y</b> 3	15°19	12°22	17°57	0°55	4°50	20°37	15° 8	18°58	0°18	1°28	13°14	1° 2
T 23	6 5 27	1° 3'52	22°43	16°49	13°38	18°43	1° 9	4°57	20°39	15°10	18°58	0°16	1°25	13°21	0°58
F 24	6 9 24	2° 5'01	5 <b>8</b> 47	18°19	14°53	19°30	1°23	5° 4	20°40	15°12	18°58	0°13	1°22	13°28	0°55
S 25	6 13 20	3° 6'09	19°19	19°49	16° 8	20°17	1°37	5°11	20°41	15°13	18°58	0° 9	1°18	13°34	0°51
S 26	6 17 17	4° 7'17	3 <b>Ⅱ</b> 17	21°20	17°24	21° 3	1°51	5°18	20°42	15°15	18°57	0° 5	1°15	13°41	0°48
M27	6 21 13	5° 8'25	17°39	22°51	18°39	21°50	2° 4	5°25	20°44	15°17	18°57	<u>0</u> ° 1	1°12	13°48	0°44
T 28	6 25 10	6° 9'34	2 <b>9</b> 22	24°22	19°54	22°37	2°18	5°32	20°45	15°19	18°57	29 <b>る</b> 58	1° 9	13°54	0°40
W29	6 29 7	7°10'42	17°16	25°54	21°10	23°23	2°32	5°39	20°46	15°21	18°57	29°57	1° 6	14° 1	0°36
T 30	6 33 3	8°11'51	$2\Omega 15$	27°26	22°25	24°10	2°46	5°46	20°48	15°23	18°57	29°D56	1° 3	14° 8	0°32
F 31	6 37 0	9 <b>ට</b> 13'00	17 <b>Ω</b> 10	28 <b>৴</b> 58	23 <b>х</b> 40	24≈56	3 ව	5 <b>そ</b> 53	20 <b>∺</b> 50	15≈25	18 <b>Ƴ</b> 57	29 <b>궁</b> 57	0≈59	14≈14	0 <b>Ω</b> 28

 $Delta\ T=5.58\ sec.$ 

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 252 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	ę,
S 1	6 40 56	10 <b>궁</b> 14'09	1 m/54	0 <b>ට</b> 31	24 <b>×7</b> 55	25≈43	3 <b>ප</b> 13	6 <b>ප</b> 1	20 <b>米</b> 51	15≈27	18°R57	29 <b>궁</b> 58	0≈56	14≈21	0°R24
S 2	6 44 53	11°15'18	16°21	2° 4	26°11	26°30	3°27	6° 8	20°53	15°29	18 <b>Υ</b> 57	0 ≈ 0	0°53	14°28	0 <b>Ω</b> 20
M 3	6 48 49	12°16'28	0 <b>ჲ</b> 29	3°38	27°26	27°16	3°41	6°15	20°54	15°31	18°D57	0° 1	0°50	14°34	0°16
T 4	6 52 46	13°17'37	14°16	5°11	28°41	28° 3	3°55	6°22	20°56	15°33	18°57	0°R 1	0°47	14°41	0°12
W 5	6 56 43	14°18'47	27°43	6°46	2 <u>9</u> °57	28°50	4° 8	6°29	20°58	15°35	18°57	<u>0</u> ° 0	0°43	14°48	0° 8
T 6	7 0 39	15°19'57	10ML52	8°20	1 <b>る</b> 12	29°36	4°22	6°36	21° 0	15°37	18°57	29 <b>궁</b> 59	0°40	14°54	0° 4
F 7	7 4 36	16°21'08	23°43	9°55	2°28	0 <b>∺</b> 23	4°36	6°43	21° 2	15°39	18°57	29°57	0°37	15° 1	0° 0
S 8	7 8 32	17°22'18	6 <b>₹</b> 20	11°31	3°43	1° 9	4°49	6°50	21° 3	15°41	18°57	29°56	0°34	15° 8	29955
S 9	7 12 29	18°23'28	18°44	13° 7	4°58	1°56	5° 3	6°57	21° 5	15°43	18°57	29°54	0°31	15°14	29°51
M10	7 16 25	19°24'38	0 <b>궁</b> 57	14°43	6°14	2°43	5°17	7° 4	21° 7	15°45	18°57	29°52	0°28	15°21	29°47
T 11	7 20 22	20°25'48	13° 1	16°20	7°29	3°29	5°30	7°11	21° 9	15°47	18°57	29°51	0°24	15°27	29°42
W12	7 24 18	21°26'57	24°58	17°57	8°44	4°16	5°44	7°18	21°11	15°49	18°58	29°D51	0°21	15°34	29°38
T 13	7 28 15	22°28'06	6≈49	19°35	10° 0	5° 2	5°58	7°25	21°14	15°51	18°58	29°51	0°18	15°41	29°34
F 14	7 32 12	23°29'14	18°37	21°13	11°15	5°49	6°11	7°32	21°16	15°53	18°58	29°51	0°15	15°47	29°29
S 15	7 36 8	24°30'22	0 <b>∺</b> 24	22°52	12°30	6°35	6°25	7°39	21°18	15°55	18°58	29°52	0°12	15°54	29°25
S 16	7 40 5	25°31'29	12°13	24°31	13°46	7°22	6°38	7°45	21°20	15°58	18°59	29°52	0° 9	16° 1	29°20
M17	7 44 1	26°32'35	24° 8	26°11	15° 1	8° 8	6°52	7°52	21°22	16° 0	18°59	29°53	0° 5	16° 7	29°16
T 18	7 47 58	27°33'40	6 <b>Υ</b> 11	27°51	16°16	8°55	7° 5	7°59	21°25	16° 2	18°59	29°53	<u>0°</u> 2	16°14	29°11
W19	7 51 54	28°34'45	18°29	29°32	17°32	9°41	7°18	8° 6	21°27	16° 4	19° 0	29°53	29 <b>궁</b> 59	16°21	29° 7
T 20	7 55 51	29°35'48	18 4	1≈13	18°47	10°28	7°32	8°13	21°29	16° 6	19° 0	29°53	29°56	16°27	29° 2
F 21	7 59 47	0≈36'51	14° 0	2°55	20° 2	11°14	7°45	8°19	21°32	16° 8	19° 0	29°53	29°53	16°34	28°58
S 22	8 3 44	1°37'52	27°22	4°38	21°18	12° 1	7°58	8°26	21°34	16°11	19° 1	29°53	29°49	16°41	28°53
S 23	8 7 41	2°38'53	11 <b>Ⅱ</b> 12	6°21	22°33	12°47	8°12	8°33	21°37	16°13	19° 1	29°54	29°46	16°47	28°49
M24	8 11 37	3°39'52	25°28	8° 5	23°48	13°33	8°25	8°39	21°39	16°15	19° 2	29°54	29°43	16°54	28°45
T 25	8 15 34	4°40'51	1099 9	9°49	25° 4	14°20	8°38	8°46	21°42	16°17	19° 2	29°54	29°40	17° 1	28°40
W26	8 19 30	5°41'48	25°10	11°33	26°19	15° 6	8°51	8°53	21°45	16°20	19° 3	29°R55	29°37	17° 7	28°36
T 27	8 23 27	6°42'44	10 <b>Ω</b> 22	13°18	27°34	15°52	9° 4	8°59	21°47	16°22	19° 3	29°54	29°34	17°14	28°31
F 28	8 27 23	7°43'40	25°35	15° 4	28°50	16°39	9°17	9° 6	21°50	16°24	19° 4	29°54	29°30	17°21	28°27
S 29	8 31 20	8°44'34	10 <b>M</b> )41	16°50	0≈ 5	17°25	9°30	9°12	21°52	16°26	19° 4	29°53	29°27	17°27	28°22
S 30	8 35 16	9°45'28	25°30	18°35	1°20	18°11	9°43	9°19	21°55	16°29	19° 5	29°52	29°24	17°34	28°18
M31	8 39 13	10≈46'20	9 <b>≙</b> 56	20≈21	2≈35	18 <b>∺</b> 57	9 <b>ප</b> 56	9 <b>ප</b> 25	21 <b>米</b> 58	16≈31	19 <b>Υ</b> 6	29 <b>궁</b> 51	29 <b>ට</b> 21	17≈40	28914

Delta T = 5.60 sec.

FEBRUARY 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	Ϋ́	o'	4	ħ	∦	<del>  +</del>	2	n	Ω	Ŷ.	δ
T 1	8 43 10	11≈47'12	23 <b>≏</b> 55	22≈ 7	3≈51	19 <b>米</b> 43	10る 9	9 <b>ට</b> 31	22 <b>)</b> 1	16≈33	19Υ 6	29°R50	29 <b>ට</b> 18	17≈47	28°R 9
W 2	8 47 6	12°48'03	7 <b>M</b> 29	23°53	5° 6	20°29	10°21	9°38	22° 4	16°36	19° 7	29°D49	29°15	17°54	2899 5
T 3	8 51 3	13°48'53	20°37	25°38	6°21	21°16	10°34	9°44	22° 6	16°38	19° 8	29 <b>る</b> 49	29°11	18° 0	28° 1
F 4	8 54 59	14°49'43	3 <b>₹</b> 22	27°23	7°36	22° 2	10°47	9°50	22° 9	16°40	19° 8	29°50	29° 8	18° 7	27°57
S 5	8 58 56	15°50'31	15°49	29° 7	8°52	22°48	10°59	9°57	22°12	16°42	19° 9	29°51	29° 5	18°14	27°53
S 6	9 2 52	16°51'19	28° 1	0 <b>∺</b> 49	10° 7	23°34	11°12	10° 3	22°15	16°45	19°10	29°53	29° 2	18°20	27°48
M 7	9 6 49	17°52'05	10중 3	2°30	11°22	24°20	11°24	10° 9	22°18	16°47	19°11	29°54	28°59	18°27	27°44
T 8	9 10 45	18°52'50	21°57	4° 9	12°37	25° 6	11°37	10°15	22°21	16°49	19°11	29°55	28°55	18°34	27°40
W 9	9 14 42	19°53'34	3≈46	5°46	13°53	25°52	11°49	10°21	22°24	16°51	19°12	29°R55	28°52	18°40	27°36
T 10	9 18 39	20°54'17	15°34	7°19	15° 8	26°37	12° 1	10°27	22°27	16°54	19°13	29°54	28°49	18°47	27°32
F 11	9 22 35	21°54'58	27°21	8°49	16°23	27°23	12°14	10°33	22°30	16°56	19°14	29°52	28°46	18°54	27°28
S 12	9 26 32	22°55'38	9 <b>∺</b> 12	10°15	17°38	28° 9	12°26	10°39	22°33	16°58	19°15	29°49	28°43	19° 0	27°24
S 13	9 30 28	23°56'16	21° 6	11°36	18°53	28°55	12°38	10°44	22°36	17° 1	19°15	29°45	28°40	19° 7	27°21
M14	9 34 25	24°56'53	3 <b>℃</b> 7	12°52	20° 8	29°41	12°50	10°50	22°39	17° 3	19°16	29°40	28°36	19°14	27°17
T 15	9 38 21	25°57'28	15°17	14° 1	21°24	0 <b>Υ</b> 26	13° 2	10°56	22°43	17° 5	19°17	29°36	28°33	19°20	27°13
W16	9 42 18	26°58'01	27°37	15° 4	22°39	1°12	13°14	11° 2	22°46	17° 7	19°18	29°32	28°30	19°27	27°10
T 17	9 46 14	27°58'32	10812	15°58	23°54	1°58	13°25	11° 7	22°49	17°10	19°19	29°30	28°27	19°34	27° 6
F 18	9 50 11	28°59'02	23° 5	16°45	25° 9	2°43	13°37	11°13	22°52	17°12	19°20	29°D28	28°24	19°40	27° 2
S 19	9 54 8	29°59'30	6 <b>Ⅱ</b> 18	17°23	26°24	3°29	13°49	11°18	22°55	17°14	19°21	29°28	28°21	19°47	26°59
S 20	9 58 4	0 <b>米</b> 59'56	19°55	17°51	27°39	4°14	14° 0	11°24	22°58	17°16	19°22	29°29	28°17	19°54	26°56
M21	10 2 1	2° 0'20	3957	18°10	28°54	5° 0	14°12	11°29	23° 2	17°19	19°23	29°31	28°14	20° 0	26°52
T 22	10 5 57	3° 0'42	18°23	18°R19	0 <b>∺</b> 9	5°45	14°23	11°34	23° 5	17°21	19°24	29°32	28°11	20° 7	26°49
W23	10 9 54	4° 1'02	3 <b>Ω</b> 11	18°18	1°24	6°31	14°34	11°39	23° 8	17°23	19°25	29°R33	28° 8	20°14	26°46
T 24	10 13 50	5° 1'20	18°16	18° 8	2°39	7°16	14°46	11°45	23°12	17°25	19°26	29°31	28° 5	20°20	26°43
F 25	10 17 47	6° 1'37	3 <b>m</b> 30	17°47	3°54	8° 2	14°57	11°50	23°15	17°27	19°27	29°28	28° 1	20°27	26°40
S 26	10 21 43	7° 1'51	18°42	17°18	5° 9	8°47	15° 8	11°55	23°18	17°30	19°28	29°24	27°58	20°34	26°37
S 27	10 25 40	8° 2'04	3 <b>≏</b> 42	16°41	6°24	9°32	15°19	12° 0	23°22	17°32	19°29	29°18	27°55	20°40	26°34
M28	10 29 37	9₩ 2'15	18 <b>≏</b> 22	15 <b>¥</b> 56	7 <b>∺</b> 39	10 <b>Υ</b> 17	15 <b>る</b> 29	12る 4	23 <b>米</b> 25	17≈34	19 <b>Y</b> 31	29 <b>る</b> 12	27 <b>る</b> 52	20≈47	26931

Delta T = 5.61 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 253 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	φ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	ß	Ç	Q K
T 1	10 33 33	10 <b>)</b> 2'24	2 <b>M</b> .35	15°R 5	8 <b>) (</b> 54	11 <b>Υ</b> 2	15 <b>る</b> 40	12る 9	23 <b>)</b> (28	17 <b>≈</b> 36	19 <b>Υ</b> 32	29°R 6	27る49	20≈53	26°R29
W 2	10 37 30	11° 2'32	16°19	14 <b>米</b> 10	10° 9	11°48	15°51	12°14	23°32	17°38	19°33	29る 2	27°46	21° 0	269526
T 3	10 41 26	12° 2'39	29°34	13°11	11°24	12°33	16° 1	12°19	23°35	17°40	19°34	28°59	27°42	21° 7	26°24
F 4	10 45 23	13° 2'44	12 <b>×</b> 23	12°10	12°39	13°18	16°12	12°23	23°38	17°42	19°35	28°D58	27°39	21°13	26°21
S 5	10 49 19	14° 2'47	24°49	11° 8	13°54	14° 3	16°22	12°28	23°42	17°45	19°36	28°59	27°36	21°20	26°19
S 6	10 53 16	15° 2'49	6 <b>ට</b> 58	10° 8	15° 9	14°48	16°32	12°32	23°45	17°47	19°37	29° 0	27°33	21°27	26°17
M 7	10 57 12	16° 2'49	18°55	9° 9	16°24	15°33	16°43	12°37	23°49	17°49	19°39	29° 1	27°30	21°33	26°14
T 8	11 1 9	17° 2'48	0≈45	8°15	17°39	16°17	16°53	12°41	23°52	17°51	19°40	29°R 2	27°26	21°40	26°12
W 9	11 5 6	18° 2'44	12°31	7°24	18°54	17° 2	17° 3	12°45	23°55	17°53	19°41	29° 1	27°23	21°47	26°10
T 10	11 9 2	19° 2'39	24°18	6°38	20° 8	17°47	17°12	12°49	23°59	17°55	19°42	28°57	27°20	21°53	26° 8
F 11	11 12 59	20° 2'32	6 <b>米</b> 8	5°58	21°23	18°32	17°22	12°54	24° 2	17°57	19°44	28°52	27°17	22° 0	26° 7
S 12	11 16 55	21° 2'23	18° 4	5°25	22°38	19°17	17°32	12°58	24° 6	17°59	19°45	28°44	27°14	22° 7	26° 5
S 13	11 20 52	22° 2'12	0Υ 8	4°57	23°53	20° 1	17°41	13° 1	24° 9	18° 1	19°46	28°34	27°11	22°13	26° 3
M14	11 24 48	23° 1'59	12°20	4°36	25° 8	20°46	17°50	13° 5	24°12	18° 3	19°47	28°23	27° 7	22°20	26° 2
T 15	11 28 45	24° 1'44	24°42	4°21	26°22	21°30	18° 0	13° 9	24°16	18° 5	19°49	28°13	27° 4	22°27	26° 0
W16	11 32 41	25° 1'27	7 <b>8</b> 15	4°12	27°37	22°15	18° 9	13°13	24°19	18° 7	19°50	28° 3	27° 1	22°33	25°59
T 17	11 36 38	26° 1'08	19°59	4°D10	28°52	22°59	18°18	13°16	24°23	18° 9	19°51	27°56	26°58	22°40	25°58
F 18	11 40 34	27° 0'46	2 <b>Ⅱ</b> 57	4°14	0 <b>Υ</b> 6	23°44	18°27	13°20	24°26	18°10	19°53	27°51	26°55	22°47	25°57
S 19	11 44 31	28° 0'23	16°11	4°23	1°21	24°28	18°35	13°23	24°30	18°12	19°54	27°48	26°52	22°53	25°56
S 20	11 48 28	28°59'57	29°41	4°38	2°36	25°13	18°44	13°27	24°33	18°14	19°55	27°D47	26°48	23° 0	25°55
M21	11 52 24	29°59'28	13931	4°58	3°50	25°57	18°53	13°30	24°36	18°16	19°57	27°48	26°45	23° 7	25°54
T 22	11 56 21	0 <b>Υ</b> 58'58	27°40	5°23	5° 5	26°41	19° 1	13°33	24°40	18°18	19°58	27°R48	26°42	23°13	25°53
W23	12 0 17	1°58'24	12 <b>Ω</b> 9	5°52	6°20	27°25	19° 9	13°36	24°43	18°20	19°59	27°47	26°39	23°20	25°53
T 24	12 4 14	2°57'49	26°55	6°26	7°34	28° 9	19°17	13°39	24°47	18°21	20° 1	27°45	26°36	23°27	25°52
F 25	12 8 10	3°57'11	11 1 1 51	7° 4	8°49	28°53	19°25	13°42	24°50	18°23	20° 2	27°39	26°32	23°33	25°52
S 26	12 12 7	4°56'31	26°50	7°46	10° 3	29°38	19°33	13°45	24°53	18°25	20° 3	27°31	26°29	23°40	25°51
S 27	12 16 3	5°55'49	11 <b>≏</b> 44	8°31	11°18	0821	19°41	13°48	24°57	18°26	20° 5	27°21	26°26	23°47	25°51
M28	12 20 0	6°55'05	26°22	9°20	12°32	1° 5	19°48	13°50	25° 0	18°28	20° 6	27°10	26°23	23°53	25°51
T 29	12 23 57	7°54'19	10ML38	10°12	13°47	1°49	19°56	13°53	25° 4	18°30	20° 7	27° 0	26°20	24° 0	25°D51
W30	12 27 53	8°53'31	24°27	11° 8	15° 1	2°33	20° 3	13°55	25° 7	18°31	20° 9	26°51	26°17	24° 7	25°51
T 31	12 31 50	9 <b>Υ</b> 52'42	7 <b>.₹</b> 48	12 <b>米</b> 6	16 <b>Y</b> 16	3 <b>8</b> 17	20 <b>ට</b> 10	13 <b>る</b> 58	25 <b>米</b> 10	18≈33	20 <b>Υ</b> 10	26 <b>පි</b> 45	26 <b>ප</b> 13	24≈13	25951

Delta T = 5.63 sec.

APRIL 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	Ħ,	В	v	v	Ç	β
F 1	12 35 46	10 <b>Υ</b> 51'50	20 <b>∡</b> 141	13 <b>米</b> 7	17 <b>Y</b> 30	4 <b>8</b> 1	20 <b>궁</b> 17	14る 0	25 <b>)</b> 14	18≈35	20Υ12	26°R41	26 <b>ට</b> 10	24≈20	25952
S 2	12 39 43	11°50'57	3 <b>ਰ</b> 11	14°11	18°44	4°44	20°24	14° 2	25°17	18°36	20°13	26 <b>云</b> 39	26° 7	24°27	25°52
S 3	12 43 39	12°50'02	15°23	15°17	19°59	5°28	20°31	14° 4	25°20	18°38	20°14	26°D39	26° 4	24°33	25°53
M 4	12 47 36	13°49'06	27°20	16°25	21°13	6°12	20°37	14° 6	25°24	18°39	20°16	26°R39	26° 1	24°40	25°53
T 5	12 51 32	14°48'07	9 <b>≈</b> 10	17°36	22°27	6°55	20°43	14° 8	25°27	18°41	20°17	26°39	25°58	24°47	25°54
W 6	12 55 29	15°47'07	20°57	18°49	23°42	7°39	20°50	14°10	25°30	18°42	20°19	26°36	25°54	24°53	25°55
T 7	12 59 26	16°46'04	2 <b>)</b> 46	20° 4	24°56	8°22	20°56	14°11	25°33	18°44	20°20	26°32	25°51	25° 0	25°56
F 8	13 3 22	17°45'00	14°40	21°22	26°10	9° 6	21° 2	14°13	25°37	18°45	20°21	26°24	25°48	25° 7	25°57
S 9	13 7 19	18°43'54	26°44	22°41	27°25	9°49	21° 7	14°15	25°40	18°46	20°23	26°14	25°45	25°13	25°58
S 10	13 11 15	19°42'46	8 <b>Υ</b> 58	24° 2	28°39	10°32	21°13	14°16	25°43	18°48	20°24	26° 1	25°42	25°20	25°59
M11	13 15 12	20°41'37	21°25	25°25	29°53	11°16	21°18	14°17	25°46	18°49	20°26	25°48	25°38	25°27	26° 0
T 12	13 19 8	21°40'25	48 4	26°50	1 <b>8</b> 7	11°59	21°24	14°18	25°49	18°50	20°27	25°34	25°35	25°33	26° 2
W13	13 23 5	22°39'11	16°54	28°16	2°21	12°42	21°29	14°20	25°53	18°51	20°29	25°22	25°32	25°40	26° 3
T 14	13 27 1	23°37'55	29°57	29°45	3°35	13°25	21°34	14°21	25°56	18°53	20°30	25°12	25°29	25°47	26° 5
F 15	13 30 58	24°36'37	13 <b>Ⅱ</b> 11	1Υ15	4°50	14° 8	21°39	14°22	25°59	18°54	20°31	25° 4	25°26	25°53	26° 7
S 16	13 34 55	25°35'17	26°35	2°47	6° 4	14°51	21°43	14°22	26° 2	18°55	20°33	25° 0	25°23	26° 0	26° 8
S 17	13 38 51	26°33'55	109512	4°20	7°18	15°34	21°48	14°23	26° 5	18°56	20°34	24°58	25°19	26° 7	26°10
M18	13 42 48	27°32'30	24° 0	5°56	8°32	16°17	21°52	14°24	26° 8	18°57	20°36	24°58	25°16	26°13	26°12
T 19	13 46 44	28°31'03	8 <b>Ω</b> 1	7°33	9°46	17° 0	21°56	14°24	26°11	18°58	20°37	24°58	25°13	26°20	26°14
W20	13 50 41	29°29'34	22°15	9°11	11° 0	17°43	22° 0	14°25	26°14	18°59	20°38	24°56	25°10	26°27	26°17
T 21	13 54 37	0828'03	6M)40	10°52	12°14	18°26	22° 4	14°25	26°17	19° 0	20°40	24°53	25° 7	26°33	26°19
F 22	13 58 34	1°26'29	21°12	12°34	13°28	19° 9	22° 7	14°25	26°20	19° 1	20°41	24°47	25° 3	26°40	26°21
S 23	14 2 30	2°24'54	5 <b>≙</b> 47	14°18	14°42	19°51	22°10	14°25	26°23	19° 2	20°43	24°38	25° 0	26°47	26°24
S 24	14 6 27	3°23'16	20°19	16° 3	15°56	20°34	22°14	14°R25	26°26	19° 3	20°44	24°28	24°57	26°53	26°26
M25	14 10 24	4°21'37	4 <b>M</b> .39	17°50	17° 9	21°17	22°17	14°25	26°29	19° 4	20°45	24°16	24°54	27° 0	26°29
T 26	14 14 20	5°19'55	18°43	19°39	18°23	21°59	22°20	14°25	26°32	19° 5	20°47	24° 5	24°51	27° 7	26°32
W27	14 18 17	6°18'12	2×725	21°30	19°37	22°42	22°22	14°25	26°35	19° 6	20°48	23°55	24°48	27°13	26°35
T 28	14 22 13	7°16'28	15°42	23°22	20°51	23°24	22°25	14°25	26°37	19° 7	20°49	23°48	24°44	27°20	26°38
F 29	14 26 10	8°14'41	28°36	25°16	22° 5	24° 6	22°27	14°24	26°40	19° 8	20°51	23°43	24°41	27°27	26°41
S 30	14 30 6	9 <b>8</b> 12'54	11중 8	27 <b>Υ</b> 12	23 <b>8</b> 18	24849	22 <b>る</b> 29	14る24	26 <b>米</b> 43	19 <b>≈</b> 8	20 <b>Υ</b> 52	23 <b>중</b> 41	24 <b>る</b> 38	27 <b>≈</b> 33	26944

Delta T = 5.64 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 254 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o₹	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	ę,
S 1	14 34 3	10811'04	23 <b>3</b> 21	29Υ 9	24 <b>8</b> 32	25 <b>8</b> 31	22 <b>궁</b> 31	14°R23	26 <b>) (</b> 46	19 <b>≈</b> 9	20 <b>Υ</b> 54	23°D40	24 <b>궁</b> 35	27≈40	26947
M 2	14 37 59	11° 9'14	5≈21	18 9	25°46	26°13	22°33	14る22	26°48	19°10	20°55	23°R40	24°32	27°47	26°50
T 3	14 41 56	12° 7'21	17°13	3°10	27° 0	26°56	22°34	14°21	26°51	19°10	20°56	23 <b>る</b> 40	24°29	27°53	26°54
W 4	14 45 53	13° 5'28	29° 1	5°12	28°13	27°38	22°36	14°20	26°54	19°11	20°58	23°39	24°25	28° 0	26°57
T 5	14 49 49	14° 3'33	10 <b>米</b> 53	7°16	29°27	28°20	22°37	14°19	26°56	19°12	20°59	23°36	24°22	28° 7	27° 1
F 6	14 53 46	15° 1'36	22°52	9°21	0 <b>Ⅱ</b> 40	29° 2	22°38	14°18	26°59	19°12	21° 0	23°30	24°19	28°13	27° 4
S 7	14 57 42	15°59'38	5 <b>Υ</b> 1	11°28	1°54	29°44	22°39	14°17	27° 1	19°13	21° 1	23°22	24°16	28°20	27° 8
S 8	15 1 39	16°57'38	17°25	13°36	3° 8	0П26	22°39	14°16	27° 4	19°13	21° 3	23°12	24°13	28°27	27°12
M 9	15 5 35	17°55'38	0 <b>8</b> 5	15°45	4°21	1° 8	22°40	14°14	27° 6	19°14	21° 4	23° 1	24° 9	28°33	27°16
T 10	15 9 32	18°53'35	13° 0	17°55	5°35	1°50	22°40	14°13	27° 9	19°14	21° 5	22°49	24° 6	28°40	27°20
W11	15 13 28	19°51'31	26°11	20° 5	6°48	2°32	22°R40	14°11	27°11	19°14	21° 7	22°39	24° 3	28°47	27°24
T 12	15 17 25	20°49'26	9∏36	22°16	8° 2	3°14	22°40	14°10	27°13	19°15	21° 8	22°31	24° 0	28°53	27°28
F 13	15 21 22	21°47'19	23°13	24°27	9°15	3°55	22°40	14° 8	27°16	19°15	21° 9	22°25	23°57	29° 0	27°32
S 14	15 25 18	22°45'11	6959	26°38	10°29	4°37	22°39	14° 6	27°18	19°15	21°10	22°22	23°54	29° 7	27°37
S 15	15 29 15	23°43'01	20°53	28°49	11°42	5°19	22°38	14° 4	27°20	19°16	21°12	22°D21	23°50	29°13	27°41
M16	15 33 11	24°40'49	4Ω53	0 <b>耳</b> 59	12°56	6° 0	22°37	14° 2	27°22	19°16	21°13	22°21	23°47	29°20	27°45
T 17	15 37 8	25°38'35	18°58	3° 7	14° 9	6°42	22°36	14° 0	27°25	19°16	21°14	22°R22	23°44	29°27	27°50
W18	15 41 4	26°36'20	3 <b>m</b> ) 7	5°15	15°22	7°24	22°35	13°58	27°27	19°16	21°15	22°22	23°41	29°33	27°55
T 19	15 45 1	27°34'03	17°18	7°21	16°36	8° 5	22°34	13°56	27°29	19°16	21°16	22°20	23°38	29°40	27°59
F 20	15 48 57	28°31'44	1 <b>₽</b> 31	9°26	17°49	8°47	22°32	13°53	27°31	19°16	21°18	22°16	23°35	29°47	28° 4
S 21	15 52 54	29°29'24	15°41	11°28	19° 2	9°28	22°30	13°51	27°33	19°16	21°19	22°11	23°31	29°53	28° 9
S 22	15 56 51	0 <b>Ⅱ</b> 27'02	29°45	13°28	20°15	10° 9	22°28	13°48	27°35	19°R16	21°20	22° 3	23°28	0 <b>米</b> 0	28°14
M23	16 0 47	1°24'39	13MJ39	15°26	21°29	10°51	22°26	13°46	27°37	19°16	21°21	21°55	23°25	0° 7	28°19
T 24	16 4 44	2°22'14	27°20	17°22	22°42	11°32	22°24	13°43	27°39	19°16	21°22	21°47	23°22	0°13	28°24
W25	16 8 40	3°19'49	10 <b>∡</b> 743	19°15	23°55	12°13	22°21	13°40	27°41	19°16	21°23	21°40	23°19	0°20	28°29
T 26	16 12 37	4°17'22	23°48	21° 5	25° 8	12°54	22°18	13°37	27°42	19°16	21°24	21°35	23°15	0°27	28°34
F 27	16 16 33	5°14'54	6 <b>ට</b> 33	22°53	26°21	13°35	22°15	13°34	27°44	19°16	21°25	21°32	23°12	0°33	28°39
S 28	16 20 30	6°12'25	19° 0	24°38	27°34	14°17	22°12	13°31	27°46	19°16	21°26	21°D30	23° 9	0°40	28°45
S 29	16 24 26	7° 9'56	1≈12	26°20	28°47	14°58	22° 9	13°28	27°48	19°16	21°28	21°31	23° 6	0°47	28°50
M30	16 28 23	8° 7'25	13°12	28° 0	0න 0	15°39	2 <u>2</u> ° 5	13°25	27°49	19°16	21°29	21°32	23° 3	0°53	28°55
T 31	16 32 20	9Ⅱ 4'54	25≈ 5	29∏36	19913	16 <b>II</b> 20	22 <b>る</b> 2	13 <b>る</b> 22	27 <b>米</b> 51	19≈15	21 <b>Y</b> 30	21 <b>る</b> 34	23 <b>る</b> 0	1 <b>∺</b> 0	299 1

Delta T = 5.66 sec.

JUNE 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	v	ß	Ç	Ŷ,
W 1	16 36 16	10 <b>Ⅲ</b> 2'21	6 <b>¥</b> 56	199 9	29526	17 <b>I</b> 1	21°R58	13°R19	27 <b>米</b> 52	19°R15	21 <b>Y</b> 31	21°R34	22 <b>る</b> 56	1 <b>) </b> 7	2995 6
T 2	16 40 13	10°59'49	18°49	2°40	3°39	17°41	21 <b>る</b> 54	13 <b>る</b> 16	27°54	19≈15	21°32	21 <b>る</b> 34	22°53	1°13	29°12
F 3	16 44 9	11°57'15	0 <b>Υ</b> 49	4° 8	4°52	18°22	21°50	13°12	27°55	19°14	21°33	21°32	22°50	1°20	29°18
S 4	16 48 6	12°54'40	13° 2	5°32	6° 5	19° 3	21°46	13° 9	27°57	19°14	21°34	21°29	22°47	1°27	29°23
S 5	16 52 2	13°52'06	25°31	6°54	7°18	19°44	21°41	13° 5	27°58	19°14	21°34	21°24	22°44	1°33	29°29
M 6	16 55 59	14°49'30	8818	8°12	8°31	20°25	21°36	13° 2	28° 0	19°13	21°35	21°18	22°41	1°40	29°35
T 7	16 59 55	15°46'54	21°26	9°27	9°44	21° 5	21°32	12°58	28° 1	19°13	21°36	21°12	22°37	1°47	29°41
W 8	17 3 52	16°44'17	4 <b>Ⅱ</b> 53	10°40	10°56	21°46	21°27	12°54	28° 2	19°12	21°37	21° 7	22°34	1°53	29°47
T 9	17 7 49	17°41'39	18°39	11°48	12° 9	22°27	21°22	12°51	28° 3	19°12	21°38	21° 3	22°31	2° 0	29°53
F 10	17 11 45	18°39'01	2939	12°54	13°22	23° 7	21°16	12°47	28° 4	19°11	21°39	21° 0	22°28	2° 7	29°59
S 11	17 15 42	19°36'22	16°51	13°56	14°35	23°48	21°11	12°43	28° 6	19°10	21°40	20°D59	22°25	2°13	0 <b>Ω</b> 5
S 12	17 19 38	20°33'42	1 <b>Q</b> 10	14°55	15°47	24°28	21° 6	12°39	28° 7	19°10	21°41	20°59	22°21	2°20	0°11
M13	17 23 35	21°31'01	15°31	15°50	17° 0	25° 9	21° 0	12°35	28° 8	19° 9	21°41	21° 0	22°18	2°27	0°18
T 14	17 27 31	22°28'20	29°51	16°42	18°13	25°49	20°54	12°31	28° 9	19° 8	21°42	21° 2	22°15	2°33	0°24
W15	17 31 28	23°25'37	14M) 8	17°30	19°25	26°30	20°48	12°27	28°10	19° 8	21°43	21° 3	22°12	2°40	0°30
T 16	17 35 25	24°22'53	28°18	18°14	20°38	27°10	20°42	12°23	28°10	19° 7	21°44	21°R 3	22° 9	2°47	0°37
F 17	17 39 21	25°20'09	12 <b>₽</b> 19	18°54	21°50	27°50	20°36	12°19	28°11	19° 6	21°45	21° 2	22° 6	2°54	0°43
S 18	17 43 18	26°17'24	26°11	19°31	23° 3	28°30	20°30	12°15	28°12	19° 5	21°45	21° 0	22° 2	3° 0	0°49
S 19	17 47 14	27°14'38	9 <b>M</b> 52	20° 3	24°15	29°11	20°23	12°11	28°13	19° 5	21°46	20°57	21°59	3° 7	0°56
M20	17 51 11	28°11'52	23°20	20°30	25°28	29°51	20°17	12° 6	28°13	19° 4	21°47	20°54	21°56	3°14	1° 2
T 21	17 55 7	29° 9'05	6 <b>₹</b> 35	20°54	26°40	0ഇ31	20°10	12° 2	28°14	19° 3	21°47	20°51	21°53	3°20	1° 9
W22	17 59 4	096 6'17	19°35	21°13	27°53	1°11	20° 3	11°58	28°15	19° 2	21°48	20°48	21°50	3°27	1°16
T 23	18 3 0	1° 3'29	2 <b>る</b> 21	21°28	29° 5	1°51	19°56	11°54	28°15	19° 1	21°49	20°46	21°47	3°34	1°22
F 24	18 6 57	2° 0'41	14°52	21°38	$0\Omega17$	2°31	19°50	11°49	28°16	19° 0	21°49	20°D45	21°43	3°40	1°29
S 25	18 10 54	2°57'53	27°10	21°43	1°29	3°11	19°43	11°45	28°16	18°59	21°50	20°45	21°40	3°47	1°36
S 26	18 14 50	3°55'04	9 <b>≈</b> 16	21°R44	2°42	3°51	19°35	11°41	28°17	18°58	21°50	20°46	21°37	3°54	1°43
M27	18 18 47	4°52'16	21°14	21°40	3°54	4°31	19°28	11°36	28°17	18°57	21°51	20°47	21°34	4° 0	1°49
T 28	18 22 43	5°49'27	3 <b>米</b> 6	21°32	5° 6	5°11	19°21	11°32	28°17	18°56	21°51	20°49	21°31	4° 7	1°56
W29	18 26 40	6°46'38	14°56	21°19	6°18	5°51	1 <u>9</u> °14	1 <u>1</u> °28	28°17	18°55	21°52	20°50	2 <u>1</u> °27	4°14	2° 3
T 30	18 30 36	<b>79</b> 43'50	26 <b>米</b> 50	2199 2	7 <b>Ω</b> 30	6 <b>9</b> 31	19 <b>ට</b> 6	11 <b>る</b> 23	28 <b>米</b> 18	18≈54	21 <b>Y</b> 52	20 <b>ਰ</b> 51	21 <b>る</b> 24	4 <b>∺</b> 20	2 <b>Ω</b> 10

Delta T = 5.68 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 255 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)∤(	#	В	ß	v	ţ	ę,
F 1	18 34 33	89641'02	8 <b>Υ</b> 50	20°R41	8Ω42	79911	18°R59	11°R19	28 <b>)</b> 18	18°R53	21 <b>Y</b> 53	20°R51	21 <b>궁</b> 21	4 <b>)</b> €27	2 <b>Ω</b> 17
S 2	18 38 29	9°38'13	21° 3	209916	9°54	7°50	18 <b>る</b> 51	11 <b>る</b> 14	28°18	18≈51	21°53	20 <b>ට</b> 51	21°18	4°34	2°24
S 3	18 42 26	10°35'26	3 <b>8</b> 31	19°48	11° 6	8°30	18°44	11°10	28°18	18°50	21°54	20°50	21°15	4°40	2°31
M 4	18 46 23	11°32'38	16°20	19°17	12°18	9°10	18°36	11° 6	28°R18	18°49	21°54	20°49	21°12	4°47	2°38
T 5	18 50 19	12°29'51	29°31	18°43	13°30	9°49	18°29	11° 1	28°18	18°48	21°55	20°48	21° 8	4°54	2°45
W 6 T 7	18 54 16 18 58 12	13°27'04 14°24'18	13 <b>Ⅱ</b> 7 27° 5	18° 8 17°30	14°42 15°54	10°29 11° 9	18°21 18°13	10°57 10°52	28°18 28°18	18°47 18°45	21°55 21°55	20°47 20°46	21° 5 21° 2	5° 0 5° 7	2°52 2°59
F 8	19 2 9	14 24 18 15°21'31	119524	16°52	13 34 17° 5	11°48	18° 6	10°32	28°18	18°44	21°56	20°46	20°59	5°14	3° 6
S 9	19 6 5	16°18'45	25°58	16°14	18°17	12°28	17°58	10°44	28°17	18°43	21°56	20°D46	20°56	5°21	3°13
S 10	19 10 2	17°15'59	10Ω42	15°36	19°29	13° 7	17°50	10°39	28°17	18°41	21°56	20°46	20°53	5°27	3°21
M11	19 13 58	18°13'13	25°29	15° 0	20°40	13°47	17°42	10°35	28°17	18°40	21°56	20°46	20°49	5°34	3°28
T 12	19 17 55	19°10'27	10 <b>m</b> )11	14°25	21°52	14°26	17°35	10°30	28°16	18°39	21°57	20°47	20°46	5°41	3°35
W13	19 21 52	20° 7'41	24°44	13°52	23° 4	15° 6	17°27	10°26	28°16	18°37	21°57	20°47	20°43	5°47	3°42
T 14	19 25 48	21° 4'55	9 <b>₽</b> 2	13°22	24°15	15°45	17°19	10°22	28°15	18°36	21°57	20°R47	20°40	5°54	3°50
F 15	19 29 45	22° 2'10	23° 4	12°56	25°27	16°25	17°12	10°18	28°15	18°35	21°57	20°D47	20°37	6° 1	3°57
S 16	19 33 41	22°59'24	6 <b>M</b> 47	12°34	26°38	17° 4	17° 4	10°13	28°14	18°33	21°57	20°47	20°33	6° 7	4° 4
S 17	19 37 38	23°56'38	20°13	12°17	27°49	17°43	16°56	10° 9	28°14	18°32	21°57	20°47	20°30	6°14	4°12
M18	19 41 34	24°53'53	3 <b>₹</b> 22	12° 4	29° 1	18°22	16°49	10° 5	28°13	18°30	21°58	20°47	20°27	6°21	4°19
T 19 W20	19 45 31 19 49 27	25°51'08 26°48'24	16°15 28°54	11°56 11°D54	0 Mp 12 1°23	19° 2 19°41	16°41 16°34	10° 1 9°57	28°12 28°12	18°29 18°27	21°58 21°58	20°48 20°48	20°24 20°21	6°27 6°34	4°26 4°34
T 21	19 49 27	20 48 24 27°45'40	28 34 11 <b>중</b> 21	11°58	2°34	20°20	16°26	9°52	28°11	18°26	21°58	20°49	20°18	6°41	4°41
F 22	19 57 21	28°42'56	23°36	12° 7	3°45	20°59	16°19	9°48	28°10	18°24	21°58	20°R49	20°14	6°47	4°48
S 23	20 1 17	29°40'13	5≈43	12°22	4°56	21°38	16°11	9°44	28° 9	18°23	21°R58	20°48	20°11	6°54	4°56
S 24	20 5 14	0 <b>Ω</b> 37'30	17°42	12°43	6° 7	22°17	16° 4	9°40	28° 8	18°21	21°58	20°48	20° 8	7° 1	5° 3
M25	20 9 10	1°34'49	29°36	13°10	7°18	22°56	15°57	9°36	28° 7	18°20	21°58	20°46	20° 5	7° 7	5°11
T 26	20 13 7	2°32'08	11 <b>) (</b> 27	13°43	8°29	23°35	15°50	9°33	28° 6	18°18	21°58	20°45	20° 2	7°14	5°18
W27	20 17 3	3°29'28	23°17	14°22	9°40	24°14	15°43	9°29	28° 5	18°17	21°58	20°43	19°59	7°21	5°25
T 28	20 21 0	4°26'49	5 <b>Υ</b> 11	15° 6	10°50	24°53	15°36	9°25	28° 4	18°15	21°58	20°41	19°55	7°28	5°33
F 29	20 24 56	5°24'10	17°11	15°57	12° 1	25°32	15°29	9°21	28° 3	18°14	21°57	20°40	19°52	7°34	5°40
S 30	20 28 53	6°21'34	29°22	16°54	13°12	26°11	15°22	9°17	28° 2	18°12	21°57	20°39	19°49	7°41	5°48
S 31	20 32 50	7 <b>Ω</b> 18'58	11 <b>8</b> 48	179556	14 <b>M</b> 22	26950	15 <b>る</b> 15	9 <b>る</b> 14	28 <b>∺</b> 0	18≈10	21 <b>Y</b> 57	20°D39	19 <b>る</b> 46	7 <b>∺</b> 48	5 <b>Ω</b> 55

Delta T = 5.70 sec.

AUGUST 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	Υ	ĮΥ	σ'	4	ħ	∦	#	٢	%	88	ţ	δ
M 1	20 36 46	8 <b>Ω</b> 16'23	24833	1995 4	15 Mp 33	279529	15°R 9	9°R10	27°R59	18°R 9	21°R57	20 <b>ට</b> 40	19 <b>る</b> 43	7 <b>∺</b> 54	6 <b>Ω</b> 2
T 2	20 40 43	9°13'50	7 <b>Ⅱ</b> 41	20°17	16°43	28° 8	15る 2	9 <b>る</b> 7	27 <b>米</b> 58	18≈ 7	21 <b>Y</b> 57	20°41	19°39	8° 1	6°10
W 3	20 44 39	10°11'18	21°14	21°35	17°53	28°47	14°56	9° 3	27°57	18° 6	21°56	20°42	19°36	8° 8	6°17
T 4	20 48 36	11° 8'47	59914	22°59	19° 4	29°25	14°50	9° 0	27°55	18° 4	21°56	20°43	19°33	8°14	6°25
F 5	20 52 32	12° 6'17	19°39	24°27	20°14	0 <b>Ω</b> 4	14°44	8°56	27°54	18° 2	21°56	20°R44	19°30	8°21	6°32
S 6	20 56 29	13° 3'49	4Ω26	26° 0	21°24	0°43	14°38	8°53	27°52	18° 1	21°56	20°43	19°27	8°28	6°40
S 7	21 0 26	14° 1'21	19°27	27°37	22°34	1°22	14°32	8°50	27°51	17°59	21°55	20°42	19°24	8°34	6°47
M 8	21 4 22	14°58'55	4 <b>m</b> )35	29°18	23°44	2° 0	14°26	8°47	27°49	17°57	21°55	20°39	19°20	8°41	6°54
T 9	21 8 19	15°56'29	19°39	1 <b>0</b> 3	24°54	2°39	14°20	8°44	27°48	17°56	21°55	20°36	19°17	8°48	7° 2
W10	21 12 15	16°54'05	4 <b>₽</b> 31	2°51	26° 4	3°18	14°15	8°41	27°46	17°54	21°54	20°32	19°14	8°55	7° 9
T 11	21 16 12	17°51'41	19° 4	4°43	27°14	3°56	14°10	8°38	27°44	17°53	21°54	20°29	19°11	9° 1	7°17
F 12	21 20 8	18°49'18	3 <b>M</b> .14	6°36	28°23	4°35	14° 5	8°35	27°43	17°51	21°54	20°27	19° 8	9° 8	7°24
S 13	21 24 5	19°46'57	16°59	8°32	29°33	5°14	14° 0	8°32	27°41	17°49	21°53	20°D27	19° 5	9°15	7°31
S 14	21 28 1	20°44'36	0 <b>√</b> 19	10°30	0 <b>ჲ</b> 43	5°52	13°55	8°30	27°39	17°48	21°53	20°27	19° 1	9°21	7°39
M15	21 31 58	21°42'16	13°18	12°29	1°52	6°31	13°50	8°27	27°37	17°46	21°52	20°28	18°58	9°28	7°46
T 16	21 35 54	22°39'58	25°57	14°29	3° 1	7° 9	13°46	8°24	27°36	17°44	21°52	20°30	18°55	9°35	7°53
W17	21 39 51	23°37'40	8 <b>3</b> 22	16°30	4°11	7°48	13°41	8°22	27°34	17°43	21°51	20°31	18°52	9°41	8° 1
T 18	21 43 48	24°35'24	20°34	18°31	5°20	8°26	13°37	8°20	27°32	17°41	21°51	20°R32	18°49	9°48	8° 8
F 19	21 47 44	25°33'09	2≈38	20°32	6°29	9° 4	13°33	8°17	27°30	17°39	21°50	20°31	18°45	9°55	8°15
S 20	21 51 41	26°30'55	14°35	22°33	7°38	9°43	13°29	8°15	27°28	17°38	21°50	20°29	18°42	10° 1	8°23
S 21	21 55 37	27°28'42	26°28	24°33	8°47	10°21	13°25	8°13	27°26	17°36	21°49	20°24	18°39	10° 8	8°30
M22	21 59 34	28°26'31	8 <b>∺</b> 19	26°33	9°56	10°59	13°22	8°11	27°24	17°35	21°48	20°19	18°36	10°15	8°37
T 23	22 3 30	29°24'21	20°10	28°33	11° 4	11°38	13°19	8° 9	27°22	17°33	21°48	20°12	18°33	10°22	8°44
W24	22 7 27	0 m/22'13	2 <b>Υ</b> 2	0 <b>m</b> /31	12°13	12°16	13°15	8° 7	27°20	17°31	21°47	20° 4	18°30	10°28	8°51
T 25	22 11 23	1°20'07	13°58	2°29	13°21	12°54	13°12	8° 5	27°18	17°30	21°46	19°57	18°26	10°35	8°58
F 26	22 15 20	2°18'02	26° 1	4°25	14°30	13°33	13°10	8° 4	27°16	17°28	21°46	19°51	18°23	10°42	9° 6
S 27	22 19 17	3°15'59	8 <b>8</b> 13	6°21	15°38	14°11	13° 7	8° 2	27°14	17°27	21°45	19°46	18°20	10°48	9°13
S 28	22 23 13	4°13'58	20°37	8°15	16°46	14°49	13° 5	8° 0	27°12	17°25	21°44	19°43	18°17	10°55	9°20
M29	22 27 10	5°11'59	3 <b>I</b> I18	10° 8	17°54	15°27	13° 2	7°59	27° 9	17°24	21°44	19°D42	18°14	11° 2	9°27
T 30	22 31 6	6°10'02	16°20	12° 0	19° 2	16° 6	13° 0	<u>7</u> °58	27° 7	17°22	21°43	19°43	18°10	11° 8	9°34
W31	22 35 3	7 <b>m</b> ) 8'07	29耳45	13 <b>M</b> 50	20 <b>≏</b> 10	16 <b>Ω</b> 44	12 <b>る</b> 58	7 <b>云</b> 56	27 <b>米</b> 5	17≈21	21 <b>Y</b> 42	19 <b>ਰ</b> 44	18중 7	11 <b>米</b> 15	9 <b>Ω</b> 41

Delta T = 5.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 256 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	Ş,
T 1	22 38 59	8m) 6'14	13938	15 mg 40	21 <b>≙</b> 18	17 <b>Ω</b> 22	12°R57	7°R55	27°R 3	17°R19	21°R41	19°R45	18중 4	11 <b>) (</b> 22	9 <b>Ω</b> 48
F 2	22 42 56	9° 4'23	27°57	17°28	22°25	18° 0	12 <b>る</b> 55	7 <b>る</b> 54	27 <b>米</b> 1	17≈18	21 <b>Υ</b> 41	19 <b>る</b> 45	18° 1	11°28	9°55
S 3	22 46 52	10° 2'33	12 <b>Ω</b> 41	19°15	23°33	18°38	12°54	7°53	26°58	17°16	21°40	19°43	17°58	11°35	10° 2
S 4	22 50 49	11° 0'46	27°45	21° 0	24°40	19°16	12°53	7°53	26°56	17°15	21°39	19°38	17°55	11°42	10° 8
M 5	22 54 46	11°59'00	13 <b>m</b> ) 1	22°45	25°47	19°54	12°52	7°52	26°54	17°13	21°38	19°32	17°51	11°49	10°15
T 6	22 58 42	12°57'16	28°18	24°28	26°54	20°32	12°51	7°51	26°51	17°12	21°37	19°24	17°48	11°55	10°22
W 7	23 2 39	13°55'33	13 <b>≏</b> 24	26°10	28° 1	21°10	12°51	7°51	26°49	17°10	21°36	19°16	17°45	12° 2	10°29
T 8	23 635	14°53'53	28°11	27°51	29° 8	21°48	12°50	7°50	26°47	17° 9	21°36	19° 9	17°42	12° 9	10°35
F 9	23 10 32	15°52'13	12ML32	29°31	0 <b>M</b> _15	22°26	12°D50	7°50	26°44	17° 8	21°35	19° 2	17°39	12°15	10°42
S 10	23 14 28	16°50'36	26°24	1 <b>≏</b> 10	1°21	23° 4	12°50	7°49	26°42	17° 6	21°34	18°58	17°36	12°22	10°49
S 11	23 18 25	17°49'00	9 <b>₹</b> 48	2°47	2°28	23°42	12°50	7°49	26°40	17° 5	21°33	18°56	17°32	12°29	10°55
M12	23 22 21	18°47'26	22°45	4°24	3°34	24°20	12°51	7°D49	26°37	17° 3	21°32	18°D56	17°29	12°35	11° 2
T 13	23 26 18	19°45'53	5 <b>る</b> 20	5°59	4°40	24°58	12°51	7°49	26°35	17° 2	21°31	18°57	17°26	12°42	11° 8
W14	23 30 15	20°44'22	17°37	7°34	5°46	25°36	12°52	7°49	26°33	17° 1	21°30	18°R57	17°23	12°49	11°15
T 15	23 34 11	21°42'52	29°42	9° 7	6°51	26°14	12°53	7°50	26°30	17° 0	21°29	18°57	17°20	12°56	11°21
F 16	23 38 8	22°41'25	11 <b>≈</b> 38	10°39	7°57	26°52	12°54	7°50	26°28	16°58	21°28	18°54	17°16	13° 2	11°27
S 17	23 42 4	23°39'58	23°30	12°11	9° 2	27°29	12°56	7°50	26°25	16°57	21°27	18°49	17°13	13° 9	11°34
S 18	23 46 1	24°38'34	5 <b>∺</b> 20	13°41	10° 7	28° 7	12°57	7°51	26°23	16°56	21°26	18°41	17°10	13°16	11°40
M19	23 49 57	25°37'12	17°11	15°10	11°12	28°45	12°59	7°51	26°21	16°55	21°25	18°31	17° 7	13°22	11°46
T 20	23 53 54	26°35'51	29° 4	16°38	12°17	29°23	13° 1	7°52	26°18	16°54	21°24	18°19	17° 4	13°29	11°52
W21	23 57 50	27°34'32	11 <b>°</b> 2	18° 5	13°21	ompo	13° 3	7°53	26°16	16°52	21°23	18° 6	17° 1	13°36	11°58
T 22	0 1 47	28°33'16	23° 5	19°31	14°26	0°38	13° 6	7°54	26°13	16°51	21°22	17°53	16°57	13°42	12° 4
F 23	0 5 44	29°32'01	5 <b>8</b> 15	20°56	15°30	1°16	13° 8	7°55	26°11	16°50	21°21	17°42	16°54	13°49	12°10
S 24	0 9 40	0 <b>ჲ</b> 30'49	17°34	22°19	16°34	1°54	13°11	7°56	26° 9	16°49	21°20	17°33	16°51	13°56	12°16
S 25	0 13 37	1°29'39	0耳 3	23°42	17°37	2°31	13°14	7°57	26° 6	16°48	21°19	17°26	16°48	14° 3	12°22
M26	0 17 33	2°28'31	12°45	25° 3	18°41	3° 9	13°17	7°58	26° 4	16°47	21°18	17°23	16°45	14° 9	12°28
T 27	0 21 30	3°27'26	25°45	26°23	19°44	3°46	13°20	8° 0	26° 1	16°46	21°17	17°21	16°42	14°16	12°34
W28	0 25 26	4°26'23	999 4	27°42	20°47	4°24	13°24	8° 1	25°59	16°45	21°16	17°D21	16°38	14°23	12°39
T 29	0 29 23	5°25'22	22°45	29° 0	21°49	5° 2	13°27	8° 3	25°57	16°44	21°15	17°R21	16°35	14°29	12°45
F 30	0 33 19	6 <b>≏</b> 24'24	6 <b>Ω</b> 52	0 <b>M</b> .16	22 <b>M</b> 52	5 <b>M</b> 39	13 <b>る</b> 31	8ਰ 5	25 <b>米</b> 54	16≈43	21 <b>Υ</b> 13	17る20	16 <b>る</b> 32	14 <b>米</b> 36	12 <b>Ω</b> 51

Delta T = 5.73 sec.

OCTOBER 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	Ħ,	В	₽.	v	Ç	Š,
S 1	0 37 16	7 <b>≏</b> 23'27	21 <b>\O</b> 23	1 <b>M</b> 31	23 <b>M</b> 54	6 <b>M</b> )17	13 <b>る</b> 35	8ට 6	25°R52	16°R42	21°R12	17°R17	16 <b>ට</b> 29	14 <b>) (</b> 43	12 <b>N</b> 56
S 2	0 41 13	8°22'33	6 <b>m</b> )15	2°44	24°56	6°54	13°39	8° 8	25 <b>米</b> 50	16≈41	$21\Upsilon11$	17石11	16°26	14°49	13° 1
M 3	0 45 9	9°21'42	21°21	3°56	25°57	7°32	13°44	8°10	25°47	16°41	21°10	17° 2	16°22	14°56	13° 7
T 4	0 49 6	10°20'52	6 <b>₽</b> 33	5° 5	26°58	8° 9	13°48	8°12	25°45	16°40	21° 9	16°51	16°19	15° 3	13°12
W 5	0 53 2	11°20'04	21°40	6°13	27°59	8°47	13°53	8°14	25°43	16°39	21° 8	16°40	16°16	15°10	13°17
T 6	0 56 59	12°19'19	6 <b>M</b> 32	7°19	29° 0	9°24	13°58	8°17	25°40	16°38	21° 7	16°29	16°13	15°16	13°23
F 7	1 0 55	13°18'35	20°59	8°23	0 <b>₹</b> 0	10° 2	14° 3	8°19	25°38	16°37	21° 6	16°20	16°10	15°23	13°28
S 8	1 4 52	14°17'54	4 <b>₹</b> 58	9°24	1° 0	10°39	14° 8	8°21	25°36	16°37	21° 4	16°13	16° 7	15°30	13°33
S 9	1 8 48	15°17'14	18°28	10°23	1°59	11°17	14°13	8°24	25°34	16°36	21° 3	16° 9	16° 3	15°36	13°38
M10	1 12 45	16°16'36	1 <b>る</b> 29	11°19	2°59	11°54	14°19	8°27	25°31	16°35	21° 2	16° 7	16° 0	15°43	13°42
T 11	1 16 41	17°15'59	14° 6	12°12	3°57	12°31	14°25	8°29	25°29	16°35	21° 1	16° 7	15°57	15°50	13°47
W12	1 20 38	18°15'25	26°23	13° 1	4°56	13° 9	14°30	8°32	25°27	16°34	21° 0	16° 7	15°54	15°56	13°52
T 13	1 24 35	19°14'52	8≈26	13°47	5°54	13°46	14°36	8°35	25°25	16°34	20°59	16° 6	15°51	16° 3	13°57
F 14	1 28 31	20°14'21	20°20	14°28	6°51	14°23	14°43	8°38	25°23	16°33	20°58	16° 3	15°48	16°10	14° 1
S 15	1 32 28	21°13'52	2 <b>∺</b> 10	15° 5	7°48	15° 0	14°49	8°41	25°21	16°33	20°56	15°57	15°44	16°17	14° 6
S 16	1 36 24	22°13'24	14° 0	15°38	8°45	15°38	14°56	8°44	25°19	16°32	20°55	15°49	15°41	16°23	14°10
M17	1 40 21	23°12'59	25°54	16° 4	9°41	16°15	15° 2	8°47	25°17	16°32	20°54	15°38	15°38	16°30	14°14
T 18	1 44 17	24°12'35	7 <b>Υ</b> 52	16°25	10°36	16°52	15° 9	8°51	25°15	16°32	20°53	15°25	15°35	16°37	14°18
W19	1 48 14	25°12'13	19°58	16°39	11°31	17°29	15°16	8°54	25°13	16°31	20°52	15°11	15°32	16°43	14°23
T 20	1 52 10	26°11'53	2812	16°R46	12°25	18° 7	15°23	8°58	25°11	16°31	20°51	14°57	15°28	16°50	14°27
F 21	1 56 7	27°11'36	14°35	16°45	13°19	18°44	15°31	9° 1	25° 9	16°31	20°50	14°44	15°25	16°57	14°31
S 22	2 0 4	28°11'20	27° 8	16°37	14°13	19°21	15°38	9° 5	25° 7	16°30	20°48	14°34	15°22	17° 3	14°35
S 23	2 4 0	29°11'07	9∏50	16°19	15° 5	19°58	15°46	9° 9	25° 5	16°30	20°47	14°27	15°19	17°10	14°38
M24	2 7 57	0 <b>M</b> 10'55	22°43	15°53	15°57	20°35	15°53	9°13	25° 3	16°30	20°46	14°22	15°16	17°17	14°42
T 25	2 11 53	1°10'46	5950	15°17	16°48	21°12	16° 1	9°16	25° 1	16°30	20°45	14°21	15°13	17°24	14°46
W26	2 15 50	2°10'40	19°11	14°33	17°39	21°49	16° 9	9°20	24°59	16°30	20°44	14°D20	15° 9	17°30	14°49
T 27	2 19 46	3°10'35	2 <b>Ω</b> 49	13°39	18°29	22°26	16°17	9°25	24°58	16°30	20°43	14°R21	15° 6	17°37	14°53
F 28	2 23 43	4°10'33	16°45	12°38	19°18	23° 3	16°26	9°29	24°56	16°29	20°42	14°20	15° 3	17°44	14°56
S 29	2 27 39	5°10'32	1 MD 0	11°30	20° 7	23°40	16°34	9°33	24°54	16°D29	20°41	14°18	15° 0	17°50	14°59
S 30	2 31 36	6°10'34	15°32	10°16	20°54	24°17	16°43	9°37	24°53	16°29	20°39	14°13	14°57	17°57	15° 2
M31	2 35 33	7 <b>ጤ</b> 10'38	0 <b>ჲ</b> 17	9 <b>™</b> 0	21 <b>×</b> 741	24 Mp 54	16 <b>පි</b> 51	9 <b>ප</b> 42	24 <b>米</b> 51	16≈30	20 <b>Υ</b> 38	14る 5	14 <b>る</b> 53	18 <b>∺</b> 4	15Ω 6

Delta T = 5.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 257 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	ę,
T 1	2 39 29	8 <b>M</b> .10'44	15 <u>₽</u> 8	7°R41	22 <b>√</b> 27	25 m/31	17る 0	9 <b>ප</b> 46	24°R49	16≈30	20°R37	13°R56	14 <b>궁</b> 50	18 <b>)(</b> 11	15Ω 8
W 2	2 43 26	9°10'52	29°58	6M25	23°12	26° 8	17° 9	9°51	24 <b>)</b> 48	16°30	20 <b>Υ</b> 36	13 <b>石</b> 45	14°47	18°17	15°11
T 3	2 47 22	10°11'02	14 <b>M</b> J38	5°12	23°56	26°45	17°18	9°55	24°46	16°30	20°35	13°35	14°44	18°24	15°14
F 4	2 51 19	11°11'14	28°59	4° 4	24°39	27°22	17°27	10° 0	24°45	16°30	20°34	13°27	14°41	18°31	15°17
S 5	2 55 15	12°11'28	12 <b>×7</b> 56	3° 5	25°21	27°58	17°37	10° 5	24°44	16°30	20°33	13°20	14°38	18°37	15°19
S 6	2 59 12	13°11'43	26°27	2°16	26° 1	28°35	17°46	10° 9	24°42	16°31	20°32	13°17	14°34	18°44	15°22
M 7	3 3 8	14°12'00	9 <b>る</b> 32	1°38	26°41	29°12	17°56	10°14	24°41	16°31	20°31	13°D15	14°31	18°51	15°24
T 8	3 7 5	15°12'19	22°12	1°11	27°20	29°49	18° 5	10°19	24°40	16°31	20°30	13°15	14°28	18°58	15°27
W 9	3 11 2	16°12'38	4≈33	0°55	27°57	0 <b>ჲ</b> 25	18°15	10°24	24°38	16°31	20°29	13°16	14°25	19° 4	15°29
T 10	3 14 58	17°13'00	16°39	0°D51	28°33	1° 2	18°25	10°29	24°37	16°32	20°28	13°R17	14°22	19°11	15°31
F 11	3 18 55	18°13'22	28°34	0°59	29° 8	1°39	18°35	10°35	24°36	16°32	20°27	13°16	14°19	19°18	15°33
S 12	3 22 51	19°13'46	10 <b>∺</b> 25	1°16	29°41	2°15	18°45	10°40	24°35	16°33	20°26	13°14	14°15	19°24	15°35
S 13	3 26 48	20°14'11	22°17	1°44	0 <b>ට</b> 13	2°52	18°56	10°45	24°34	16°33	20°25	13° 9	14°12	19°31	15°36
M14	3 30 44	21°14'38	<b>4Υ</b> 12	2°20	0°43	3°29	19° 6	10°50	24°33	16°34	20°24	13° 2	14° 9	19°38	15°38
T 15	3 34 41	22°15'06	16°16	3° 4	1°12	4° 5	19°17	10°56	24°32	16°34	20°23	12°53	14° 6	19°44	15°40
W16	3 38 37	23°15'36	28°30	3°55	1°39	4°42	19°27	11° 1	24°31	16°35	20°22	12°43	14° 3	19°51	15°41
T 17	3 42 34	24°16'07	10856	4°52	2° 5	5°18	19°38	11° 7	24°30	16°36	20°21	12°34	13°59	19°58	15°42
F 18	3 46 31	25°16'39	23°34	5°54	2°28	5°55	19°49	11°12	24°29	16°36	20°20	12°25	13°56	20° 5	15°44
S 19	3 50 27	26°17'13	6 <b>Ⅱ</b> 25	7° 1	2°50	6°31	20° 0	11°18	24°29	16°37	20°19	12°18	13°53	20°11	15°45
S 20	3 54 24	27°17'49	19°28	8°12	3°10	7° 7	20°11	11°24	24°28	16°38	20°18	12°14	13°50	20°18	15°46
M21	3 58 20	28°18'26	2 <b>9</b> 43	9°27	3°28	7°44	20°22	11°30	24°27	16°38	20°17	12°11	13°47	20°25	15°47
T 22	4 2 17	29°19'05	16° 8	10°44	3°44	8°20	20°33	11°35	24°26	16°39	20°17	12°D11	13°44	20°31	15°48
W23	4 6 13	0 <b>₮</b> 19'45	29°44	12° 4	3°58	8°57	20°44	11°41	24°26	16°40	20°16	12°12	13°40	20°38	15°48
T 24	4 10 10	1°20'27	13 <b>N</b> 31	13°26	4°10	9°33	20°56	11°47	24°25	16°41	20°15	12°13	13°37	20°45	15°49
F 25	4 14 6	2°21'11	27°28	14°50	4°19	10° 9	21° 7	11°53	24°25	16°42	20°14	12°R15	13°34	20°52	15°49
S 26	4 18 3	3°21'56	11 Mp 34	16°15	4°27	10°45	21°19	11°59	24°24	16°43	20°13	12°14	13°31	20°58	15°50
S 27	4 22 0	4°22'43	25°50	17°42	4°32	11°22	21°30	12° 5	24°24	16°44	20°13	12°12	13°28	21° 5	15°50
M28	4 25 56	5°23'31	10 <b>≏</b> 12	19°10	4°35	11°58	21°42	12°11	24°24	16°45	20°12	12° 9	13°25	21°12	15°50
T 29	4 29 53	6°24'21	24°36	20°38	4°R35	12°34	21°54	12°17	24°23	16°46	20°11	12° 4	13°21	21°18	15°R50
W30	4 33 49	7 <b>₹</b> 25'12	8 <b>M</b> 57	22 <b>M</b> 8	4 <b>⋜</b> 33	13 <b>≏</b> 10	22 <b>궁</b> 6	12 <b>る</b> 24	24 <b>米</b> 23	16≈47	20 <b>Υ</b> 10	11 <b>る</b> 58	13 <b>る</b> 18	21 <b>米</b> 25	15 <b>Ω</b> 50

Delta T = 5.77 sec.

DECEMBER 1842 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o₹	4	ħ	)ұ(	¥	P	l v	Ω	Ç	ç
T 1	4 37 46	8 <b>∡</b> 126'05	23 <b>M</b> 11	23 <b>M</b> 38	4°R28	13 <b>≏</b> 46	22 <b>る</b> 18	12 <b>る</b> 30	24°R23	16≈48	20°R10	11°R53	13 <b>る</b> 15	21 <b>)</b> 32	15°R50
F 2	4 41 42	9°26'59	7 <b>₹</b> 11	25° 8	4 <b>る</b> 22	14°22	22°30	12°36	24 <b>米</b> 23	16°49	20 <b>Υ</b> 9	11 <b>る</b> 48	13°12	21°39	15 <b>Ω</b> 50
S 3	4 45 39	10°27'54	20°53	26°39	4°12	14°58	22°42	12°43	24°23	16°50	20° 8	11°45	13° 9	21°45	15°49
S 4	4 49 35	11°28'50	4 <b>ට</b> 15	28°11	4° 0	15°34	22°54	12°49	24°D23	16°51	20° 8	11°43	13° 5	21°52	15°49
M 5	4 53 32	12°29'47	17°16	29°42	3°46	16°10	23° 7	12°55	24°23	16°52	20° 7	11°D43	13° 2	21°59	15°48
T 6	4 57 29	13°30'45	29°57	1 <b>√</b> 14	3°29	16°46	23°19	13° 2	24°23	16°54	20° 6	11°44	12°59	22° 5	15°48
W 7	5 1 25	14°31'43	12 <b>≈</b> 19	2°46	3°10	17°22	23°32	13° 8	24°23	16°55	20° 6	11°46	12°56	22°12	15°47
T 8	5 5 22	15°32'42	24°27	4°18	2°49	17°58	23°44	13°15	24°23	16°56	20° 5	11°48	12°53	22°19	15°46
F 9	5 9 18	16°33'42	6 <b>∺</b> 25	5°51	2°25	18°33	23°57	13°21	24°23	16°58	20° 4	11°49	12°50	22°26	15°45
S 10	5 13 15	17°34'42	18°18	7°23	1°59	19° 9	24° 9	13°28	24°24	16°59	20° 4	11°R50	12°46	22°32	15°44
S 11	5 17 11	18°35'43	0 <b>Υ</b> 10	8°56	1°31	19°45	24°22	13°35	24°24	17° 0	20° 3	11°49	12°43	22°39	15°43
M12	5 21 8	19°36'44	12° 6	10°29	1° 2	20°20	24°35	13°41	24°24	17° 2	20° 3	11°47	12°40	22°46	15°41
T 13	5 25 4	20°37'46	24°12	12° 2	0°31	20°56	24°48	13°48	24°25	17° 3	20° 2	11°45	12°37	22°52	15°40
W14	5 29 1	21°38'49	6 <b>8</b> 30	13°35	29 <b>.7</b> 58	21°32	25° 1	13°55	24°25	17° 5	20° 2	11°42	12°34	22°59	15°38
T 15	5 32 58	22°39'52	19° 3	15° 8	29°24	22° 7	25°14	14° 1	24°26	17° 6	20° 2	11°38	12°31	23° 6	15°37
F 16	5 36 54	23°40'55	1 <b>Ⅱ</b> 53	16°42	28°49	22°42	25°27	14° 8	24°26	17° 8	20° 1	11°35	12°27	23°13	15°35
S 17	5 40 51	24°41'59	15° 1	18°15	28°13	23°18	25°40	14°15	24°27	17° 9	20° 1	11°33	12°24	23°19	15°33
S 18	5 44 47	25°43'04	28°26	19°49	27°37	23°53	25°53	14°22	24°28	17°11	20° 0	11°32	12°21	23°26	15°31
M19	5 48 44	26°44'09	1299 7	21°22	27° 0	24°29	26° 6	14°29	24°29	17°12	20° 0	11°D32	12°18	23°33	15°29
T 20	5 52 40	27°45'15	26° 0	22°56	26°24	25° 4	26°20	14°36	24°29	17°14	20° 0	11°32	12°15	23°39	15°27
W21	5 56 37	28°46'21	10 <b>N</b> 3	24°31	25°47	25°39	26°33	14°43	24°30	17°16	19°59	11°33	12°11	23°46	15°25
T 22	6 0 34	29°47'28	24°12	26° 5	25°11	26°14	26°46	14°49	24°31	17°17	19°59	11°34	12° 8	23°53	15°22
F 23	6 4 30	0 <b>පි</b> 48'36	8 Mp 24	27°39	24°36	26°49	27° 0	14°56	24°32	17°19	19°59	11°35	12° 5	24° 0	15°20
S 24	6 8 27	1°49'44	22°37	29°14	24° 2	27°25	27°13	15° 3	24°33	17°21	19°58	11°35	12° 2	24° 6	15°17
S 25	6 12 23	2°50'52	6 <b>≙</b> 49	0 <b>る</b> 49	23°29	28° 0	27°27	15°10	24°34	17°22	19°58	11°R36	11°59	24°13	15°15
M26	6 16 20	3°52'02	20°56	2°25	22°58	28°35	27°40	15°17	24°35	17°24	19°58	11°35	11°56	24°20	15°12
T 27	6 20 16	4°53'12	4 <b>M</b> 57	4° 0	22°28	29°10	27°54	15°24	24°36	17°26	19°58	11°35	11°52	24°27	15° 9
W28	6 24 13	5°54'22	18°51	5°36	22° 0	29°44	28° 7	15°31	24°37	17°28	19°58	11°34	11°49	24°33	15° 6
T 29	6 28 9	6°55'33	2 <b>₹</b> 34	7°12	21°33	0 <b>M</b> .19	28°21	15°38	24°39	17°29	19°57	11°33	11°46	24°40	15° 3
F 30	6 32 6	<u>7</u> °56'44	16° 6	<u>8</u> °49	21° 9	0°54	28°35	1 <u>5</u> °45	24°40	17°31	19°57	1 <u>1</u> °33	1 <u>1</u> °43	24°47	15° 0
S 31	636 3	8 <b>ප්</b> 57'56	29 <b>×</b> 724	10 <b>ට</b> 26	20 <b>∡</b> 48	1 <b>M</b> 29	28 <b>궁</b> 49	15 <b>そ</b> 53	24 <b>)</b> 41	17 <b>≈</b> 33	19 <b>Ƴ</b> 57	11 <b>る</b> 33	11 <b>る</b> 40	24 <b>米</b> 53	14 <b>Ω</b> 57

Delta T = 5.78 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 258 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	#	В	n	Ω	ţ	ķ
S 1	6 39 59	9 <b>ට</b> 59'08	12る27	12ට 3	20°R28	2 <b>m</b> . 3	29る 2	16ට 0	24 <b>)(</b> 43	17≈35	19°R57	11°D32	11 <b>る</b> 37	25 <b>)</b> 0	14°R54
M 2	6 43 56	11° 0'19	25°15	13°40	20 <b>√</b> 11	2°38	29°16	16° 7	24°44	17°37	19 <b>Υ</b> 57	11 <b>る</b> 33	11°33	25° 7	14 <b>Ω</b> 51
T 3	6 47 52	12° 1'30	7≈48	15°18	19°56	3°13	29°30	16°14	24°46	17°39	19°57	11°R33	11°30	25°14	14°47
W 4	6 51 49	13° 2'42	20° 7	16°56	19°43	3°47	29°44	16°21	24°47	17°41	19°D57	11°32	11°27	25°20	14°44
T 5	6 55 45	14° 3'53	2 <b>)</b> 15	18°35	19°33	4°21	29°58	16°28	24°49	17°43	19°57	11°32	11°24	25°27	14°40
F 6	6 59 42	15° 5'03	14°13	20°14	19°26	4°56	0≈12	16°35	24°50	17°45	19°57	11°32	11°21	25°34	14°37
S 7	7 3 38	16° 6'13	26° 6	21°53	19°21	5°30	0°26	16°42	24°52	17°47	19°57	11°31	11°17	25°40	14°33
S 8	7 7 35	17° 7'23	7 <b>Υ</b> 58	23°33	19°18	6° 4	0°40	16°49	24°54	17°49	19°57	11°31	11°14	25°47	14°29
M 9	7 11 32	18° 8'32	19°53	25°13	19°D18	6°38	0°54	16°56	24°56	17°51	19°57	11°D31	11°11	25°54	14°26
T 10	7 15 28	19° 9'40	1856	26°53	19°21	7°12	1° 8	17° 3	24°57	17°53	19°57	11°31	11° 8	26° 1	14°22
W11	7 19 25	20°10'48	14°13	28°34	19°25	7°46	1°22	17°11	24°59	17°55	19°58	11°32	11° 5	26° 7	14°18
T 12	7 23 21	21°11'56	26°46	0≈14	19°32	8°20	1°36	17°18	25° 1	17°57	19°58	11°33	11° 2	26°14	14°14
F 13	7 27 18	22°13'03	9∏39	1°55	19°42	8°54	1°50	17°25	25° 3	17°59	19°58	11°34	10°58	26°21	14°10
S 14	7 31 14	23°14'09	22°56	3°36	19°53	9°28	2° 4	17°32	25° 5	18° 1	19°58	11°35	10°55	26°27	14° 6
S 15	7 35 11	24°15'15	6935	5°17	20° 7	10° 2	2°18	17°39	25° 7	18° 3	19°58	11°R35	10°52	26°34	14° 2
M16	7 39 7	25°16'20	20°37	6°58	20°23	10°35	2°33	17°46	25° 9	18° 5	19°59	11°35	10°49	26°41	13°58
T 17	7 43 4	26°17'24	4 <b>Ω</b> 56	8°38	20°40	11° 9	2°47	17°53	25°11	18° 8	19°59	11°34	10°46	26°48	13°53
W18	7 47 1	27°18'28	19°29	10°18	21° 0	11°42	3° 1	18° 0	25°13	18°10	19°59	11°32	10°43	26°54	13°49
T 19	7 50 57	28°19'31	4MD 9	11°57	21°22	12°16	3°15	18° 7	25°15	18°12	20° 0	11°30	10°39	27° 1	13°45
F 20	7 54 54	29°20'33	18°48	13°36	21°46	12°49	3°29	18°14	25°18	18°14	20° 0	11°28	10°36	27° 8	13°40
S 21	7 58 50	0≈21'36	3 <b>≏</b> 21	15°13	22°11	13°22	3°44	18°21	25°20	18°16	20° 0	11°26	10°33	27°14	13°36
S 22	8 2 47	1°22'37	17°43	16°50	22°38	13°55	3°58	18°28	25°22	18°18	20° 1	11°24	10°30	27°21	13°32
M23	8 6 43	2°23'39	1 <b>M</b> 50	18°24	23° 7	14°28	4°12	18°35	25°25	18°21	20° 1	11°D24	10°27	27°28	13°27
T 24	8 10 40	3°24'40	15°42	19°56	23°37	15° 1	4°26	18°42	25°27	18°23	20° 2	11°24	10°23	27°35	13°23
W25	8 14 36	4°25'40	29°18	21°25	24° 9	15°34	4°41	18°49	25°29	18°25	20° 2	11°25	10°20	27°41	13°18
T 26	8 18 33	5°26'40	12 <b>×</b> 38	22°51	24°43	16° 7	4°55	18°56	25°32	18°27	20° 3	11°27	10°17	27°48	13°14
F 27	8 22 30	6°27'39	2 <u>5</u> °44	24°14	25°18	16°39	5° 9	19° 3	25°34	18°30	20° 3	11°29	10°14	27°55	13° 9
S 28	8 26 26	7°28'38	8 <b>군</b> 38	25°31	25°54	17°12	5°23	19°10	25°37	18°32	20° 4	11°R29	10°11	28° 2	13° 4
S 29	8 30 23	8°29'35	21°19	26°44	26°32	17°44	5°37	19°16	25°39	18°34	20° 4	11°29	10° 8	28° 8	13° 0
M30	8 34 19	9°30'32	3≈49	27°51	27°10	18°17	5°52	19°23	25°42	18°36	20° 5	1 <u>1°</u> 27	1 <u>0</u> ° 4	28°15	12°55
T 31	8 38 16	10≈31'27	16≈ 9	28≈51	27 <b>₹</b> 50	18 <b>M</b> 49	6≈ 6	19 <b>る</b> 30	25 <b>米</b> 45	18 <b>≈</b> 39	20 <b>Υ</b> 5	11 <b>る</b> 24	10ට 1	28 <b>米</b> 22	12 <b>Q</b> 51

Delta T = 5.80 sec.

FEBRUARY 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	n	Ω	Ç	l &
W 1	8 42 12	11≈32'22	28≈20	29≈43	28 <b>×</b> 31	19 <b>M</b> 21	6≈20	19 <b>る</b> 37	25 <b>)</b> (47	18≈41	20Υ 6	11°R19	9 <b>궁</b> 58	28 <b>)</b> 28	12°R46
T 2	8 46 9	12°33'15	10 <b>∺</b> 23	0 <b>∺</b> 27	29°14	19°53	6°34	19°44	25°50	18°43	20° 7	11 <b>る</b> 13	9°55	28°35	12 <b>Ω</b> 41
F 3	8 50 6	13°34'07	22°19	1° 2	29°57	20°25	6°49	19°50	25°53	18°45	20° 7	11° 7	9°52	28°42	12°37
S 4	8 54 2	14°34'57	4 <b>Υ</b> 11	1°27	0 <b>ਰ</b> 41	20°57	7° 3	19°57	25°55	18°48	20° 8	11° 1	9°49	28°49	12°32
S 5	8 57 59	15°35'47	16° 2	1°42	1°27	21°29	7°17	20° 4	25°58	18°50	20° 9	10°56	9°45	28°55	12°27
M 6	9 1 55	16°36'34	27°56	1°R47	2°13	22° 0	7°31	20°10	26° 1	18°52	20° 9	10°53	9°42	29° 2	12°23
T 7	9 5 52	17°37'21	9 <b>8</b> 56	1°40	3° 0	22°32	7°45	20°17	26° 4	18°55	20°10	10°51	9°39	29° 9	12°18
W 8	9 9 48	18°38'05	22° 8	1°22	3°48	23° 3	7°59	20°23	26° 7	18°57	20°11	10°D51	9°36	29°15	12°14
T 9	9 13 45	19°38'48	4 <b>Ⅱ</b> 36	0°54	4°37	23°34	8°14	20°30	26°10	18°59	20°12	10°52	9°33	29°22	12° 9
F 10	9 17 41	20°39'30	17°25	0°16	5°26	24° 5	8°28	20°36	26°12	19° 1	20°12	10°53	9°29	29°29	12° 4
S 11	9 21 38	21°40'10	0 <b>න</b> 39	29≈30	6°17	24°36	8°42	20°43	26°15	19° 4	20°13	10°55	9°26	29°36	12° 0
S 12	9 25 35	22°40'48	14°20	28°35	7° 8	25° 7	8°56	20°49	26°18	19° 6	20°14	10°R55	9°23	29°42	11°55
M13	9 29 31	23°41'25	28°29	27°34	8° 0	25°37	9°10	20°56	26°21	19° 8	20°15	10°54	9°20	29°49	11°51
T 14	9 33 28	24°42'00	13 <b>N</b> 3	26°29	8°52	26° 8	9°24	21° 2	26°24	19°10	20°16	10°50	9°17	29°56	11°46
W15	9 37 24	25°42'33	27°57	25°22	9°45	26°38	9°38	21° 8	26°27	19°13	20°17	10°45	9°14	0 <b>Υ</b> 3	11°42
T 16	9 41 21	26°43'05	13 <b>m</b> ) 2	24°13	10°39	27° 9	9°52	21°14	26°31	19°15	20°17	10°38	9°10	0° 9	11°38
F 17	9 45 17	27°43'35	28° 8	23° 5	11°34	27°39	10° 6	21°21	26°34	19°17	20°18	10°31	9° 7	0°16	11°33
S 18	9 49 14	28°44'04	13 <b>♀</b> 7	22° 0	12°29	28° 9	10°20	21°27	26°37	19°20	20°19	10°24	9° 4	0°23	11°29
S 19	9 53 10	29°44'32	27°49	20°59	13°24	28°38	10°33	21°33	26°40	19°22	20°20	10°18	9° 1	0°29	11°25
M20	9 57 7	0 <b>) ∀</b> 44'58	12 <b>M</b> 9	20° 3	14°20	29° 8	10°47	21°39	26°43	19°24	20°21	10°14	8°58	0°36	11°20
T 21	10 1 3	1°45'23	26° 5	19°13	15°17	29°37	11° 1	21°45	26°46	19°26	20°22	10°D12	8°54	0°43	11°16
W22	10 5 0	2°45'47	9 <b>.₹</b> 37	18°30	16°14	0 <b>,₹</b> 7	11°15	21°51	26°49	19°29	20°23	10°12	8°51	0°50	11°12
T 23	10 8 57	3°46'09	22°48	17°53	17°12	0°36	11°29	21°57	26°53	19°31	20°24	10°13	8°48	0°56	11° 8
F 24	10 12 53	4°46'30	5 <b>る</b> 40	17°24	18°10	1° 5	11°42	22° 3	26°56	19°33	20°25	10°R14	8°45	1° 3	11° 4
S 25	10 16 50	5°46'50	18°16	17° 2	19° 9	1°34	11°56	22° 8	26°59	19°35	20°26	10°14	8°42	1°10	11° 0
S 26	10 20 46	6°47'08	0≈40	16°48	20° 8	2° 2	12°10	22°14	27° 2	19°37	20°27	10°12	8°39	1°16	10°56
M27	10 24 43	7°47'24	12°54	16°40	21° 7	2°31	12°23	22°20	27° 6	19°40	20°28	10° 7	8°35	1°23	10°52
T 28	10 28 39	8 <b>光</b> 47'38	25≈ 1	16°D40	22 <b>る</b> 7	2 <b>₹</b> 59	12≈37	22 <b>る</b> 26	27 <b>米</b> 9	19 <b>≈</b> 42	20 <b>Y</b> 29	10중 0	8 <b>건</b> 32	1 <b>Υ</b> 30	10 <b>Ω</b> 48

Delta T = 5.81 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 259 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	ţ	ę,
W 1	10 32 36	9 <b>)(</b> 47'51	7 <b>)</b> € 2	16≈45	23중 7	3 <b>,</b> 727	12≈50	22 <b>궁</b> 31	27 <b>)</b> (12	19≈44	20 <b>Υ</b> 31	9°R50	8 <b>궁</b> 29	1 <b>Υ</b> 37	10°R44
T 2	10 36 32	10°48'02	18°59	16°57	24° 8	3°55	13° 4	22°37	27°15	19°46	20°32	9 <b>る</b> 38	8°26	1°43	10 <b>Ω</b> 41
F 3	10 40 29	11°48'11	0 <b>Υ</b> 52	17°15	25° 9	4°22	13°17	22°42	27°19	19°48	20°33	9°25	8°23	1°50	10°37
S 4	10 44 26	12°48'18	12°44	17°37	26°10	4°50	13°30	22°47	27°22	19°50	20°34	9°13	8°20	1°57	10°33
S 5	10 48 22	13°48'24	24°36	18° 5	27°12	5°17	13°44	22°53	27°26	19°53	20°35	9° 2	8°16	2° 4	10°30
M 6	10 52 19	14°48'27	6 <b>8</b> 30	18°38	28°14	5°44	13°57	22°58	27°29	19°55	20°36	8°53	8°13	2°10	10°26
T 7	10 56 15	15°48'28	18°30	19°15	29°16	6°10	14°10	23° 3	27°32	19°57	20°37	8°47	8°10	2°17	10°23
W 8	11 0 12	16°48'27	0耳40	19°56	0≈19	6°37	14°23	23° 8	27°36	19°59	20°39	8°44	8° 7	2°24	10°20
T 9	11 4 8	17°48'24	13° 3	20°41	1°21	7° 3	14°36	23°14	27°39	20° 1	20°40	8°D42	8° 4	2°30	10°17
F 10	11 8 5	18°48'18	25°46	21°29	2°24	7°29	14°49	23°19	27°42	20° 3	20°41	8°42	8° 0	2°37	10°13
S 11	11 12 1	19°48'11	8952	22°21	3°28	7°55	15° 2	23°23	27°46	20° 5	20°42	8°R43	7°57	2°44	10°10
S 12	11 15 58	20°48'01	22°26	23°16	4°31	8°21	15°15	23°28	27°49	20° 7	20°44	8°42	7°54	2°51	10° 8
M13	11 19 55	21°47'49	6 <b>Ω</b> 29	24°13	5°35	8°46	15°28	23°33	27°53	20° 9	20°45	8°39	7°51	2°57	10° 5
T 14	11 23 51	22°47'34	21° 1	25°14	6°39	9°11	15°41	23°38	27°56	20°11	20°46	8°34	7°48	3° 4	10° 2
W15	11 27 48	23°47'18	5 <b>m</b> 58	26°17	7°44	9°36	15°54	23°43	27°59	20°13	20°47	8°26	7°45	3°11	9°59
T 16	11 31 44	24°46'59	21°12	27°22	8°48	10° 0	16° 6	23°47	28° 3	20°15	20°49	8°16	7°41	3°17	9°57
F 17	11 35 41	25°46'38	6 <b>₽</b> 34	28°30	9°53	10°24	16°19	23°52	28° 6	20°17	20°50	8° 5	7°38	3°24	9°54
S 18	11 39 37	26°46'15	21°50	29°40	10°58	10°48	16°32	23°56	28°10	20°19	20°51	7°55	7°35	3°31	9°52
S 19	11 43 34	27°45'51	6 <b>M</b> 50	0 <b>∺</b> 52	12° 4	11°12	16°44	24° 1	28°13	20°21	20°52	7°46	7°32	3°38	9°49
M20	11 47 30	28°45'25	21°27	2° 6	13° 9	11°35	16°56	24° 5	28°17	20°23	20°54	7°39	7°29	3°44	9°47
T 21	11 51 27	29°44'57	5 <b>₹</b> 35	3°22	14°15	11°59	17° 9	24° 9	28°20	20°25	20°55	7°35	7°26	3°51	9°45
W22	11 55 24	0 <b>Υ</b> 44'27	1 <u>9</u> °15	4°40	15°21	12°21	17°21	24°13	28°23	20°26	20°56	7°33	7°22	3°58	9°43
T 23	11 59 20	1°43'55	2 <b>3</b> 27	6° 0	16°27	12°44	17°33	24°17	28°27	20°28	20°58	7°33	7°19	4° 5	9°41
F 24	12 3 17	2°43'22	15°16	7°21	17°33	13° 6	17°45	24°21	28°30	20°30	20°59	7°33	7°16	4°11	9°39
S 25	12 7 13	3°42'47	27°46	8°44	18°39	13°28	17°57	24°25	28°34	20°32	21° 0	7°32	7°13	4°18	9°37
S 26	12 11 10	4°42'10	10≈ 2	10° 8	19°46	13°49	18° 9	24°29	28°37	20°34	21° 2	7°29	7°10	4°25	9°36
M27	12 15 6	5°41'32	22° 7	11°35	20°53	14°10	18°21	24°33	28°41	20°35	21° 3	7°23	7° 6	4°31	9°34
T 28	12 19 3	6°40'51	4 <b>光</b> 6	13° 2	21°59	14°31	18°33	24°36	28°44	20°37	21° 5	7°14	7° 3	4°38	9°33
W29	12 22 59	7°40'08	16° 0	14°32	23° 6	14°51	18°45	24°40	28°47	20°39	21° 6	7° 2	7° 0	4°45	9°31
T 30	12 26 56	8°39'24	27°52	16° 2	24°14	15°11	18°56	24°44	28°51	20°41	21° 7	6°48	6°57	4°52	9°30
F 31	12 30 53	9 <b>Ƴ</b> 38'37	9 <b>Υ</b> 44	17 <b>米</b> 35	25≈21	15 <b>×</b> 31	19 <b>≈</b> 8	24 <b>궁</b> 47	28 <b>米</b> 54	20≈42	21 <b>°</b> 9	6 <b>ප</b> 33	6 <b>පි</b> 54	4 <b>Υ</b> 58	9 <b>Ω</b> 29

Delta T = 5.82 sec.

APRIL 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	చి	ಬ	Ç	Ŷ,
S 1	12 34 49	10 <b>Ƴ</b> 37'48	21 <b>°</b> 37	19 <b>∺</b> 8	26≈28	15 <b>₹</b> 50	19 <b>≈</b> 19	24 <b>る</b> 50	28 <b>米</b> 58	20≈44	21 <b>Y</b> 10	6°R19	6 <b>පි</b> 51	5 <b>℃</b> 5	9°R28
S 2	12 38 46	11°36'58	3 <b>8</b> 32	20°44	27°36	16° 9	19°31	24°54	29° 1	20°45	21°11	6 පි	6°47	5°12	9 <b>Ω</b> 27
M 3	12 42 42	12°36'05	15°31	22°20	28°44	16°27	19°42	24°57	29° 4	20°47	21°13	5°55	6°44	5°18	9°26
T 4	12 46 39	13°35'10	27°36	23°59	29°51	16°45	19°53	25° 0	29° 8	20°49	21°14	5°47	6°41	5°25	9°26
W 5	12 50 35	14°34'13	9∏49	25°38	0 <b>∺</b> 59	17° 2	20° 4	25° 3	29°11	20°50	21°16	5°42	6°38	5°32	9°25
T 6	12 54 32	15°33'13	22°15	27°19	2° 7	17°19	20°15	25° 6	29°14	20°52	21°17	5°40	6°35	5°39	9°25
F 7	12 58 28	16°32'12	4957	29° 2	3°16	17°36	20°26	25° 8	29°18	20°53	21°19	5°D40	6°31	5°45	9°24
S 8	13 2 25	17°31'08	17°58	0 <b>Υ</b> 46	4°24	17°52	20°37	25°11	29°21	20°55	21°20	5°R40	6°28	5°52	9°24
S 9	13 622	18°30'01	1 <b>Ω</b> 24	2°32	5°32	18° 8	20°47	25°14	29°24	20°56	21°21	5°39	6°25	5°59	9°24
M10	13 10 18	19°28'53	15°17	4°19	6°41	18°23	20°58	25°16	29°27	20°57	21°23	5°37	6°22	6° 6	9°D24
T 11	13 14 15	20°27'42	29°37	6° 7	7°49	18°38	21° 8	25°19	29°31	20°59	21°24	5°32	6°19	6°12	9°24
W12	13 18 11	21°26'28	14 Mp 23	7°57	8°58	18°52	21°19	25°21	29°34	21° 0	21°26	5°25	6°16	6°19	9°24
T 13	13 22 8	22°25'13	29°28	9°49	10° 7	19° 5	21°29	25°23	29°37	21° 2	21°27	5°16	6°12	6°26	9°24
F 14	13 26 4	23°23'55	14 <b>≏</b> 45	11°42	11°16	19°19	21°39	25°25	29°40	21° 3	21°28	5° 6	6° 9	6°32	9°25
S 15	13 30 1	24°22'35	OM 2	13°37	12°25	19°31	21°49	25°28	29°44	21° 4	21°30	4°56	6° 6	6°39	9°25
S 16	13 33 57	25°21'14	15° 7	15°33	13°34	19°43	21°59	25°30	29°47	21° 5	21°31	4°47	6° 3	6°46	9°26
M17	13 37 54	26°19'50	29°52	17°31	14°43	19°55	22° 9	25°31	29°50	21° 7	21°33	4°40	6° 0	6°53	9°26
T 18	13 41 50	27°18'25	14 <b>才</b> 10	19°30	15°52	20° 6	22°19	25°33	29°53	21° 8	21°34	4°36	5°57	6°59	9°27
W19	13 45 47	28°16'59	27°59	21°31	17° 1	20°16	22°28	25°35	29°56	21° 9	21°35	4°35	5°53	7° 6	9°28
T 20	13 49 44	29°15'30	11 <b>る</b> 19	23°33	18°11	20°26	22°38	25°37	29°59	21°10	21°37	4°D35	5°50	7°13	9°29
F 21	13 53 40	0814'00	24°13	25°36	19°20	20°35	22°47	25°38	0Υ 2	21°11	21°38	4°R35	5°47	7°20	9°30
S 22	13 57 37	1°12'28	6≈45	27°41	20°30	20°44	22°56	25°39	0° 5	21°12	21°40	4°35	5°44	7°26	9°31
S 23	14 1 33	2°10'55	19° 0	29°47	21°39	20°52	23° 5	25°41	0° 8	21°13	21°41	4°34	5°41	7°33	9°33
M24	14 5 30	3° 9'20	1 <b>)</b>	1854	22°49	20°59	23°14	25°42	0°11	21°14	21°42	4°30	5°37	7°40	9°34
T 25	14 9 26	4° 7'43	12°59	4° 2	23°59	21° 6	23°23	25°43	0°14	21°15	21°44	4°24	5°34	7°46	9°36
W26	14 13 23	5° 6'05	24°51	6°10	25° 9	21°12	23°32	25°44	0°17	21°16	21°45	4°16	5°31	7°53	9°37
T 27	14 17 19	6° 4'25	6 <b>Υ</b> 42	8°19	26°19	21°17	23°40	25°45	0°20	21°17	21°47	4° 5	5°28	8° 0	9°39
F 28	14 21 16	7° 2'43	18°35	10°28	27°29	21°22	23°49	25°46	0°23	21°18	21°48	3°55	5°25	8° 7	9°41
S 29	14 25 13	8° 1'00	0 <b>8</b> 31	12°37	28°39	21°26	23°57	25°47	0°26	21°19	21°49	3°44	5°22	8°13	9°43
S 30	14 29 9	8 <b>8</b> 59'15	12 <b>8</b> 33	14846	29 <b>米</b> 49	21 <b>~</b> 129	24≈ 5	25 <b>පි</b> 47	0 <b>Υ</b> 29	21≈20	21 <b>Y</b> 51	3 <b>ප</b> 34	5ਰ18	8 <b>Ƴ</b> 20	9 <b>Ω</b> 45

Delta T = 5.83 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 260 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	Ç	o k
M 1	14 33 6	9 <b>8</b> 57'28	24840	16 <b>8</b> 55	0 <b>Υ</b> 59	21 <b>~</b> 31	24≈13	25 <b>る</b> 48	0 <b>Υ</b> 32	21≈20	21Υ52	3°R26	5 <b>ਰ</b> 15	8 <b>Ƴ</b> 27	9 <b>Ω</b> 47
T 2	14 37 2	10°55'40	6 <b>I</b> I56	19° 2	2° 9	21°33	24°21	25°48	0°35	21°21	21°53	3 <b>る</b> 20	5°12	8°33	9°49
W 3	14 40 59	11°53'49	19°21	21° 8	3°19	21°34	24°29	25°48	0°38	21°22	21°55	3°17	5° 9	8°40	9°52
T 4	14 44 55	12°51'57	1957	23°13	4°30	21°R34	24°37	25°49	0°40	21°23	21°56	3°D16	5° 6	8°47	9°54
F 5	14 48 52	13°50'03	14°47	25°16	5°40	21°34	24°44	25°49	0°43	21°23	21°57	3°17	5° 3	8°54	9°57
S 6	14 52 48	14°48'07	27°54	27°17	6°50	21°33	24°52	25°R49	0°46	21°24	21°59	3°18	4°59	9° 0	9°59
S 7	14 56 45	15°46'09	11 <b>Ω</b> 19	29°15	8° 1	21°31	24°59	25°49	0°48	21°25	22° 0	3°R19	4°56	9° 7	10° 2
M 8	15 0 42	16°44'09	25° 6	1 <b>I</b> I11	9°11	21°28	25° 6	25°49	0°51	21°25	22° 1	3°18	4°53	9°14	10° 5
T 9	15 4 38	17°42'07	9 <b>m</b> )14	3° 5	10°22	21°25	25°13	25°48	0°54	21°26	22° 3	3°16	4°50	9°21	10° 8
W10	15 8 35	18°40'03	23°44	4°55	11°32	21°21	25°20	25°48	0°56	21°26	22° 4	3°13	4°47	9°27	10°11
T 11	15 12 31	19°37'58	8 <b>亞</b> 30	6°43	12°43	21°16	25°26	25°48	0°59	21°27	22° 5	3° 7	4°43	9°34	10°14
F 12	15 16 28	20°35'50	23°28	8°27	13°54	21°10	25°33	25°47	1° 1	21°27	22° 6	3° 1	4°40	9°41	10°17
S 13	15 20 24	21°33'41	8 <b>M</b> 28	10° 8	15° 4	21° 4	25°39	25°46	1° 4	21°27	22° 8	2°55	4°37	9°47	10°21
S 14	15 24 21	22°31'31	23°21	11°46	16°15	20°57	25°45	25°46	1° 6	21°28	22° 9	2°50	4°34	9°54	10°24
M15	15 28 17	23°29'19	7 <b>₹</b> 759	13°21	17°26	20°49	25°51	25°45	1° 8	21°28	22°10	2°46	4°31	10° 1	10°28
T 16	15 32 14	24°27'06	22°15	14°52	18°37	20°40	25°57	25°44	1°11	21°29	22°11	2°44	4°28	10° 8	10°31
W17	15 36 11	25°24'51	6 වි	16°19	19°48	20°31	26° 3	25°43	1°13	21°29	22°13	2°D43	4°24	10°14	10°35
T 18	15 40 7	26°22'35	19°31	17°43	20°59	20°21	26° 8	25°42	1°15	21°29	22°14	2°44	4°21	10°21	10°39
F 19	15 44 4	27°20'18	2≈30	19° 4	22°10	20°10	26°13	25°41	1°18	21°29	22°15	2°46	4°18	10°28	10°43
S 20	15 48 0	28°18'00	15° 7	20°20	23°21	19°58	26°19	25°39	1°20	21°29	22°16	2°47	4°15	10°35	10°47
S 21	15 51 57	29°15'41	27°26	21°33	24°32	19°46	26°24	25°38	1°22	21°30	22°17	2°R48	4°12	10°41	10°51
M22	15 55 53	0∏13'21	9 <b>∺</b> 32	22°43	25°43	19°33	26°28	25°36	1°24	21°30	22°19	2°47	4° 9	10°48	10°55
T 23	15 59 50	1°11'00	21°28	23°48	26°54	19°20	26°33	25°35	1°26	21°30	22°20	2°46	4° 5	10°55	10°59
W24	16 3 46	2° 8'37	3 <b>Υ</b> 21	24°50	28° 5	19° 6	26°38	25°33	1°28	21°30	22°21	2°43	4° 2	11° 1	11° 4
T 25	16 7 43	3° 6'14	15°13	25°48	29°17	18°51	26°42	25°31	1°31	21°R30	22°22	2°38	3°59	11° 8	11° 8
F 26	16 11 40	4° 3'50	27° 8	26°41	0 <b>8</b> 28	18°35	26°46	25°30	1°33	21°30	22°23	2°34	3°56	11°15	11°13
S 27	16 15 36	5° 1'25	989	27°31	1°39	18°19	26°50	25°28	1°34	21°30	22°24	2°29	3°53	11°22	11°17
S 28	16 19 33	5°58'59	21°19	28°17	2°50	18° 3	26°54	25°26	1°36	21°30	22°25	2°24	3°49	11°28	11°22
M29	16 23 29	6°56'32	3 <b>Ⅱ</b> 38	28°58	4° 2	17°46	26°57	25°24	1°38	21°30	22°26	2°21	3°46	11°35	11°27
T 30	16 27 26	7°54'03	16° 9	29°35	5°13	17°28	27° 1	25°21	1°40	21°29	22°27	2°19	3°43	11°42	11°31
W31	16 31 22	8∏51'34	28 <b>I</b> I51	09 8	6 <b>8</b> 25	17 <b>₹</b> 10	27 <b>≈</b> 4	25 <b>る</b> 19	1 <b>Υ</b> 42	21≈29	22 <b>Y</b> 28	2°D18	3 <b>る</b> 40	11 <b>Y</b> 48	11 <b>£</b> 36

Delta T = 5.84 sec.

JUNE 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	Y	ß	Ç	ę,
T 1	16 35 19	9∏49'04	119546	0ණ36	7 <b>8</b> 36	16°R52	27≈ 7	25°R17	1 <b>Υ</b> 44	21°R29	22 <b>Y</b> 29	2 <b>ට</b> 18	3 <b>ට</b> 37	11 <b>Y</b> 55	11 <b>Ω</b> 41
F 2	16 39 15	10°46'32	24°54	0°59	8°48	16 <b>₹</b> 33	27°10	25 <b>る</b> 14	1°45	21≈29	22°30	2°19	3°34	12° 2	11°46
S 3	16 43 12	11°43'59	8 <b>Ω</b> 16	1°19	9°59	16°14	27°13	25°12	1°47	21°28	22°31	2°21	3°30	12° 9	11°52
S 4	16 47 9	12°41'25	21°52	1°33	11°11	15°55	27°15	25° 9	1°49	21°28	22°32	2°22	3°27	12°15	11°57
M 5	16 51 5	13°38'50	5 Mp 42	1°43	12°22	15°36	27°17	25° 7	1°50	21°28	22°33	2°23	3°24	12°22	12° 2
T 6	16 55 2	14°36'14	19°46	1°48	13°34	15°16	27°20	25° 4	1°52	21°27	22°34	2°R23	3°21	12°29	12° 7
W 7	16 58 58	15°33'36	4 <b>♀</b> 4	1°R49	14°45	14°56	27°22	25° 1	1°53	21°27	22°35	2°22	3°18	12°36	12°13
T 8	17 2 55	16°30'57	18°31	1°45	15°57	14°37	27°23	24°58	1°55	21°27	22°36	2°21	3°15	12°42	12°18
F 9	17 651	17°28'18	3M 4	1°37	17° 9	14°17	27°25	24°55	1°56	21°26	22°37	2°19	3°11	12°49	12°24
S 10	17 10 48	18°25'37	17°37	1°25	18°21	13°57	27°26	24°52	1°57	21°26	22°38	2°17	3° 8	12°56	12°30
S 11	17 14 44	19°22'56	2 <b>₹</b> 6	1° 9	19°32	13°37	27°27	24°49	1°59	21°25	22°39	2°16	3° 5	13° 2	12°35
M12	17 18 41	20°20'13	16°24	0°48	20°44	13°17	27°28	24°46	2° 0	21°25	22°40	2°15	3° 2	13° 9	12°41
T 13	17 22 38	21°17'30	0る25	0°25	21°56	12°58	27°29	24°42	2° 1	21°24	22°40	2°D15	2°59	13°16	12°47
W14	17 26 34	22°14'47	14° 7	29耳58	23° 8	12°38	27°30	24°39	2° 2	21°23	22°41	2°15	2°55	13°23	12°53
T 15	17 30 31	23°12'03	27°28	29°29	24°20	12°19	27°30	24°36	2° 3	21°23	22°42	2°15	2°52	13°29	12°59
F 16	17 34 27	24° 9'18	10≈27	28°58	25°31	12° 0	27°31	24°32	2° 5	21°22	22°43	2°16	2°49	13°36	13° 5
S 17	17 38 24	25° 6'33	23° 6	28°25	26°43	11°42	27°R31	24°29	2° 6	21°21	22°44	2°17	2°46	13°43	13°11
S 18	17 42 20	26° 3'48	5 <b>∺</b> 28	27°51	27°55	11°23	27°30	24°25	2° 7	21°21	22°44	2°17	2°43	13°49	13°17
M19	17 46 17	27° 1'03	17°36	27°17	29° 7	11° 5	27°30	24°22	2° 8	21°20	22°45	2°18	2°40	13°56	13°23
T 20	17 50 14	27°58'17	29°34	26°42	0 <b>耳</b> 19	10°48	27°30	24°18	2° 8	21°19	22°46	2°R18	2°36	14° 3	13°30
W21	17 54 10	28°55'31	11 <b>Y</b> 28	26° 9	1°32	10°31	27°29	24°14	2° 9	21°18	22°46	2°18	2°33	14°10	13°36
T 22	17 58 7	29°52'45	23°21	25°36	2°44	10°14	27°28	24°10	2°10	21°17	22°47	2°18	2°30	14°16	13°42
F 23	18 2 3	0949'59	5 <b>8</b> 19	25° 6	3°56	9°58	27°27	24° 7	2°11	21°17	22°48	2°17	2°27	14°23	13°49
S 24	18 6 0	1°47'13	17°24	24°37	5° 8	9°43	27°26	24° 3	2°12	21°16	22°48	2°17	2°24	14°30	13°55
S 25	18 9 56	2°44'27	29°40	24°12	6°20	9°28	27°24	23°59	2°12	21°15	22°49	2°D17	2°21	14°37	14° 2
M26	18 13 53	3°41'41	12 <b>I</b> I11	23°50	7°32	9°14	27°22	23°55	2°13	21°14	22°50	2°17	2°17	14°43	14° 8
T 27	18 17 49	4°38'55	24°56	23°31	8°45	9° 1	27°20	23°51	2°13	21°13	22°50	2°17	2°14	14°50	14°15
W28	18 21 46	5°36'08	<b>79</b> 58	23°17	9°57	8°48	27°18	23°47	2°14	21°12	22°51	2°R17	2°11	14°57	14°22
T 29	18 25 43	6°33'22	21°16	23° 6	11° 9	8°36	27°16	23°43	2°14	21°11	22°51	2°17	2° 8	15° 3	14°29
F 30	18 29 39	7 <b>©</b> 30'35	4Ω49	23 <b>I</b> 1	12 <b>Ⅱ</b> 22	8 <b>₹</b> 24	27≈14	23 <b>ろ</b> 38	2 <b>Υ</b> 15	21≈10	22 <b>Y</b> 52	2 <b>る</b> 17	2	15 <b>Υ</b> 10	14 <b>Ω</b> 35

Delta T = 5.85 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 261 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	Ω	Ç	ę,
S 1	18 33 36	8927'48	18 <b>Ω</b> 34	23°D 0	13 <b>∏</b> 34	8°R14	27°R11	23°R34	2 <b>Υ</b> 15	21°R 9	22 <b>Y</b> 52	2°R16	2පි 1	15 <b>Υ</b> 17	14 <b>\O</b> 42
S 2	18 37 32	9°25'00	2 <b>m</b> y31	23Ⅱ 4	14°46	8 <b>才</b> 4	27≈ 8	23 <b>る</b> 30	2°15	21≈ 8	22°53	2 <b>ට</b> 15	1°58	15°24	14°49
M 3	18 41 29	10°22'13	16°36	23°12	15°59	7°55	27° 5	23°26	2°16	21° 7	22°53	2°15	1°55	15°30	14°56
T 4	18 45 25	11°19'25	0 <b>ჲ</b> 47	23°26	17°11	7°47	27° 2	23°22	2°16	21° 5	22°54	2°14	1°52	15°37	15° 3
W 5	18 49 22	12°16'36	15° 1	23°45	18°24	7°40	26°59	23°17	2°16	21° 4	22°54	2°D14	1°49	15°44	15°10
T 6	18 53 18	13°13'48	29°15	24° 9	19°36	7°33	26°55	23°13	2°16	21° 3	22°54	2°14	1°46	15°50	15°17
F 7	18 57 15	14°10'59	13 <b>M</b> 28	24°38	20°49	7°28	26°51	23° 9	2°16	21° 2	22°55	2°15	1°42	15°57	15°25
S 8	19 1 12	15° 8'10	27°36	25°12	22° 1	7°23	26°48	23° 4	2°R16	21° 1	22°55	2°16	1°39	16° 4	15°32
S 9	19 5 8	16° 5'22	11 <b>×</b> 737	25°51	23°14	7°19	26°43	23° 0	2°16	20°59	22°55	2°17	1°36	16°11	15°39
M10	19 9 5	17° 2'33	25°28	26°35	24°27	7°16	26°39	22°56	2°16	20°58	22°56	2°R18	1°33	16°17	15°46
T 11	19 13 1	17°59'44	9 පි 6	27°24	25°39	7°13	26°35	22°51	2°16	20°57	22°56	2°18	1°30	16°24	15°53
W12	19 16 58	18°56'56	22°30	28°18	26°52	7°12	26°30	22°47	2°16	20°55	22°56	2°17	1°27	16°31	16° 1
T 13	19 20 54	19°54'08	5≈38	29°17	28° 5	7°D11	26°26	22°42	2°16	20°54	22°57	2°15	1°23	16°37	16° 8
F 14	19 24 51	20°51'20	18°29	0ණ20	29°18	7°12	26°21	22°38	2°15	20°53	22°57	2°13	1°20	16°44	16°16
S 15	19 28 47	21°48'33	1 <b>∺</b> 4	1°29	0න30	7°13	26°16	22°33	2°15	20°51	22°57	2°10	1°17	16°51	16°23
S 16	19 32 44	22°45'46	13°24	2°41	1°43	7°15	26°10	22°29	2°15	20°50	22°57	2° 7	1°14	16°58	16°30
M17	19 36 41	23°42'59	25°32	3°59	2°56	7°17	26° 5	22°25	2°14	20°49	22°57	2° 4	1°11	17° 4	16°38
T 18	19 40 37	24°40'14	7 <b>Υ</b> 30	5°21	4° 9	7°21	26° 0	22°20	2°14	20°47	22°57	2° 2	1° 7	17°11	16°46
W19	19 44 34	25°37'29	19°24	6°47	5°22	7°25	25°54	22°16	2°13	20°46	22°58	2° 1	1° 4	17°18	16°53
T 20	19 48 30	26°34'45	1817	8°17	6°35	7°30	25°48	22°11	2°13	20°44	22°58	2°D 1	1° 1	17°25	17° 1
F 21	19 52 27	27°32'02	13°15	9°52	7°48	7°36	25°42	22° 7	2°12	20°43	22°58	2° 2	0°58	17°31	17° 8
S 22	19 56 23	28°29'20	25°21	11°30	9° 1	7°43	25°36	22° 3	2°12	20°41	22°58	2° 3	0°55	17°38	17°16
S 23	20 0 20	29°26'38	7 <b>Ⅱ</b> 41	13°13	10°14	7°50	25°30	21°58	2°11	20°40	22°58	2° 5	0°52	17°45	17°24
M24	20 4 16	0 <b>Ω</b> 23'58	20°18	14°58	11°27	7°59	25°24	21°54	2°10	20°38	22°R58	2° 6	0°48	17°51	17°31
T 25	20 8 13	1°21'18	39914	16°48	12°40	8° 8	25°17	21°49	2° 9	20°37	22°58	2°R 7	0°45	17°58	17°39
W26	20 12 10	2°18'40	16°32	18°40	13°53	8°17	25°11	21°45	2° 9	20°35	22°58	2° 6	0°42	18° 5	17°47
T 27	20 16 6	3°16'02	0Ω12	20°35	15° 7	8°28	25° 4	21°41	2° 8	20°34	22°58	2° 4	0°39	18°12	17°55
F 28	20 20 3	4°13'24	14°10	22°32	16°20	8°39	24°57	21°37	2° 7	20°32	22°58	2° 0	0°36	18°18	18° 2
S 29	20 23 59	5°10'48	28°24	24°31	17°33	8°51	24°50	21°32	2° 6	20°31	22°58	1°56	0°33	18°25	18°10
S 30	20 27 56	6° 8'12	12 <b>M</b> )47	26°33	18°47	9° 4	24°43	21°28	2° 5	20°29	22°57	1°51	0°29	18°32	18°18
M31	20 31 52	7 <b>Ω</b> 5'37	27 M 15	28935	20ණ 0	9 <b>∡</b> 17	24≈36	21 <b>る</b> 24	2 <b>Υ</b> 4	20≈28	22 <b>Y</b> 57	1 <b>石</b> 46	0 <b>る</b> 26	18 <b>Y</b> 38	18 <b>Ω</b> 26

Delta T = 5.86 sec.

AUGUST 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o₹	4	ħ	)f(	¥	P	ก	Ω	Ç	ę,
T 1	20 35 49	8 <b>Ω</b> 3'02	11 <b>≏</b> 42	0 <b>Ω</b> 39	219913	9 <b>∡</b> ³31	24°R29	21°R20	2°R 3	20°R26	22°R57	1°R42	0 <b>ට</b> 23	18 <b>Y</b> 45	18 <b>Ω</b> 34
W 2	20 39 45	9° 0'28	26° 4	2°43	22°27	9°46	24≈22	21 <b>궁</b> 16	2 <b>Υ</b> 2	20≈24	22 <b>Y</b> 57	1 <b>る</b> 40	0°20	18°52	18°42
T 3	20 43 42	9°57'55	10 <b>M</b> .16	4°48	23°40	10° 2	24°14	21°12	2° 0	20°23	22°57	1°D39	0°17	18°59	18°49
F 4	20 47 39	10°55'22	24°18	6°53	24°53	10°18	24° 7	21° 7	1°59	20°21	22°57	1°40	0°13	19° 5	18°57
S 5	20 51 35	11°52'50	8 <b>.₹</b> 7	8°58	26° 7	10°35	24° 0	21° 4	1°58	20°20	22°56	1°41	0°10	19°12	19° 5
S 6	20 55 32	12°50'19	21°45	11° 2	27°21	10°52	23°52	21° 0	1°57	20°18	22°56	1°43	0° 7	19°19	19°13
M 7	20 59 28	13°47'49	5 <b>ਰ</b> 11	13° 6	28°34	11°10	23°44	20°56	1°55	20°16	22°56	1°R43	0° 4	19°25	19°21
T 8	21 3 25	14°45'20	18°24	15° 9	29°48	11°29	23°37	20°52	1°54	20°15	22°55	1°42	0° 1	19°32	19°29
W 9	21 7 21	15°42'51	1≈26	17°11	1 <b>Ω</b> 1	11°48	23°29	20°48	1°53	20°13	22°55	1°38	29 <b>₹</b> 58	19°39	19°37
T 10	21 11 18	16°40'24	14°16	19°12	2°15	12° 7	23°21	20°44	1°51	20°12	22°55	1°33	29°54	19°46	19°45
F 11	21 15 14	17°37'57	26°54	21°12	3°29	12°28	23°14	20°40	1°50	20°10	22°54	1°26	29°51	19°52	19°53
S 12	21 19 11	18°35'32	9 <b>米</b> 19	23°11	4°42	12°49	23° 6	20°37	1°48	20° 8	22°54	1°18	29°48	19°59	20° 1
S 13	21 23 8	19°33'09	21°33	25° 8	5°56	13°10	22°58	20°33	1°47	20° 7	22°54	1° 9	29°45	20° 6	20° 9
M14	21 27 4	20°30'46	3 <b>Ƴ</b> 37	27° 4	7°10	13°32	22°50	20°30	1°45	20° 5	22°53	1° 1	29°42	20°12	20°17
T 15	21 31 1	21°28'25	15°34	28°59	8°24	13°54	22°42	20°26	1°43	20° 3	22°53	0°54	29°38	20°19	20°25
W16	21 34 57	22°26'06	27°26	0 <b>m</b> 53	9°37	14°17	22°34	20°23	1°42	20° 2	22°52	0°48	29°35	20°26	20°33
T 17	21 38 54	23°23'48	9 <b>8</b> 17	2°44	10°51	14°41	22°27	20°19	1°40	20° 0	22°52	0°45	29°32	20°33	20°41
F 18	21 42 50	24°21'32	21°13	4°35	12° 5	15° 5	22°19	20°16	1°38	19°58	22°51	0°D44	29°29	20°39	20°49
S 19	21 46 47	25°19'17	3 <b>Ⅱ</b> 17	6°24	13°19	15°29	22°11	20°13	1°36	19°57	22°51	0°44	29°26	20°46	20°57
S 20	21 50 43	26°17'04	15°36	8°12	14°33	15°54	22° 3	20°10	1°35	19°55	22°50	0°45	29°23	20°53	21° 5
M21	21 54 40	27°14'53	28°13	9°58	15°47	16°19	21°55	20° 7	1°33	19°54	22°50	0°R46	29°19	20°59	21°13
T 22	21 58 37	28°12'44	119913	11°43	17° 1	16°45	21°47	20° 4	1°31	19°52	22°49	0°45	29°16	21° 6	21°21
W23	22 2 33	29°10'36	24°40	13°27	18°15	17°11	21°40	20° 1	1°29	19°50	22°49	0°43	29°13	21°13	21°29
T 24	22 6 30	0 <b>m</b> 8'30	8 <b>Ω</b> 32	15° 9	19°29	17°38	21°32	19°58	1°27	19°49	22°48	0°38	29°10	21°20	21°37
F 25	22 10 26	1° 6'25	22°50	16°50	20°43	18° 5	21°24	19°55	1°25	19°47	22°47	0°31	29° 7	21°26	21°45
S 26	22 14 23	2° 4'22	7 <b>m</b> ) 27	18°29	21°58	18°33	21°17	19°52	1°23	19°46	22°47	0°22	29° 4	21°33	21°52
S 27	22 18 19	3° 2'21	22°17	20° 7	23°12	19° 1	21° 9	19°50	1°21	19°44	22°46	0°13	29° 0	21°40	22° 0
M28	22 22 16	4° 0'21	7 <b>≙</b> 11	21°44	24°26	19°29	21° 2	19°47	1°19	19°42	22°45	0° 4	28°57	21°46	22° 8
T 29	22 26 12	4°58'22	22° 0	23°20	25°40	19°58	20°54	19°45	1°17	19°41	22°45	29 <b>×</b> 756	28°54	21°53	22°16
W30	22 30 9	5°56'25	6MJ38	24°54	26°54	20°27	20°47	19°42	1°15	19°39	22°44	29°51	28°51	22° 0	22°24
T 31	22 34 6	6 <b>₯</b> 54'29	20 <b>M</b> 58	26 <b>M</b> 28	28€ 9	20 <b>х</b> 57	20≈39	19 <b>る</b> 40	1 <b>Υ</b> 13	19 <b>≈</b> 38	22 <b>Y</b> 43	29 <b>×</b> 748	28 <b>×</b> 48	22 <b>°</b> 7	$22$ <b><math>\Omega</math></b> 32

 $Delta\ T=5.87\ sec.$ 

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 262 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	ę,
F 1	22 38 2	7 m 52'35	5 <b>√</b> 0	27 <b>m</b> 59	29 <b>Ω</b> 23	21 <b>√</b> 26	20°R32	19°R38	1°R11	19°R36	22°R42	29°D47	28 <b>√</b> 44	22 <b>Υ</b> 13	22 <b>\O</b> 40
S 2	22 41 59	8°50'42	18°42	29°30	0 <b>m</b> )37	21°57	20≈25	19 <b>ට</b> 36	1 <b>Y</b> 8	19≈35	22 <b>Y</b> 42	29 <b>х</b> 47	28°41	22°20	22°48
S 3	22 45 55	9°48'50	2ට 6	ე <u>ი</u> 59	1°52	22°27	20°18	19°34	1° 6	19°33	22°41	29°R47	28°38	22°27	22°55
M 4	22 49 52	10°47'00	15°14	2°27	3° 6	22°58	20°11	19°32	1° 4	19°32	22°40	29°46	28°35	22°33	23° 3
T 5	22 53 48	11°45'12	28° 9	3°54	4°21	23°30	20° 4	19°30	1° 2	19°30	22°39	29°43	28°32	22°40	23°11
W 6	22 57 45	12°43'24	10≈51	5°19	5°35	24° 1	19°58	19°28	1° 0	19°29	22°38	29°37	28°29	22°47	23°19
T 7	23 141	13°41'39	23°23	6°43	6°49	24°33	19°51	19°26	0°57	19°27	22°38	29°29	28°25	22°54	23°27
F 8	23 5 38	14°39'55	5 <b>∺</b> 46	8° 6	8° 4	25° 5	19°45	19°25	0°55	19°26	22°37	29°17	28°22	23° 0	23°34
S 9	23 9 35	15°38'13	17°59	9°27	9°18	25°38	19°38	19°23	0°53	19°24	22°36	29° 5	28°19	23° 7	23°42
S 10	23 13 31	16°36'32	0Υ 5	10°47	10°33	26°11	19°32	19°22	0°50	19°23	22°35	28°51	28°16	23°14	23°50
M11	23 17 28	17°34'54	12° 4	12° 6	11°47	26°44	19°26	19°21	0°48	19°22	22°34	28°38	28°13	23°20	23°57
T 12	23 21 24	18°33'18	23°57	13°22	13° 2	27°17	19°20	19°19	0°46	19°20	22°33	28°26	28°10	23°27	24° 5
W13	23 25 21	19°31'43	5 <b>8</b> 47	14°38	14°17	27°51	19°14	19°18	0°43	19°19	22°32	28°17	28° 6	23°34	24°12
T 14	23 29 17	20°30'11	17°37	15°51	15°31	28°25	19° 9	19°17	0°41	19°17	22°31	28°11	28° 3	23°40	24°20
F 15	23 33 14	21°28'41	29°31	17° 3	16°46	28°59	19° 3	19°16	0°39	19°16	22°30	28° 7	28° 0	23°47	24°28
S 16	23 37 10	22°27'13	11 <b>II</b> 33	18°14	18° 0	29°34	18°58	19°15	0°36	19°15	22°29	28° 5	27°57	23°54	24°35
S 17	23 41 7	23°25'47	23°48	19°22	19°15	0ට 9	18°53	19°15	0°34	19°14	22°28	28° 5	27°54	24° 1	24°42
M18	23 45 4	24°24'23	69322	20°28	20°30	0°44	18°47	19°14	0°32	19°12	22°27	28° 5	27°50	24° 7	24°50
T 19	23 49 0	25°23'02	19°19	21°32	21°44	1°19	18°43	19°13	0°29	19°11	22°26	28° 4	27°47	24°14	24°57
W20	23 52 57	26°21'43	2 <b>Ω</b> 44	22°34	22°59	1°54	18°38	19°13	0°27	19°10	22°25	28° 1	27°44	24°21	25° 5
T 21	23 56 53	27°20'26	16°38	23°33	24°14	2°30	18°33	19°13	0°24	19° 9	22°24	27°55	27°41	24°27	25°12
F 22	0 0 50	28°19'11	1 Mp 1	24°30	25°29	3° 6	18°29	19°12	0°22	19° 7	22°23	27°47	27°38	24°34	25°19
S 23	0 4 46	29°17'58	15°50	25°23	26°44	3°42	18°25	19°12	0°20	19° 6	22°22	27°37	27°35	24°41	25°26
S 24	0 8 43	0 <b>ჲ</b> 16'47	0 <b>≏</b> 56	26°14	27°58	4°19	18°21	19°D12	0°17	19° 5	22°21	27°25	27°31	24°48	25°34
M25	0 12 39	1°15'39	16°10	27° 1	29°13	4°56	18°17	19°12	0°15	19° 4	22°20	27°14	27°28	24°54	25°41
T 26	0 16 36	2°14'32	1 <b>M</b> .19	27°45	0 <b>ჲ</b> 28	5°33	18°13	19°12	0°12	19° 3	22°19	27° 5	27°25	25° 1	25°48
W27	0 20 32	3°13'27	16°16	28°25	1°43	6°10	18°10	19°12	0°10	19° 2	22°18	26°58	27°22	25° 8	25°55
T 28	0 24 29	4°12'24	0 <b>₹</b> 51	29° 0	2°58	6°47	18° 6	19°13	0° 8	19° 1	22°17	26°54	27°19	25°14	26° 2
F 29	0 28 26	5°11'23	15° 3	29°31	4°13	7°25	18° 3	19°13	0° 5	19° 0	22°16	26°52	27°15	25°21	26° 9
S 30	0 32 22	6 <b>₽</b> 10'24	28 <b>√</b> 48	29 <b>≙</b> 57	5 <b>ჲ</b> 28	8중 2	18≈ 0	19 <b>궁</b> 14	0 <b>Υ</b> 3	18≈59	22 <b>Y</b> 15	26 <b>₹</b> 52	27 <b>×</b> 12	25 <b>℃</b> 28	26 <b>Ω</b> 16

Delta T = 5.88 sec.

OCTOBER 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ď	φ	♂	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	P	n	l v	Ç	δ
S 1	0 36 19	7 <b>♀</b> 9'26	12 <b>る</b> 11	OML18	6 <b>Ω</b> 42	8 <b>ට</b> 40	17°R57	19 <b>る</b> 14	0°R 0	18°R58	22°R14	26°R52	27 <b>×7</b> 9	25 <b>Y</b> 34	26 <b>Ω</b> 23
M 2	0 40 15	8° 8'30	25°12	0°32	7°57	9°18	17≈55	19°15	29 <b>米</b> 58	18≈57	22 <b>Υ</b> 13	26 <b>×</b> 751	27° 6	25°41	26°29
T 3	0 44 12	9° 7'36	7≈56	0°41	9°12	9°57	17°52	19°16	29°56	18°56	22°12	26°48	27° 3	25°48	26°36
W 4	0 48 8	10° 6'43	20°25	0°R42	10°27	10°35	17°50	19°17	29°53	18°55	22°10	26°42	27° 0	25°55	26°43
T 5	0 52 5	11° 5'52	2 <b>) (</b> 44	0°36	11°42	11°14	17°48	19°18	29°51	18°54	22° 9	26°33	26°56	26° 1	26°50
F 6	0 56 1	12° 5'03	14°54	0°23	12°57	11°53	17°47	19°19	29°49	18°53	22° 8	26°22	26°53	26° 8	26°56
S 7	0 59 58	13° 4'16	26°57	0° 2	14°12	12°32	17°45	19°20	29°46	18°53	22° 7	26° 9	26°50	26°15	27° 3
S 8	1 3 55	14° 3'31	8Υ55	29 <b>£</b> 32	15°27	13°11	17°44	19°22	29°44	18°52	22° 6	25°56	26°47	26°21	27° 9
M 9	1 7 51	15° 2'48	20°49	28°55	16°42	13°50	17°42	19°23	29°42	18°51	22° 5	25°43	26°44	26°28	27°16
T 10	1 11 48	16° 2'08	2841	28°10	17°57	14°30	17°41	19°25	29°39	18°50	22° 4	25°31	26°41	26°35	27°22
W11	1 15 44	17° 1'29	14°31	27°16	19°12	15° 9	17°41	19°26	29°37	18°50	22° 3	25°22	26°37	26°42	27°28
T 12	1 19 41	18° 0'52	26°22	26°17	20°27	15°49	17°40	19°28	29°35	18°49	22° 1	25°15	26°34	26°48	27°34
F 13	1 23 37	19° 0'18	8耳17	25°11	21°42	16°29	17°40	19°30	29°33	18°48	22° 0	25°11	26°31	26°55	27°41
S 14	1 27 34	19°59'46	20°20	24° 1	22°57	17° 9	17°D39	19°32	29°30	18°48	21°59	25°D10	26°28	27° 2	27°47
S 15	1 31 30	20°59'17	2935	22°48	24°12	17°49	17°39	19°34	29°28	18°47	21°58	25°10	26°25	27° 8	27°53
M16	1 35 27	21°58'49	15° 6	21°34	25°27	18°29	17°40	19°36	29°26	18°47	21°57	25°11	26°21	27°15	27°59
T 17	1 39 24	22°58'24	27°58	20°22	26°42	19°10	17°40	19°38	29°24	18°46	21°56	25°R11	26°18	27°22	28° 5
W18	1 43 20	23°58'01	11 <b>Ω</b> 16	19°13	27°57	19°51	17°41	19°40	29°22	18°46	21°55	25° 9	26°15	27°28	28°11
T 19	1 47 17	24°57'41	25° 3	18°10	29°12	20°31	17°42	19°43	29°20	18°45	21°53	25° 6	26°12	27°35	28°16
F 20	1 51 13	25°57'22	9 <b>m</b> )19	17°14	0 <b>M</b> 28	21°12	17°43	19°45	29°17	18°45	21°52	25° 0	26° 9	27°42	28°22
S 21	1 55 10	26°57'06	24° 2	16°27	1°43	21°53	17°44	19°48	29°15	18°45	21°51	24°52	26° 6	27°49	28°28
S 22	1 59 6	27°56'52	9 <b>ہ</b> 7	15°51	2°58	22°34	17°45	19°50	29°13	18°44	21°50	24°43	26° 2	27°55	28°33
M23	2 3 3	28°56'40	24°24	15°25	4°13	23°15	17°47	19°53	29°11	18°44	21°49	24°34	25°59	28° 2	28°39
T 24	2 6 59	29°56'31	9 <b>M</b> 42	15°11	5°28	23°57	17°49	19°56	29° 9	18°44	21°48	24°27	25°56	28° 9	28°44
W25	2 10 56	0M56'23	24°51	15°D 8	6°43	24°38	17°51	19°59	29° 7	18°43	21°47	24°21	25°53	28°15	28°49
T 26	2 14 53	1°56'17	9 <b>√</b> 41	15°16	7°58	25°20	17°53	20° 2	29° 5	18°43	21°45	24°18	25°50	28°22	28°55
F 27	2 18 49	2°56'13	2 <u>4</u> ° 5	15°35	9°13	26° 1	17°55	20° 5	29° 4	18°43	21°44	24°D17	25°47	28°29	29° 0
S 28	2 22 46	3°56'10	8중 2	16° 4	10°29	26°43	17°58	20° 8	29° 2	18°43	21°43	24°18	25°43	28°35	29° 5
S 29	2 26 42	4°56'09	21°31	16°42	11°44	27°25	18° 1	20°11	29° 0	18°43	21°42	24°19	25°40	28°42	29°10
M30	2 30 39	5°56'10	4≈36	17°28	12°59	28° 7	18° 4	20°15	28°58	18°43	21°41	24°R20	25°37	28°49	29°15
T 31	2 34 35	6 <b>M</b> 56'12	17 <b>≈</b> 19	18 <b>≏</b> 21	14 <b>M</b> .14	28 <b>궁</b> 49	18 <b>≈</b> 7	20중18	28 <b>米</b> 56	18 <b>≈</b> 43	21 <b>Y</b> 40	24 <b>×</b> 19	25 <b>∡</b> ³34	28 <b>Y</b> 56	29 <b>N</b> 20

 $Delta\ T=5.89\ sec.$ 

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 263 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	Ş,
W 1	2 38 32	7 <b>M</b> .56'16	29≈44	19 <b>≙</b> 22	15 <b>M</b> 29	29 <b>궁</b> 31	18≈10	20중22	28°R55	18°D43	21°R39	24°R17	25 <b>×</b> 31	29 <b>Υ</b> 2	29 <b>Ω</b> 24
T 2	2 42 28	8°56'22	11 <b>米</b> 56	20°28	16°44	0≈14	18°14	20°25	28 <b>米</b> 53	18≈43	21 <b>Y</b> 38	24 <b>×</b> 12	25°27	29° 9	29°29
F 3	2 46 25	9°56'29	23°59	21°39	17°59	0°56	18°18	20°29	28°51	18°43	21°37	24° 6	25°24	29°16	29°33
S 4	2 50 22	10°56'37	5 <b>Υ</b> 56	22°54	19°15	1°38	18°22	20°33	28°50	18°43	21°36	23°58	25°21	29°22	29°38
S 5	2 54 18	11°56'47	17°48	24°13	20°30	2°21	18°26	20°37	28°48	18°43	21°34	23°49	25°18	29°29	29°42
M 6	2 58 15	12°56'59	29°40	25°35	21°45	3° 3	18°30	20°41	28°47	18°43	21°33	23°41	25°15	29°36	29°47
T 7	3 2 11	13°57'13	11831	27° 0	23° 0	3°46	18°35	20°45	28°45	18°43	21°32	23°34	25°12	29°42	29°51
W 8	3 6 8	14°57'29	23°25	28°27	24°15	4°29	18°39	20°49	28°44	18°44	21°31	23°29	25° 8	29°49	29°55
T 9	3 10 4	15°57'46	5 <b>Ⅱ</b> 22	29°56	25°30	5°11	18°44	20°53	28°42	18°44	21°30	23°25	25° 5	29°56	29°59
F 10	3 14 1	16°58'05	17°25	1 <b>M</b> 26	26°45	5°54	18°49	20°57	28°41	18°44	21°29	23°23	25° 2	0 <b>8</b> 3	0 <b>m</b> ) 3
S 11	3 17 57	17°58'26	29°36	2°57	28° 1	6°37	18°54	21° 2	28°40	18°45	21°28	23°D23	24°59	0° 9	0° 7
S 12	3 21 54	18°58'49	119558	4°30	29°16	7°20	19° 0	21° 6	28°38	18°45	21°27	23°24	24°56	0°16	0°10
M13	3 25 51	19°59'14	24°33	6° 3	0 <b>₹</b> 31	8° 3	19° 5	21°11	28°37	18°45	21°26	23°26	24°52	0°23	0°14
T 14	3 29 47	20°59'40	7 <b>Ω</b> 27	7°37	1°46	8°46	19°11	21°15	28°36	18°46	21°25	23°28	24°49	0°29	0°18
W15	3 33 44	22° 0'09	20°41	9°11	3° 1	9°30	19°17	21°20	28°35	18°46	21°24	23°R28	24°46	0°36	0°21
T 16	3 37 40	23° 0'39	4M)18	10°46	4°16	10°13	19°23	21°25	28°34	18°47	21°23	23°28	24°43	0°43	0°24
F 17	3 41 37	24° 1'11	18°21	12°20	5°32	10°56	19°29	21°30	28°32	18°47	21°22	23°26	24°40	0°49	0°28
S 18	3 45 33	25° 1'45	2 <b>≙</b> 47	13°55	6°47	11°39	19°36	21°34	28°31	18°48	21°21	23°23	24°37	0°56	0°31
S 19	3 49 30	26° 2'21	17°35	15°30	8° 2	12°23	19°42	21°39	28°30	18°49	21°21	23°19	24°33	1° 3	0°34
M20	3 53 26	27° 2'58	2 <b>M</b> 37	17° 6	9°17	13° 6	19°49	21°44	28°29	18°49	21°20	23°15	24°30	1°10	0°37
T 21	3 57 23	28° 3'38	17°45	18°41	10°32	13°50	19°56	21°49	28°29	18°50	21°19	23°12	24°27	1°16	0°40
W22	4 1 20	29° 4'18	2 <b>₹</b> 50	20°16	11°47	14°33	20° 3	21°55	28°28	18°51	21°18	23° 9	24°24	1°23	0°42
T 23	4 5 16	0 <b>₮</b> 5'00	17°41	21°51	13° 3	15°17	20°10	22° 0	28°27	18°51	21°17	23°D 8	24°21	1°30	0°45
F 24	4 9 13	1° 5'44	2 <b>3</b> 12	23°26	14°18	16° 1	20°18	22° 5	28°26	18°52	21°16	23° 9	24°18	1°36	0°47
S 25	4 13 9	2° 6'28	16°19	25° 1	15°33	16°44	20°25	22°10	28°26	18°53	21°15	23°10	24°14	1°43	0°50
S 26	4 17 6	3° 7'14	29°58	26°35	16°48	17°28	20°33	22°16	28°25	18°54	21°15	23°11	24°11	1°50	0°52
M27	4 21 2	4° 8'01	13≈10	28°10	18° 3	18°12	20°41	22°21	28°24	18°55	21°14	23°12	24° 8	1°56	0°54
T 28	4 24 59	5° 8'48	25°59	29°45	19°19	18°56	20°49	22°27	28°24	18°56	21°13	23°13	24° 5	2° 3	0°56
W29	4 28 55	6° 9'37	8 <b>)</b> 27	1 🗷 19	20°34	19°40	20°57	22°32	28°23	18°56	21°12	23°R14	24° 2	2°10	0°58
T 30	4 32 52	7 <b>₹</b> 10'26	20 <b>米</b> 40	2 <b>₹</b> 54	21 <b>×</b> 749	20≈23	21≈ 5	22 <b>る</b> 38	28 <b>米</b> 23	18≈57	21 <b>Y</b> 11	23 <b>×</b> 13	23 <b>×</b> 758	2816	1 MD 0

Delta T = 5.89 sec.

DECEMBER 1843 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	v	Ç	Ş,
F 1	4 36 49	8 <b>₹</b> 11'16	2 <b>Υ</b> 41	4 <b>₹</b> 28	23 <b>×</b> 4	21≈ 7	21≈14	22 <b>る</b> 44	28°R22	18≈58	21°R11	23°R12	23 <b>×</b> 755	2 <b>8</b> 23	1 Mp 2
S 2	4 40 45	9°12'08	14°34	6° 3	24°19	21°51	21°22	22°50	28 <b>米</b> 22	18°59	21 <b>Y</b> 10	23 <b>×</b> 10	23°52	2°30	1° 3
S 3	4 44 42	10°13'00	26°25	7°37	25°34	22°35	21°31	22°55	28°22	19° 1	21° 9	23° 8	23°49	2°37	1° 5
M 4	4 48 38	11°13'53	8 <b>8</b> 16	9°11	26°49	23°19	21°40	23° 1	28°22	19° 2	21° 9	23° 6	23°46	2°43	1° 6
T 5	4 52 35	12°14'47	20°10	10°45	28° 5	24° 3	21°49	23° 7	28°21	19° 3	21° 8	23° 4	23°43	2°50	1° 8
W 6	4 56 31	13°15'42	2耳 9	12°19	29°20	24°47	21°58	23°13	28°21	19° 4	21° 7	23° 3	23°39	2°57	1° 9
T 7	5 0 28	14°16'38	14°16	13°54	0 <b>ප</b> 35	25°32	22° 7	23°19	28°21	19° 5	21° 7	23° 2	23°36	3° 3	1°10
F 8	5 4 24	15°17'34	26°32	15°28	1°50	26°16	22°17	23°25	28°D21	19° 6	21° 6	23°D 2	23°33	3°10	1°11
S 9	5 8 21	16°18'32	8 <b>9</b> 59	17° 2	3° 5	27° 0	22°26	23°31	28°21	19° 8	21° 5	23° 3	23°30	3°17	1°12
S 10	5 12 18	17°19'31	21°37	18°37	4°20	27°44	22°36	23°38	28°21	19° 9	21° 5	23° 3	23°27	3°23	1°12
M11	5 16 14	18°20'31	4 <b>Ω</b> 28	20°11	5°35	28°28	22°46	23°44	28°21	19°10	21° 4	23° 4	23°24	3°30	1°13
T 12	5 20 11	19°21'32	17°33	21°46	6°50	29°12	22°56	23°50	28°21	19°12	21° 4	23° 4	23°20	3°37	1°13
W13	5 24 7	20°22'33	0 <b>m</b> 53	23°20	8° 5	29°56	23° 6	23°56	28°22	19°13	21° 3	23° 4	23°17	3°43	1°14
T 14	5 28 4	21°23'36	14°31	24°55	9°20	0 <b>∺</b> 40	23°16	24° 3	28°22	19°14	21° 3	23° 5	23°14	3°50	1°14
F 15	5 32 0	22°24'40	28°25	26°30	10°36	1°25	23°26	24° 9	28°22	19°16	21° 2	23°R 5	23°11	3°57	1°14
S 16	5 35 57	23°25'44	12 <b>≏</b> 35	28° 5	11°51	2° 9	23°37	24°15	28°23	19°17	21° 2	23°D 5	23° 8	4° 4	1°R14
S 17	5 39 53	24°26'50	27° 0	29°40	13° 6	2°53	23°47	24°22	28°23	19°19	21° 1	23° 5	23° 4	4°10	1°14
M18	5 43 50	25°27'57	11 <b>M</b> 37	1 <b>ට</b> 15	14°21	3°37	23°58	24°28	28°23	19°20	21° 1	23° 5	23° 1	4°17	1°14
T 19	5 47 47	26°29'04	26°19	2°51	15°36	4°22	24° 8	24°35	28°24	19°22	21° 1	23° 5	22°58	4°24	1°14
W20	5 51 43	27°30'12	11 <b>×7</b> 2	4°26	16°51	5° 6	24°19	24°42	28°25	19°23	21° 0	23° 5	22°55	4°30	1°13
T 21	5 55 40	28°31'21	25°38	6° 2	18° 6	5°50	24°30	24°48	28°25	19°25	21° 0	23°R 6	22°52	4°37	1°13
F 22	5 59 36	29°32'30	10중 1	7°38	19°21	6°34	24°41	24°55	28°26	19°26	21° 0	23° 5	22°49	4°44	1°12
S 23	6 3 33	0 <b>ප</b> 33'40	24° 5	9°14	20°36	7°19	24°52	25° 2	28°27	19°28	20°59	23° 5	22°45	4°50	1°11
S 24	6 7 29	1°34'50	7≈47	10°50	21°51	8° 3	25° 4	25° 8	28°27	19°30	20°59	23° 4	22°42	4°57	1°10
M25	6 11 26	2°35'59	21° 4	12°26	23° 6	8°47	25°15	25°15	28°28	19°31	20°59	23° 2	22°39	5° 4	1° 9
T 26	6 15 23	3°37'09	3 <b>∺</b> 59	14° 3	24°21	9°32	25°26	25°22	28°29	19°33	20°58	23° 1	22°36	5°10	1° 8
W27	6 19 19	4°38'19	16°32	15°39	25°36	10°16	25°38	25°29	28°30	19°35	20°58	23° 0	22°33	5°17	1° 7
T 28	6 23 16	5°39'29	28°48	17°15	26°51	11° 0	25°50	25°35	28°31	19°37	20°58	22°59	22°30	5°24	1° 6
F 29	6 27 12	6°40'39	10 <b>Y</b> 51	18°51	28° 6	11°44	26° 1	25°42	28°32	19°38	20°58	22°D59	22°26	5°31	1° 4
S 30	631 9	7°41'48	22°45	20°27	29°21	12°29	26°13	25°49	28°33	19°40	20°58	23° 0	22°23	5°37	1° 3
S 31	6 35 5	8 <b>건</b> 42'58	4 <b>8</b> 35	22 <b>る</b> 3	0≈36	13 <b>米</b> 13	26≈25	25 <b>る</b> 56	28 <b>米</b> 34	19≈42	20 <b>Y</b> 58	23🖈 1	22 <b>×</b> 20	5 <b>8</b> 44	1 Mp 1

Delta T = 5.90 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 264 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1844 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	ę,
M 1	6 39 2	9 <b>ට</b> 44'07	16826	23 <b>궁</b> 38	1≈51	13 <b>)(</b> 57	26≈37	26중 3	28 <b>)</b> (36	19≈44	20°R58	23 <b>x</b> 3	22 <b>√</b> 17	5 <b>8</b> 51	0°R59
T 2	6 42 58	10°45'16	28°22	25°13	3° 6	14°41	26°49	26°10	28°37	19°46	20 <b>Υ</b> 57	23° 4	22°14	5°57	0 <b>m</b> p57
W 3	6 46 55	11°46'25	10 <b>Ⅲ</b> 27	26°47	4°21	15°26	27° 1	26°17	28°38	19°48	20°57	23° 5	22°10	6° 4	0°55
T 4	6 50 52	12°47'34	22°44	28°21	5°35	16°10	27°14	26°24	28°39	19°49	20°57	23°R 6	22° 7	6°11	0°53
F 5	6 54 48	13°48'43	59914	29°53	6°50	16°54	27°26	26°31	28°41	19°51	20°D57	23° 5	22° 4	6°17	0°51
S 6	6 58 45	14°49'51	18° 0	1≈24	8° 5	17°38	27°38	26°38	28°42	19°53	20°57	23° 4	22° 1	6°24	0°49
S 7	7 241	15°51'00	1 <b>Ω</b> 1	2°53	9°20	18°23	27°51	26°45	28°44	19°55	20°57	23° 1	21°58	6°31	0°47
M 8	7 638	16°52'08	14°16	4°20	10°35	19° 7	28° 4	26°52	28°45	19°57	20°57	22°57	21°55	6°37	0°44
T 9	7 10 34	17°53'16	27°45	5°44	11°49	19°51	28°16	26°59	28°47	19°59	20°57	22°53	21°51	6°44	0°42
W10	7 14 31	18°54'24	11 Mp 25	7° 6	13° 4	20°35	28°29	27° 6	28°48	20° 1	20°58	22°50	21°48	6°51	0°39
T 11	7 18 27	19°55'31	25°15	8°24	14°19	21°19	28°42	27°13	28°50	20° 3	20°58	22°47	21°45	6°57	0°36
F 12	7 22 24	20°56'39	9 <b>≙</b> 14	9°38	15°33	22° 3	28°55	27°20	28°52	20° 5	20°58	22°45	21°42	7° 4	0°33
S 13	7 26 21	21°57'47	23°19	10°47	16°48	22°47	29° 8	27°27	28°53	20° 7	20°58	22°D44	21°39	7°11	0°30
S 14	7 30 17	22°58'54	7 <b>M</b> 29	11°50	18° 3	23°32	29°21	27°34	28°55	20° 9	20°58	22°45	21°36	7°17	0°27
M15	7 34 14	24° 0'02	21°43	12°48	19°17	24°16	29°34	27°42	28°57	20°11	20°58	22°46	21°32	7°24	0°24
T 16	7 38 10	25° 1'09	5 <b>₹</b> 57	13°38	20°32	25° 0	29°47	27°49	28°59	20°14	20°59	22°48	21°29	7°31	0°21
W17	7 42 7	26° 2'16	2 <u>0</u> °11	14°20	21°47	25°44	0 <b>米</b> 0	27°56	29° 1	20°16	20°59	22°R49	21°26	7°38	0°18
T 18	7 46 3	27° 3'23	4 <b>る</b> 19	14°52	23° 1	26°28	0°13	28° 3	29° 3	20°18	20°59	22°48	21°23	7°44	0°14
F 19	7 50 0	28° 4'29	18°19	15°16	24°16	27°12	0°27	28°10	29° 5	20°20	20°59	22°46	21°20	7°51	0°11
S 20	7 53 56	29° 5'34	2≈ 6	15°28	25°30	27°56	0°40	28°17	29° 7	20°22	21° 0	22°42	21°16	7°58	0° 7
S 21	7 57 53	0≈ 6'39	15°38	15°R30	26°45	28°40	0°53	28°24	29° 9	20°24	21° 0	22°36	21°13	8° 4	0° 4
M22	8 1 50	1° 7'43	28°50	15°19	27°59	29°24	1° 7	28°31	29°11	20°26	21° 1	22°29	21°10	8°11	0° 0
T 23	8 5 46	2° 8'46	11 <b>米</b> 44	14°58	29°13	0Υ 8	1°20	28°39	29°13	20°29	21° 1	22°22	21° 7	8°18	29 <b>Ω</b> 56
W24	8 9 43	3° 9'48	24°18	14°25	0 <b>∺</b> 28	0°51	1°34	28°46	29°16	20°31	21° 1	22°15	21° 4	8°24	29°52
T 25	8 13 39	4°10'49	6 <b>Υ</b> 36	13°41	1°42	1°35	1°48	28°53	29°18	20°33	21° 2	22°10	21° 1	8°31	29°48
F 26	8 17 36	5°11'49	18°40	12°48	2°57	2°19	2° 1	29° 0	29°20	20°35	21° 2	22° 6	20°57	8°38	29°44
S 27	8 21 32	6°12'47	0 <b>8</b> 34	11°47	4°11	3° 3	2°15	29° 7	29°22	20°37	21° 3	22° 5	20°54	8°44	29°40
S 28	8 25 29	7°13'45	12°24	10°39	5°25	3°47	2°29	29°14	29°25	20°40	21° 3	22°D 5	20°51	8°51	29°36
M29	8 29 25	8°14'41	24°14	9°27	6°39	4°31	2°43	29°21	29°27	20°42	21° 4	22° 6	20°48	8°58	29°32
T 30	8 33 22	9°15'36	6 <b>Ⅱ</b> 11	8°13	7°53	5°14	2°57	29°28	29°30	20°44	21° 4	22° 7	20°45	9° 4	29°28
W31	8 37 19	10≈16'30	18∏18	6≈59	9 <b>米</b> 7	5 <b>Υ</b> 58	3 <b>∺</b> 10	29 <b>궁</b> 35	29 <b>米</b> 32	20≈46	21 <b>°</b> 5	22°R 8	20 <b>∡</b> 42	9 <b>8</b> 11	29 <b>Ω</b> 24

Delta T = 5.91 sec.

FEBRUARY 1844 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	♂	4	ħ	)ұ(	<del>4</del>	P	l &	l v	Ç	δ
T 1	8 41 15	11≈17'23	09341	5°R46	10 <b>米</b> 22	6 <b>Υ</b> 42	3 <b>∺</b> 24	29る42	29 <b>米</b> 35	20≈49	21Υ 5	22°R 8	20 <b>∡</b> ³38	9 <b>8</b> 18	29°R19
F 2	8 45 12	12°18'14	13°22	4≈38	11°36	7°25	3°38	29°49	29°37	20°51	21° 6	22 <b>x</b> <sup>7</sup> 5	20°35	9°24	29 <b>Ω</b> 15
S 3	8 49 8	13°19'04	26°23	3°35	12°50	8° 9	3°52	29°56	29°40	20°53	21° 7	22° 1	20°32	9°31	29°11
S 4	8 53 5	14°19'53	9 <b>Ω</b> 46	2°38	14° 3	8°53	4° 6	0≈ 3	29°42	20°55	21° 7	21°54	20°29	9°38	29° 6
M 5	8 57 1	15°20'40	23°27	1°50	15°17	9°36	4°21	0°10	29°45	20°58	21° 8	21°45	20°26	9°44	29° 2
T 6	9 0 58	16°21'27	7 <b>m</b> ) 24	1° 9	16°31	10°20	4°35	0°17	29°48	21° 0	21° 9	21°36	20°22	9°51	28°57
W 7	9 4 54	17°22'12	21°33	0°36	17°45	11° 3	4°49	0°24	29°50	21° 2	21° 9	21°27	20°19	9°58	28°53
T 8	9 8 5 1	18°22'56	5 <b>≏</b> 48	0°11	18°59	11°47	5° 3	0°31	29°53	21° 5	21°10	21°19	20°16	10° 5	28°48
F 9	9 12 48	19°23'38	20° 5	29る55	20°12	12°30	5°17	0°38	29°56	21° 7	21°11	21°13	20°13	10°11	28°43
S 10	9 16 44	20°24'20	4 <b>M</b> L20	29°47	21°26	13°14	5°31	0°45	29°59	21° 9	21°12	21° 9	20°10	10°18	28°39
S 11	9 20 41	21°25'01	18°29	29°D46	22°40	13°57	5°46	0°52	0Υ 2	21°11	21°12	21°D 8	20° 7	10°25	28°34
M12	9 24 37	22°25'41	2 <b>₹</b> 33	29°52	23°53	14°40	6° 0	0°59	0° 4	21°14	21°13	21° 9	20° 3	10°31	28°29
T 13	9 28 34	23°26'20	16°29	0≈ 4	25° 7	15°24	6°14	1° 5	0° 7	21°16	21°14	21°R 9	20° 0	10°38	28°25
W14	9 32 30	24°26'57	0る18	0°23	26°20	16° 7	6°29	1°12	0°10	21°18	21°15	21° 9	19°57	10°45	28°20
T 15	9 36 27	25°27'34	14° 0	0°48	27°33	16°50	6°43	1°19	0°13	21°20	21°16	21° 7	19°54	10°51	28°15
F 16	9 40 23	26°28'09	27°33	1°18	28°47	17°33	6°57	1°26	0°16	21°23	21°16	21° 2	19°51	10°58	28°11
S 17	9 44 20	27°28'42	10≈55	1°52	0 <b>Υ</b> 0	18°17	7°12	1°32	0°19	21°25	21°17	20°54	19°48	11° 5	28° 6
S 18	9 48 17	28°29'14	24° 6	2°31	1°13	19° 0	7°26	1°39	0°22	21°27	21°18	20°43	19°44	11°11	28° 1
M19	9 52 13	29°29'45	7 <b>∺</b> 3	3°15	2°26	19°43	7°41	1°46	0°25	21°30	21°19	20°31	19°41	11°18	27°56
T 20	9 56 10	0 <b>)</b> 30'14	19°46	4° 2	3°40	20°26	7°55	1°52	0°28	21°32	21°20	20°18	19°38	11°25	27°52
W21	10 0 6	1°30'41	2 <b>Υ</b> 14	4°53	4°53	21° 9	8°10	1°59	0°31	21°34	21°21	20° 6	19°35	11°31	27°47
T 22	10 4 3	2°31'06	14°28	5°47	6° 6	21°52	8°24	2° 5	0°34	21°36	21°22	19°55	19°32	11°38	27°42
F 23	10 7 59	3°31'30	26°30	6°43	7°18	22°35	8°39	2°12	0°38	21°39	21°23	19°47	19°28	11°45	27°37
S 24	10 11 56	4°31'51	8824	7°43	8°31	23°18	8°53	2°18	0°41	21°41	21°24	19°41	19°25	11°51	27°33
S 25	10 15 52	5°32'11	20°13	8°45	9°44	24° 1	9° 8	2°24	0°44	21°43	21°25	19°38	19°22	11°58	27°28
M26	10 19 49	6°32'29	2 <b>II</b> 2	9°50	10°57	24°44	9°22	2°31	0°47	21°45	21°26	19°D37	19°19	12° 5	27°23
T 27	10 23 46	7°32'44	13°57	10°57	12° 9	25°27	9°37	2°37	0°50	21°47	21°27	19°R37	19°16	12°11	27°19
W28	10 27 42	8°32'58	26° 3	12° 6	13°22	26°10	9°51	2°43	0°53	21°50	21°28	19°37	19°13	12°18	27°14
T 29	10 31 39	9 <b>米</b> 33'10	8925	13≈18	14 <b>Y</b> 34	26 <b>Y</b> 52	10 <b>米</b> 6	2≈49	0 <b>Υ</b> 57	21≈52	21 <b>Υ</b> 29	19 <b>∡</b> 736	19 <b>√</b> 9	12825	27 <b>N</b> 9

Delta T = 5.91 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 265 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1844 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	ę,
F 1	10 35 35	10 <b>)</b> €33'19	2195 9	14≈31	15 <b>Ƴ</b> 47	27 <b>Y</b> 35	10 <b>)(</b> 20	2≈56	1 <b>Υ</b> 0	21≈54	21 <b>Υ</b> 30	19°R33	19 <b>,7</b> 6	12831	27°R 5
S 2	10 39 32	11°33'27	4 <b>Ω</b> 18	15°45	16°59	28°18	10°35	3° 2	1° 3	21°56	21°32	19 <b>₹</b> 26	19° 3	12°38	27 <b>Ω</b> 0
S 3	10 43 28	12°33'32	17°53	17° 2	18°11	29° 0	10°49	3° 8	1° 7	21°58	21°33	19°18	19° 0	12°45	26°56
M 4	10 47 25	13°33'36	1 Mp 52	18°20	19°23	29°43	11° 4	3°14	1°10	22° 1	21°34	19° 7	18°57	12°51	26°51
T 5	10 51 21	14°33'37	16°13	19°40	20°35	0 <b>8</b> 26	11°18	3°20	1°13	22° 3	21°35	18°55	18°53	12°58	26°47
W 6	10 55 18	15°33'37	0 <b>ჲ</b> 49	21° 1	21°47	1° 8	11°33	3°26	1°16	22° 5	21°36	18°43	18°50	13° 5	26°43
T 7	10 59 14	16°33'34	15°32	22°24	22°59	1°51	11°47	3°32	1°20	22° 7	21°37	18°32	18°47	13°11	26°38
F 8	11 3 11	17°33'30	0ML15	23°48	24°11	2°33	12° 2	3°37	1°23	22° 9	21°38	18°24	18°44	13°18	26°34
S 9	11 7 8	18°33'25	14°50	25°14	25°22	3°15	12°16	3°43	1°26	22°11	21°40	18°19	18°41	13°25	26°30
S 10	11 11 4	19°33'17	29°13	26°41	26°34	3°58	12°30	3°49	1°30	22°13	21°41	18°17	18°38	13°31	26°26
M11	11 15 1	20°33'09	13 <b>×</b> 722	28° 9	27°46	4°40	12°45	3°54	1°33	22°15	21°42	18°16	18°34	13°38	26°21
T 12	11 18 57	21°32'58	27°15	29°39	28°57	5°22	12°59	4° 0	1°37	22°17	21°43	18°16	18°31	13°45	26°17
W13	11 22 54	22°32'46	10 <b>궁</b> 53	1 <b></b> 10	9 <b>8</b> 80	6° 5	13°14	4° 6	1°40	22°19	21°45	18°15	18°28	13°51	26°13
T 14	11 26 50	23°32'32	24°17	2°42	1°19	6°47	13°28	4°11	1°43	22°21	21°46	18°12	18°25	13°58	26° 9
F 15	11 30 47	24°32'16	7≈29	4°15	2°31	7°29	13°43	4°16	1°47	22°24	21°47	18° 7	18°22	14° 5	26° 6
S 16	11 34 43	25°31'59	20°29	5°50	3°42	8°11	13°57	4°22	1°50	22°25	21°48	17°58	18°19	14°11	26° 2
S 17	11 38 40	26°31'39	3 <b>∺</b> 18	7°26	4°53	8°53	14°11	4°27	1°54	22°27	21°50	17°47	18°15	14°18	25°58
M18	11 42 37	27°31'18	15°56	9° 3	6° 3	9°36	14°26	4°32	1°57	22°29	21°51	17°34	18°12	14°25	25°54
T 19	11 46 33	28°30'55	28°23	10°42	7°14	10°18	14°40	4°37	2° 0	22°31	21°52	17°20	18° 9	14°31	25°51
W20	11 50 30	29°30'29	10 <b>Υ</b> 39	12°21	8°25	11° 0	14°54	4°43	2° 4	22°33	21°54	17° 7	18° 6	14°38	25°47
T 21	11 54 26	0 <b>Υ</b> 30'02	22°45	14° 3	9°35	11°42	15° 8	4°48	2° 7	22°35	21°55	16°55	18° 3	14°45	25°44
F 22	11 58 23	1°29'32	4842	15°45	10°46	12°24 13° 5	15°23	4°53	2°11	22°37	21°56	16°46	17°59	14°51	25°41
S 23	12 2 19	2°29'01	16°33	17°29	11°56		15°37	4°57	2°14	22°39	21°58	16°39	17°56	14°58	25°37
S 24	12 6 16	3°28'27	28°20	19°13	13° 6	13°47	15°51	5° 2	2°18	22°41	21°59	16°35	17°53	15° 5	25°34
M25	12 10 12	4°27'51	10耳 8	21° 0	14°16	14°29	16° 5	5° 7	2°21	22°43	22° 0	16°34	17°50	15°11	25°31
T 26	12 14 9	5°27'12	22° 1	22°47	15°26	15°11	16°19	5°12	2°24	22°44	22° 2	16°D33	17°47	15°18	25°28
W27	12 18 6	6°26'32	499 5	24°36	16°36	15°53	16°33	5°16	2°28	22°46	22° 3	16°R34	17°44	15°25	25°25
T 28	12 22 2	7°25'49	16°26 29° 7	26°27 28°18	17°45	16°34 17°16	16°47 17° 1	5°21 5°25	2°31	22°48 22°50	22° 4 22° 6	16°33	17°40	15°31	25°22 25°20
F 29 S 30	12 25 59 12 29 55	8°25'03 9°24'15	$12\Omega 14$	$0^{\circ}18$	18°55 20° 4	17°16 17°58	17° 1 17°15	5°25 5°30	2°35 2°38	22°50 22°51	22° 6 22° 7	16°31 16°27	17°37 17°34	15°38 15°45	25°20 25°17
S 31	12 33 52	10 <b>Υ</b> 23'25	25 <b>Ω</b> 50	2 <b>Υ</b> 6	21 <b>8</b> 13	18 <b>8</b> 39	17 <b>∺</b> 29	5≈34	2 <b>Υ</b> 42	22≈53	22 <b>℃</b> 8	16 <b>₹</b> 21	17 <b>.7</b> 31	15 <b>8</b> 51	25 <b>Ω</b> 14

Delta T = 5.92 sec.

APRIL 1844 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	Š.
M 1	12 37 48	11 <b>Y</b> 22'33	9 <b>m</b> 55	4 <b>Υ</b> 2	22822	19 <b>8</b> 21	17 <b>)</b> 43	5≈38	2 <b>Υ</b> 45	22≈55	22 <b>Y</b> 10	16°R12	17 <b>∡</b> 728	15 <b>8</b> 58	25°R12
T 2	12 41 45	12°21'38	24°25	5°59	23°31	20° 2	17°57	5°42	2°48	22°56	22°11	16 <b>×7</b> 2	17°25	16° 5	25№10
W 3	12 45 41	13°20'41	9 <b>₽</b> 17	7°57	24°40	20°44	18°11	5°46	2°52	22°58	22°13	15°53	17°21	16°11	25° 7
T 4	12 49 38	14°19'43	24°20	9°57	25°49	21°25	18°25	5°50	2°55	23° 0	22°14	15°44	17°18	16°18	25° 5
F 5	12 53 35	15°18'42	9 <b>M</b> 25	11°58	26°57	22° 7	18°38	5°54	2°58	23° 1	22°15	15°37	17°15	16°25	25° 3
S 6	12 57 31	16°17'39	24°23	14° 0	28° 5	22°48	18°52	5°58	3° 2	23° 3	22°17	15°33	17°12	16°31	25° 1
S 7	13 1 28	17°16'35	9 <b>∡</b> 6	16° 3	29°13	23°29	19° 6	6° 2	3° 5	23° 4	22°18	15°D31	17° 9	16°38	24°59
M 8	13 5 24	18°15'29	2 <u>3</u> °29	18° 7	0 <b>Ⅱ</b> 21	24°10	19°19	6° 6	3° 9	23° 6	22°20	15°31	17° 5	16°45	24°57
T 9	13 9 21	19°14'21	7 <b>云</b> 31	20°12	1°29	24°52	19°33	6° 9	3°12	23° 7	22°21	15°32	17° 2	16°51	24°56
W10	13 13 17	20°13'11	21°11	22°18	2°37	25°33	19°46	6°13	3°15	23° 9	22°22	15°R33	16°59	16°58	24°54
T 11	13 17 14	21°12'00	4≈31	24°24	3°44	26°14	20° 0	6°16	3°19	23°10	22°24	15°32	16°56	17° 5	24°53
F 12	13 21 10	22°10'47	17°33	26°30	4°52	26°55	20°13	6°20	3°22	23°12	22°25	15°29	16°53	17°11	24°52
S 13	13 25 7	23° 9'32	0 <b>₩</b> 19	28°37	5°59	27°36	20°27	6°23	3°25	23°13	22°27	15°24	16°50	17°18	24°50
S 14	13 29 4	24° 8'15	12°52	0 <b>8</b> 43	7° 6	28°17	20°40	6°26	3°28	23°14	22°28	15°16	16°46	17°25	24°49
M15	13 33 0	25° 6'57	25°14	2°49	8°12	28°58	20°53	6°29	3°32	23°16	22°29	15° 8	16°43	17°31	24°48
T 16	13 36 57	26° 5'36	7 <b>Υ</b> 26	4°54	9°19	29°39	21° 6	6°32	3°35	23°17	22°31	14°58	16°40	17°38	24°47
W17	13 40 53	27° 4'14	19°30	6°57	10°25	0 <b>Ⅱ</b> 20	21°19	6°35	3°38	23°18	22°32	14°49	16°37	17°45	24°47
T 18	13 44 50	28° 2'50	1827	8°59	11°31	1° 1	21°33	6°38	3°41	23°19	22°34	14°41	16°34	17°51	24°46
F 19	13 48 46	29° 1'24	13°18	11° 0	12°37	1°42	21°46	6°41	3°44	23°21	22°35	14°35	16°30	17°58	24°45
S 20	13 52 43	29°59'56	25° 6	12°58	13°43	2°23	21°58	6°43	3°48	23°22	22°36	14°31	16°27	18° 5	24°45
S 21	13 56 39	0 <b>8</b> 58'26	6 <b>Ⅱ</b> 53	14°54	14°49	3° 4	22°11	6°46	3°51	23°23	22°38	14°28	16°24	18°11	24°44
M22	14 0 36	1°56'54	18°42	16°47	15°54	3°44	22°24	6°48	3°54	23°24	22°39	14°D28	16°21	18°18	24°44
T 23	14 4 32	2°55'20	0937	18°37	16°59	4°25	22°37	6°51	3°57	23°25	22°41	14°29	16°18	18°25	24°44
W24	14 8 29	3°53'44	12°42	20°24	18° 4	5° 6	22°50	6°53	4° 0	23°26	22°42	14°31	16°15	18°31	24°D44
T 25	14 12 26	4°52'06	25° 1	22° 7	19° 8	5°47	23° 2	6°55	4° 3	23°27	22°43	14°32	16°11	18°38	24°44
F 26	14 16 22	5°50'26	7 <b>Ω</b> 40	23°47	20°13	6°27	23°15	6°57	4° 6	23°28	22°45	14°R33	16° 8	18°45	24°44
S 27	14 20 19	6°48'43	20°43	25°23	21°17	7° 8	23°27	6°59	4° 9	23°29	22°46	14°32	16° 5	18°51	24°45
S 28	14 24 15	7°46'59	4 <b>m</b> 13	26°55	22°20	7°48	23°39	7° 1	4°12	23°30	22°48	14°29	16° 2	18°58	24°45
M29	14 28 12	8°45'12	18°11	28°23	23°24	8°29	23°52	7° 3	4°15	23°31	22°49	14°25	15°59	19° 5	24°46
T 30	14 32 8	9 <b>8</b> 43'24	2 <b>ჲ</b> 38	29 <b>8</b> 47	24 <b>Ⅱ</b> 27	9耳 9	24 <b>∺</b> 4	7≈ 4	<b>4Υ</b> 18	23≈32	22 <b>Y</b> 50	14 <b>×</b> 720	15 <b>₹</b> 56	19 <b>8</b> 11	24 <b>N</b> 46

Delta T = 5.93 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 266 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1844 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	Ç	Ş.
W 1	14 36 5	10841'33	17 <b>≙</b> 28	1耳 7	25∏30	9 <b>耳</b> 50	24 <b>)</b> 16	7≈ 6	<b>4Υ</b> 21	23≈33	22 <b>Υ</b> 52	14°R15	15 <b>√</b> 52	19 <b>8</b> 18	24 <b>Ω</b> 47
T 2	14 40 1	11°39'41	2 <b>M</b> 35	2°22	26°33	10°30	24°28	7° 8	4°24	23°33	22°53	14 <b>√</b> 11	15°49	19°25	24°48
F 3	14 43 58	12°37'46	17°49	3°33	27°35	11°11	24°40	7° 9	4°27	23°34	22°54	14° 8	15°46	19°31	24°49
S 4	14 47 55	13°35'51	3 <b>₹</b> 1	4°39	28°37	11°51	24°52	7°10	4°30	23°35	22°56	14° 6	15°43	19°38	24°50
S 5	14 51 51	14°33'53	18° 0	5°41	29°39	12°31	25° 4	7°12	4°32	23°36	22°57	14°D 6	15°40	19°45	24°51
M 6	14 55 48	15°31'55	2 <b>る</b> 40	6°38	0940	13°11	25°16	7°13	4°35	23°36	22°58	14° 6	15°36	19°51	24°53
T 7	14 59 44	16°29'55	16°55	7°30	1°41	13°52	25°27	7°14	4°38	23°37	23° 0	14° 8	15°33	19°58	24°54
W 8	15 341	17°27'53	0≈46	8°18	2°42	14°32	25°39	7°15	4°41	23°38	23° 1	14° 9	15°30	20° 5	24°56
T 9	15 7 37	18°25'50	14°11	9° 1	3°42	15°12	25°50	7°16	4°43	23°38	23° 2	14°R10	15°27	20°11	24°57
F 10	15 11 34	19°23'46	27°13	9°39	4°42	15°52	26° 2	7°16	4°46	23°39	23° 3	14°10	15°24	20°18	24°59
S 11	15 15 30	20°21'41	9 <b>米</b> 55	10°12	5°41	16°32	26°13	7°17	4°49	23°39	23° 5	14° 9	15°21	20°25	25° 1
S 12	15 19 27	21°19'34	22°20	10°41	6°40	17°12	26°24	7°18	4°51	23°40	23° 6	14° 6	15°17	20°31	25° 3
M13	15 23 24	22°17'26	4 <b>Υ</b> 32	11° 4	7°39	17°52	26°35	7°18	4°54	23°40	23° 7	14° 3	15°14	20°38	25° 5
T 14	15 27 20	23°15'17	16°35	11°22	8°37	18°32	26°46	7°18	4°57	23°41	23° 9	14° 0	15°11	20°45	25° 7
W15	15 31 17	24°13'06	28°30	11°36	9°35	19°12	26°57	7°19	4°59	23°41	23°10	13°57	15° 8	20°51	25°10
T 16	15 35 13	25°10'54	10820	11°44	10°33	19°52	27° 8	7°19	5° 2	23°41	23°11	13°54	15° 5	20°58	25°12
F 17	15 39 10	26° 8'41	22° 8	11°R48	11°30	20°32	27°19	7°R19	5° 4	23°42	23°12	13°52	15° 2	21° 5	25°15
S 18	15 43 6	27° 6'27	3 <b>II</b> 56	11°47	12°26	21°12	27°29	7°19	5° 6	23°42	23°13	13°51	14°58	21°11	25°17
S 19	15 47 3	28° 4'11	15°46	11°41	13°22	21°52	27°40	7°19	5° 9	23°42	23°15	13°D50	14°55	21°18	25°20
M20	15 50 59	29° 1'54	27°40	11°31	14°17	22°32	27°50	7°18	5°11	23°43	23°16	13°51	14°52	21°24	25°23
T 21	15 54 56	29°59'35	9 <b>9</b> 341	11°16	15°12	23°12	28° 0	7°18	5°13	23°43	23°17	13°52	14°49	21°31	25°26
W22	15 58 53	0∏57'15	21°52	10°58	16° 7	23°52	28°10	7°18	5°16	23°43	23°18	13°53	14°46	21°38	25°29
T 23	16 2 49	1°54'53	4Ω17	10°36	17° 1	24°31	28°21	7°17	5°18	23°43	23°19	13°54	14°42	21°44	25°32
F 24	16 646	2°52'30	16°58	10°11	17°54	25°11	28°30	7°17	5°20	23°43	23°20	13°55	14°39	21°51	25°35
S 25	16 10 42	3°50'05	29°59	9°43	18°46	25°51	28°40	7°16	5°22	23°43	23°22	13°R55	14°36	21°58	25°39
S 26	16 14 39	4°47'39	13 <b>M</b> 24	9°13	19°38	26°30	28°50	7°15	5°24	23°R43	23°23	13°55	14°33	22° 4	25°42
M27	16 18 35	5°45'11	27°13	8°41	20°30	27°10	29° 0	7°14	5°27	23°43	23°24	13°55	14°30	22°11	25°46
T 28	16 22 32	6°42'42	11 <b>≏</b> 27	8° 8	21°20	27°50	29° 9	7°13	5°29	23°43	23°25	13°54	14°27	22°18	25°49
W29	16 26 28	7°40'12	26° 4	7°34	22°10	28°29	29°18	7°12	5°31	23°43	23°26	13°53	14°23	22°24	25°53
T 30	16 30 25	8°37'40	10 <b>M</b> 59	7° 1	22°59	29° 9	29°28	7°11	5°33	23°43	23°27	13°53	14°20	22°31	25°57
F 31	16 34 22	9∏35'08	26M 6	6 <b>Ⅱ</b> 28	239548	29∏48	29 <b>米</b> 37	7≈ 9	5 <b>Υ</b> 34	23≈43	23 <b>Y</b> 28	13 <b>×</b> 752	14 <b>×</b> 17	22 <b>8</b> 38	26 <b>Ω</b> 1

Delta T = 5.93 sec.

JUNE 1844

O0:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o₹	4	ħ	)f(	¥	P	l v	ι	Ç	ç
S 1	16 38 18	10 <b>Ⅱ</b> 32'34	11 <b>×</b> 15	5°R56	24935	0ණ28	29 <b>米</b> 46	7°R 8	5 <b>Υ</b> 36	23°R43	23 <b>Y</b> 29	13°D52	14 <b>₹</b> 14	22844	26 <b>N</b> 5
S 2	16 42 15	11°29'59	26°18	5 <b>Ⅱ</b> 25	25°22	1° 7	29°54	7≈ 7	5°38	23≈43	23°30	13 <b>×</b> 752	14°11	22°51	26° 9
M 3	16 46 11	12°27'24	11る 5	4°57	26° 8	1°47	oΥ 3	7° 5	5°40	23°42	23°31	13°52	14° 8	22°58	26°13
T 4	16 50 8	13°24'47	25°31	4°32	26°53	2°26	0°12	7° 3	5°42	23°42	23°32	13°53	14° 4	23° 4	26°17
W 5	16 54 4	14°22'10	9 <b>≈</b> 31	4° 9	27°37	3° 5	0°20	7° 2	5°43	23°42	23°33	13°R53	14° 1	23°11	26°22
T 6	16 58 1	15°19'33	23° 5	3°50	28°20	3°45	0°29	7° 0	5°45	23°41	23°34	13°52	13°58	23°18	26°26
F 7	17 1 58	16°16'54	6 <b>∺</b> 12	3°35	29° 2	4°24	0°37	6°58	5°47	23°41	23°35	13°52	13°55	23°24	26°31
S 8	17 5 54	17°14'15	18°56	3°24	29°44	5° 3	0°45	6°56	5°48	23°41	23°36	13°D52	13°52	23°31	26°36
S 9	17 9 51	18°11'36	1 <b>Υ</b> 21	3°16	$0\Omega 24$	5°43	0°53	6°54	5°50	23°40	23°37	13°52	13°48	23°38	26°40
M10	17 13 47	19° 8'56	13°30	3°D14	1° 3	6°22	1° 0	6°52	5°51	23°40	23°38	13°53	13°45	23°44	26°45
T 11	17 17 44	20° 6'16	25°28	3°15	1°41	7° 1	1° 8	6°49	5°53	23°39	23°38	13°53	13°42	23°51	26°50
W12	17 21 40	21° 3'35	7 <b>8</b> 19	3°22	2°17	7°40	1°15	6°47	5°54	23°39	23°39	13°54	13°39	23°58	26°55
T 13	17 25 37	22° 0'54	19° 6	3°32	2°53	8°19	1°23	6°45	5°56	23°38	23°40	13°55	13°36	24° 4	27° 0
F 14	17 29 33	22°58'12	0 <b>Ⅱ</b> 54	3°48	3°27	8°59	1°30	6°42	5°57	23°38	23°41	13°55	13°33	24°11	27° 5
S 15	17 33 30	23°55'30	12°45	4° 8	4° 0	9°38	1°37	6°40	5°58	23°37	23°42	13°R56	13°29	24°18	27°11
S 16	17 37 27	24°52'48	24°41	4°32	4°31	10°17	1°44	6°37	6° 0	23°37	23°43	13°55	13°26	24°24	27°16
M17	17 41 23	25°50'04	69645	5° 1	5° 1	10°56	1°51	6°34	6° 1	23°36	23°43	13°55	13°23	24°31	27°21
T 18	17 45 20	26°47'21	18°58	5°34	5°30	11°35	1°57	6°31	6° 2	23°35	23°44	13°53	13°20	24°38	27°27
W19	17 49 16	27°44'37	1 <b>N</b> 22	6°12	5°57	12°14	2° 4	6°28	6° 3	23°34	23°45	13°52	13°17	24°44	27°32
T 20	17 53 13	28°41'52	13°59	6°54	6°22	12°53	2°10	6°25	6° 4	23°34	23°46	13°50	13°14	24°51	27°38
F 21	17 57 9	29°39'06	26°51	7°41	6°46	13°32	2°16	6°22	6° 5	23°33	23°46	13°48	13°10	24°57	27°44
S 22	18 1 6	0ණ36'20	9 <b>™</b> 58	8°31	7° 8	14°11	2°22	6°19	6° 6	23°32	23°47	13°46	13° 7	25° 4	27°50
S 23	18 5 2	1°33'33	23°24	9°26	7°29	14°50	2°28	6°16	6° 7	23°31	23°48	13°45	13° 4	25°11	27°55
M24	18 8 59	2°30'46	7요 7	10°24	7°47	15°29	2°33	6°13	6° 8	23°30	23°48	13°D45	13° 1	25°17	28° 1
T 25	18 12 56	3°27'58	21°10	11°27	8° 4	16° 8	2°39	6°10	6° 9	23°30	23°49	13°46	12°58	25°24	28° 7
W26	18 16 52	4°25'10	5 <b>M</b> .30	12°34	8°18	16°47	2°44	6° 6	6° 9	23°29	23°49	13°47	12°54	25°31	28°13
T 27	18 20 49	5°22'21	20° 7	13°44	8°31	17°26	2°49	6° 3	6°10	23°28	23°50	13°48	12°51	25°37	28°20
F 28	18 24 45	6°19'32	4 <b>₹</b> 54	14°59	8°41	18° 5	2°54	5°59	6°11	23°27	23°50	13°49	12°48	25°44	28°26
S 29	18 28 42	7°16'42	19°46	16°17	8°49	18°43	2°59	5°56	6°11	23°26	23°51	13°R49	12°45	25°51	28°32
S 30	18 32 38	8913'53	4 <b>ට</b> 37	17耳39	8 <b>N</b> 55	19 <b>5</b> 22	<b>3</b> Υ 3	5 <b>≈</b> 52	6 <b>Υ</b> 12	23≈25	23 <b>Y</b> 52	13 <b>∡</b> 748	12 <b>₹</b> 42	25 <b>8</b> 57	28 <b>Ω</b> 39

Delta T = 5.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 267 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1844 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	β	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	P	R	<u>،</u>	Ç	ξ
M 1	18 36 35	99511'03	19 <b>궁</b> 18	19耳 4	8 <b>Ω</b> 59	209 1	3Υ 8	5°R48	6 <b>Υ</b> 12	23°R24	23Υ52	13°R46	12 <b>,7</b> 39	268 4	28 <b>Ω</b> 45
T 2	18 40 31	10° 8'13	3≈42	20°33	9°R 1	20°40	3°12	5≈45	6°13	23≈23	23°53	13 <b>×</b> 743	12°35	26°11	28°51
W 3	18 44 28	11° 5'24	17°45	22° 6	9° 0	21°19	3°16	5°41	6°13	23°22	23°53	13°39	12°32	26°17	28°58
T 4	18 48 25	12° 2'34	1 <b>∺</b> 23	23°43	8°57	21°57	3°20	5°37	6°14	23°21	23°53	13°35	12°29	26°24	29° 5
F 5	18 52 21	12°59'45	14°34	25°23	8°52	22°36	3°24	5°33	6°14	23°19	23°54	13°31	12°26	26°31	29°11
S 6	18 56 18	13°56'56	27°22	27° 6	8°44	23°15	3°27	5°29	6°14	23°18	23°54	13°29	12°23	26°37	29°18
S 7	19 0 14	14°54'07	9Υ49	28°52	8°34	23°53	3°31	5°25	6°15	23°17	23°55	13°D28	12°20	26°44	29°25
M 8	19 4 11	15°51'19	21°58	0 <b>୭</b> 42	8°21	24°32	3°34	5°21	6°15	23°16	23°55	13°28	12°16	26°51	29°32
T 9	19 8 7	16°48'31	3 <b>8</b> 56	2°34	8° 6	25°11	3°37	5°17	6°15	23°15	23°55	13°29	12°13	26°57	29°39
W10	19 12 4	17°45'44	15°46	4°29	7°49	25°49	3°40	5°13	6°15	23°13	23°56	13°30	12°10	27° 4	29°46
T 11	19 16 0	18°42'57	27°33	6°27	7°29	26°28	3°42	5° 9	6°R15	23°12	23°56	13°32	12° 7	27°10	29°53
F 12	19 19 57	19°40'11	9Ⅱ23	8°27	7° 8	27° 7	3°45	5° 5	6°15	23°11	23°56	13°R33	12° 4	27°17	ompo
S 13	19 23 54	20°37'26	21°18	10°29	6°44	27°45	3°47	5° 0	6°15	23°10	23°56	13°33	12° 0	27°24	0° 7
S 14	19 27 50	21°34'41	3923	12°33	6°18	28°24	3°49	4°56	6°15	23° 8	23°57	13°31	11°57	27°30	0°14
M15	19 31 47	22°31'56	15°39	14°39	5°50	29° 2	3°51	4°52	6°15	23° 7	23°57	13°27	11°54	27°37	0°21
T 16	19 35 43	23°29'12	28° 8	16°45	5°20	29°41	3°52	4°48	6°15	23° 6	23°57	13°22	11°51	27°44	0°28
W17	19 39 40	24°26'28	10 <b>Ω</b> 51	18°52	4°49	0 <b>Ω</b> 19	3°54	4°43	6°14	23° 4	23°57	13°16	11°48	27°50	0°36
T 18	19 43 36	25°23'44	23°47	21° 0	4°16	0°58	3°55	4°39	6°14	23° 3	23°57	13° 8	11°45	27°57	0°43
F 19	19 47 33	26°21'01	6 <b>M</b> )57	23° 8	3°42	1°37	3°56	4°35	6°14	23° 1	23°57	13° 1	11°41	28° 4	0°51
S 20	19 51 29	27°18'18	20°21	25°16	3° 7	2°15	3°57	4°30	6°13	23° 0	23°58	12°56	11°38	28°10	0°58
S 21	19 55 26	28°15'36	3 <b>≙</b> 56	27°24	2°31	2°54	3°58	4°26	6°13	22°59	23°58	12°51	11°35	28°17	1° 6
M22	19 59 23	29°12'54	17°43	29°31	1°54	3°32	3°58	4°21	6°12	22°57	23°58	12°49	11°32	28°24	1°13
T 23	20 3 19	0 <b>Ω</b> 10'12	1 <b>M</b> 41	1 <b>Ω</b> 37	1°17	4°10	3°58	4°17	6°12	22°56	23°58	12°D48	11°29	28°30	1°21
W24	20 7 16	1° 7'30	15°50	3°42	0°39	4°49	3°R58	4°12	6°11	22°54	23°R58	12°49	11°25	28°37	1°28
T 25	20 11 12	2° 4'49	0 <b>₹</b> 8	5°47	0° 2	5°27	3°58	4° 8	6°11	22°53	23°58	12°50	11°22	28°44	1°36
F 26	20 15 9	3° 2'09	14°33	7°50	29925	6° 6	3°58	4° 4	6°10	22°51	23°58	12°R51	11°19	28°50	1°44
S 27	20 19 5	3°59'29	29° 1	9°51	28°48	6°44	3°57	3°59	6° 9	22°50	23°58	12°49	11°16	28°57	1°52
S 28	20 23 2	4°56'50	13 <b>る</b> 29	11°52	28°12	7°23	3°57	3°55	6° 9	22°48	23°58	12°46	11°13	29° 4	1°59
M29	20 26 58	5°54'11	27°51	13°50	27°37	8° 1	3°56	3°50	6° 8	22°47	23°57	12°41	11°10	29°10	2° 7
T 30	20 30 55	6°51'33	12≈ 2	15°48	27° 4	8°39	3°55	3°46	6° 7	22°45	23°57	12°33	11° 6	29°17	2°15
W31	20 34 52	7 <b>Ω</b> 48'56	25≈55	17 <b>Ω</b> 43	26931	9 <b>Ω</b> 18	3 <b>Υ</b> 53	3≈41	6 <b>Υ</b> 6	22≈43	23 <b>Y</b> 57	12 <b>×</b> 25	11 <b>×</b> 7 3	29 <b>8</b> 23	2 <b>m</b> 23

Delta T = 5.95 sec.

AUGUST 1844 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,
T 1	20 38 48	8 <b>Ω</b> 46'20	9 <b>∺</b> 27	19 <b>Ω</b> 38	26°R 0	9 <b>Ω</b> 56	3°R52	3°R37	6°R 5	22°R42	23°R57	12°R16	11 <b>×7</b> 0	29830	2 <b>m</b> 31
F 2	20 42 45	9°43'45	22°37	21°30	25931	10°34	<b>3</b> Υ50	3≈32	6 <b>Υ</b> 4	22≈40	23 <b>Y</b> 57	12 <b>√</b> 7	10°57	29°37	2°39
S 3	20 46 41	10°41'11	5 <b>℃</b> 25	23°21	25° 4	11°13	3°48	3°28	6° 3	22°39	23°57	12° 0	10°54	29°43	2°47
S 4	20 50 38	11°38'38	17°52	25°11	24°39	11°51	3°46	3°24	6° 2	22°37	23°57	11°55	10°51	29°50	2°55
M 5	20 54 34	12°36'07	0 <b>ප</b> 2	26°58	24°16	12°29	3°44	3°19	6° 1	22°36	23°56	11°52	10°47	29°57	3° 3
T 6	20 58 31	13°33'37	12° 0	28°45	23°55	13° 8	3°42	3°15	6° 0	22°34	23°56	11°D51	10°44	0 <b>I</b> I 3	3°11
W 7	21 2 27	14°31'08	23°50	0 <b>™</b> 29	23°37	13°46	3°39	3°11	5°58	22°32	23°56	11°52	10°41	0°10	3°19
T 8	21 6 24	15°28'41	5 <b>Ⅱ</b> 38	2°13	23°20	14°24	3°36	3° 6	5°57	22°31	23°55	11°R52	10°38	0°17	3°27
F 9	21 10 21	16°26'15	17°30	3°54	23° 7	15° 3	3°33	3° 2	5°56	22°29	23°55	11°52	10°35	0°23	3°36
S 10	21 14 17	17°23'51	29°30	5°34	22°55	15°41	3°30	2°58	5°55	22°27	23°55	11°51	10°31	0°30	3°44
S 11	21 18 14	18°21'28	119542	7°13	22°46	16°19	3°26	2°54	5°53	22°26	23°54	11°47	10°28	0°37	3°52
M12	21 22 10	19°19'06	24° 9	8°50	22°39	16°57	3°23	2°49	5°52	22°24	23°54	11°41	10°25	0°43	4° 0
T 13	21 26 7	20°16'46	6 <b>Ω</b> 54	10°25	22°35	17°36	3°19	2°45	5°50	22°23	23°54	11°32	10°22	0°50	4° 8
W14	21 30 3	21°14'27	19°57	12° 0	22°D33	18°14	3°15	2°41	5°49	22°21	23°53	11°21	10°19	0°57	4°17
T 15	21 34 0	22°12'09	3 <b>M</b> ) 16	13°32	22°34	18°52	3°11	2°37	5°47	22°19	23°53	11°10	10°16	1° 3	4°25
F 16	21 37 56	23° 9'52	16°51	15° 3	22°36	19°30	3° 7	2°33	5°46	22°18	23°52	10°59	10°12	1°10	4°33
S 17	21 41 53	24° 7'37	0 <b>ჲ</b> 37	16°33	22°41	20° 9	3° 2	2°29	5°44	22°16	23°52	10°49	10° 9	1°16	4°42
S 18	21 45 50	25° 5'23	14°32	18° 1	22°49	20°47	2°57	2°25	5°43	22°14	23°51	10°41	10° 6	1°23	4°50
M19	21 49 46	26° 3'10	28°33	19°27	22°58	21°25	2°53	2°21	5°41	22°13	23°51	10°36	10° 3	1°30	4°58
T 20	21 53 43	27° 0'58	12 <b>M</b> 38	20°52	23° 9	22° 3	2°48	2°17	5°39	22°11	23°50	10°34	10° 0	1°36	5° 7
W21	21 57 39	27°58'48	26°44	22°16	23°23	22°42	2°42	2°14	5°38	22° 9	23°50	10°D33	9°57	1°43	5°15
T 22	22 1 36	28°56'38	10 <b>₹</b> 52	23°37	23°38	23°20	2°37	2°10	5°36	22° 8	23°49	10°R33	9°53	1°50	5°24
F 23	22 5 32	29°54'30	24°59	24°57	23°56	23°58	2°32	2° 6	5°34	22° 6	23°49	10°33	9°50	1°56	5°32
S 24	22 9 29	0 <b>₯</b> 52'23	9 <b>ප</b> 6	26°16	24°15	24°36	2°26	2° 3	5°32	22° 5	23°48	10°31	9°47	2° 3	5°40
S 25	22 13 25	1°50'18	23° 9	27°32	24°36	25°14	2°20	1°59	5°30	22° 3	23°47	10°26	9°44	2°10	5°49
M26	22 17 22	2°48'13	7 <b>≈</b> 5	28°47	24°59	25°52	2°14	1°55	5°28	22° 1	23°47	10°18	9°41	2°16	5°57
T 27	22 21 19	3°46'10	20°52	0 <b>亚</b> 0	25°23	26°31	2° 8	1°52	5°26	22° 0	23°46	10° 8	9°37	2°23	6° 6
W28	22 25 15	4°44'09	4 <b>∺</b> 26	1°11	25°49	27° 9	2° 2	1°49	5°24	21°58	23°45	9°56	9°34	2°30	6°14
T 29	22 29 12	5°42'09	17°44	2°21	26°17	27°47	1°56	1°45	5°23	21°57	23°45	9°43	9°31	2°36	6°23
F 30	22 33 8	6°40'11	0 <b>Υ</b> 44	3°27	26°47	28°25	1°49	1°42	5°20	21°55	23°44	9°31	9°28	2°43	6°31
S 31	22 37 5	7 <b>m</b> ) 38'15	13 <b>Y</b> 25	4 <b>₽</b> 32	279517	29⋒ 3	1 <b>Υ</b> 43	1≈39	5 <b>Υ</b> 18	21≈53	23 <b>Y</b> 43	9 <b>₹</b> 21	9 <b>₹</b> 25	2 <b>II</b> 50	6 <b>M</b> )40

Delta T = 5.96 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 268 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1844 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	Ç	ę,
S 1	22 41 1	8 mp 36'20	25 <b>Υ</b> 48	5 <b>Ω</b> 35	27950	29 <b>Ω</b> 41	1°R36	1°R36	5°R16	21°R52	23°R42	9°R13	9 <b>∡</b> 722	2Д56	6 <b>m</b> 48
M 2	22 44 58	9°34'27	7 <b>8</b> 56	6°35	28°23	0 <b>m</b> )20	1 <b>Υ</b> 29	1≈33	5 <b>Υ</b> 14	21≈50	23 <b>Y</b> 42	9 <b>.₹</b> 8	9°18	3° 3	6°56
T 3	22 48 54	10°32'37	19°53	7°32	28°58	0°58	1°22	1°30	5°12	21°49	23°41	9° 5	9°15	3° 9	7° 5
W 4	22 52 51	11°30'48	1 <b>Ⅱ</b> 43	8°27	29°35	1°36	1°15	1°27	5°10	21°47	23°40	9° 4	9°12	3°16	7°13
T 5	22 56 48	12°29'02	13°31	9°18	0Ω12	2°14	1° 8	1°24	5° 8	21°46	23°39	9° 4	9° 9	3°23	7°22
F 6	23 0 44	13°27'17	25°23	10° 7	0°51	2°52	1° 1	1°21	5° 6	21°44	23°39	9° 4	9° 6	3°29	7°30
S 7	23 441	14°25'35	7924	10°52	1°31	3°30	0°54	1°19	5° 4	21°43	23°38	9° 2	9° 3	3°36	7°39
S 8	23 8 37	15°23'55	19°40	11°33	2°12	4° 9	0°46	1°16	5° 1	21°41	23°37	8°59	8°59	3°43	7°47
M 9	23 12 34	16°22'16	2Ω14	12°11	2°54	4°47	0°39	1°14	4°59	21°40	23°36	8°52	8°56	3°49	7°56
T 10	23 16 30	17°20'40	15°10	12°44	3°37	5°25	0°31	1°11	4°57	21°38	23°35	8°43	8°53	3°56	8° 4
W11	23 20 27	18°19'05	28°28	13°13	4°21	6° 3	0°23	1° 9	4°55	21°37	23°34	8°32	8°50	4° 3	8°12
T 12	23 24 23	19°17'33	12MD 8	13°38	5° 6	6°41	0°16	1° 7	4°52	21°36	23°33	8°20	8°47	4° 9	8°21
F 13	23 28 20	20°16'02	26° 6	13°57	5°52	7°19	0° 8	1° 5	4°50	21°34	23°32	8° 9	8°43	4°16	8°29
S 14	23 32 16	21°14'34	10 <b>₽</b> 19	14°11	6°38	7°58	0° 0	1° 2	4°48	21°33	23°31	7°58	8°40	4°23	8°38
S 15	23 36 13	22°13'07	24°39	14°18	7°26	8°36	29 <b>米</b> 52	1° 1	4°45	21°31	23°31	7°50	8°37	4°29	8°46
M16	23 40 10	23°11'42	9 <b>™</b> 3	14°R20	8°14	9°14	29°44	0°59	4°43	21°30	23°30	7°45	8°34	4°36	8°54
T 17	23 44 6	24°10'19	23°25	14°15	9° 4	9°52	29°36	0°57	4°41	21°29	23°29	7°42	8°31	4°42	9° 3
W18	23 48 3	25° 8'57	7 <b>√</b> 41	14° 4	9°53	10°30	29°28	0°55	4°38	21°28	23°28	7°D41	8°28	4°49	9°11
T 19	23 51 59	26° 7'37	21°50	13°45	10°44	11° 8	29°20	0°54	4°36	21°26	23°27	7°R42	8°24	4°56	9°19
F 20	23 55 56	27° 6'19	5 <b>පි</b> 51	13°20	11°36	11°46	29°12	0°52	4°33	21°25	23°26	7°41	8°21	5° 2	9°27
S 21	23 59 52	28° 5'02	19°43	12°47	12°28	12°25	29° 4	0°51	4°31	21°24	23°25	7°40	8°18	5° 9	9°36
S 22	0 3 49	29° 3'47	3≈26	12° 7	13°20	13° 3	28°56	0°49	4°29	21°23	23°24	7°35	8°15	5°16	9°44
M23	0 7 45	0 <b>ჲ</b> 2'34	16°59	11°20	14°14	13°41	28°48	0°48	4°26	21°21	23°23	7°29	8°12	5°22	9°52
T 24	0 11 42	1° 1'23	0 <b>∺</b> 21	10°27	15° 8	14°19	28°40	0°47	4°24	21°20	23°22	7°19	8° 8	5°29	10° 0
W25	0 15 39	2° 0'13	13°32	9°28	16° 2	14°57	28°32	0°46	4°21	21°19	23°20	7° 9	8° 5	5°36	10° 8
T 26	0 19 35	2°59'05	26°29	8°25	16°58	15°35	28°24	0°45	4°19	21°18	23°19	6°57	8° 2	5°42	10°17
F 27	0 23 32	3°57'59	9 <b>Υ</b> 12	7°19	17°53	16°14	28°16	0°44	4°17	21°17	23°18	6°46	7°59	5°49	10°25
S 28	0 27 28	4°56'56	21°41	6°11	18°50	16°52	28° 8	0°43	4°14	21°16	23°17	6°37	7°56	5°56	10°33
S 29	0 31 25	5°55'54	3 <b>8</b> 56	5° 3	19°47	17°30	28° 0	0°43	4°12	21°15	23°16	6°30	7°53	6° 2	10°41
M30	0 35 21	6 <b>≙</b> 54'55	15 <b>8</b> 59	3 <b>≙</b> 57	20 <b>Ω</b> 44	18 <b>M</b> 8	27 <b>米</b> 53	0≈42	<b>4</b> Υ 9	21≈14	23 <b>Y</b> 15	6 <b>₹</b> 25	7 <b>₹</b> 49	6耳 9	10 <b>M</b> )49

Delta T = 5.97 sec.

OCTOBER 1844 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ĮΫ́	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	P	v	v	Ç	Š,
T 1	0 39 18	7 <b>≏</b> 53'58	27 <b>8</b> 52	2°R55	21\$\Omega42\$	18 <b>M</b> )46	27°R45	0°R42	4°R 7	21°R13	23°R14	6°R23	7 <b>.₹</b> 146	6 <b>Ⅱ</b> 15	10 <b>m</b> /57
W 2	0 43 14	8°53'03	9 <b>Ⅱ</b> 40	1 <b>≏</b> 57	22°40	19°24	27 <b>米</b> 37	0≈41	4 <b>℃</b> 5	21≈12	23 <b>Y</b> 13	6°D22	7°43	6°22	11° 5
T 3	0 47 11	9°52'10	21°28	1° 7	23°39	20° 3	27°29	0°41	4° 2	21°11	23°12	6 <b>₹</b> 23	7°40	6°29	11°12
F 4	0 51 8	10°51'20	39519	0°25	24°39	20°41	27°22	0°41	4° 0	21°10	23°11	6°24	7°37	6°35	11°20
S 5	0 55 4	11°50'32	15°19	29 <b>m</b> 53	25°38	21°19	27°14	0°D41	3°57	21° 9	23°10	6°R24	7°34	6°42	11°28
S 6	0 59 1	12°49'47	27°34	29°30	26°39	21°57	27° 7	0°41	3°55	21° 8	23° 8	6°23	7°30	6°49	11°36
M 7	1 2 57	13°49'03	10 <b>N</b> 8	29°18	27°39	22°35	26°59	0°41	3°53	21° 7	23° 7	6°20	7°27	6°55	11°44
T 8	1 6 54	14°48'22	23° 6	29°D17	28°40	23°13	26°52	0°41	3°50	21° 6	23° 6	6°14	7°24	7° 2	11°51
W 9	1 10 50	15°47'43	6 <b>M</b> p30	29°27	29°42	23°52	26°45	0°42	3°48	21° 6	23° 5	6° 7	7°21	7° 9	11°59
T 10	1 14 47	16°47'07	20°20	29°47	0 <b>m</b> /43	24°30	26°38	0°42	3°46	21° 5	23° 4	5°59	7°18	7°15	12° 7
F 11	1 18 43	17°46'32	4 <b>≏</b> 34	0 <b>ჲ</b> 17	1°46	25° 8	26°31	0°43	3°43	21° 4	23° 3	5°51	7°14	7°22	12°14
S 12	1 22 40	18°46'00	19° 6	0°57	2°48	25°46	26°24	0°43	3°41	21° 3	23° 2	5°44	7°11	7°29	12°22
S 13	1 26 37	19°45'30	3 <b>M</b> 51	1°45	3°51	26°24	26°17	0°44	3°39	21° 3	23° 1	5°39	7° 8	7°35	12°29
M14	1 30 33	20°45'02	18°40	2°41	4°54	27° 3	26°11	0°45	3°36	21° 2	22°59	5°35	7° 5	7°42	12°37
T 15	1 34 30	21°44'36	3 <b>₹</b> 26	3°44	5°58	27°41	26° 4	0°46	3°34	21° 1	22°58	5°D34	7° 2	7°48	12°44
W16	1 38 26	22°44'11	18° 2	4°53	7° 1	28°19	25°58	0°47	3°32	21° 1	22°57	5°35	6°59	7°55	12°51
T 17	1 42 23	23°43'49	2 <b>る</b> 25	6° 7	8° 5	28°57	25°51	0°48	3°30	21° 0	22°56	5°36	6°55	8° 2	12°59
F 18	1 46 19	24°43'28	16°32	7°26	9°10	29°36	25°45	0°49	3°27	21° 0	22°55	5°37	6°52	8° 8	13° 6
S 19	1 50 16	25°43'09	0≈21	8°49	10°15	0 <b>ჲ</b> 14	25°39	0°51	3°25	20°59	22°54	5°R37	6°49	8°15	13°13
S 20	1 54 12	26°42'51	13°55	10°16	11°20	0°52	25°34	0°52	3°23	20°59	22°53	5°36	6°46	8°22	13°20
M21	1 58 9	27°42'35	27°12	11°45	12°25	1°30	25°28	0°54	3°21	20°58	22°51	5°33	6°43	8°28	13°27
T 22	2 2 6	28°42'21	10 <b>米</b> 15	13°17	13°30	2° 8	25°22	0°55	3°19	20°58	22°50	5°28	6°40	8°35	13°34
W23	2 6 2	29°42'08	23° 5	14°50	14°36	2°47	25°17	0°57	3°17	20°58	22°49	5°22	6°36	8°42	13°41
T 24	2 9 59	0 <b>M</b> 41'57	5 <b>Υ</b> 41	16°26	15°42	3°25	25°12	0°59	3°15	20°57	22°48	5°16	6°33	8°48	13°48
F 25	2 13 55	1°41'49	18° 6	18° 2	16°48	4° 3	25° 7	1° 1	3°13	20°57	22°47	5°10	6°30	8°55	13°55
S 26	2 17 52	2°41'42	0820	19°39	17°55	4°41	25° 2	1° 3	3°11	20°57	22°46	5° 5	6°27	9° 2	14° 2
S 27	2 21 48	3°41'37	12°24	21°17	19° 2	5°20	24°58	1° 5	3° 9	20°57	22°45	5° 1	6°24	9° 8	14° 8
M28	2 25 45	4°41'34	24°21	22°56	20° 9	5°58	24°53	1° 7	3° 7	20°56	22°43	4°59	6°20	9°15	14°15
T 29	2 29 41	5°41'33	6 <b>I</b> I11	24°35	21°16	6°36	24°49	1°10	3° 5	20°56	22°42	4°D58	6°17	9°22	14°21
W30	2 33 38	6°41'34	17°57	26°14	22°24	7°15	24°45	1°12	3° 3	20°56	22°41	4°59	6°14	9°28	14°28
T 31	2 37 34	7 <b>M</b> 41'37	29∏44	27 <b>≙</b> 53	23 <b>m</b> 31	7 <b>≙</b> 53	24 <b>米</b> 41	1≈15	3 <b>Υ</b> 1	20≈56	22 <b>Y</b> 40	5 <b>₹</b> 0	6 <b>₹</b> 11	9 <b>Ⅱ</b> 35	14 <b>M</b> 34

Delta T = 5.98 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 269 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1844 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Й(	#	В	n	Ω	ţ	Ş.
F 1	2 41 31	8 <b>M</b> .41'42	11935	29 <b>₽</b> 32	24 <b>m</b> 39	8 <b>₽</b> 31	24°R37	1≈17	2°R59	20°R56	22°R39	5 <b>₹</b> 2	6 <b>₹</b> 8	9∏41	14 <b>m</b> 41
S 2	2 45 28	9°41'49	23°35	1 <b>IL</b> 11	25°47	9° 9	24 <b>米</b> 33	1°20	2 <b>Ƴ</b> 57	20°D56	22 <b>Y</b> 38	5° 4	6° 5	9°48	14°47
S 3	2 49 24	10°41'59	5 <b>Ω</b> 47	2°50	26°56	9°48	24°30	1°23	2°55	20≈56	22°37	5°R 5	6° 1	9°55	14°53
M 4	2 53 21	11°42'10	18°18	4°29	28° 4	10°26	24°27	1°26	2°54	20°56	22°36	5° 5	5°58	10° 1	14°59
T 5	2 57 17	12°42'23	1 Mp 11	6° 7	29°13	11° 4	24°24	1°29	2°52	20°56	22°35	5° 4	5°55	10° 8	15° 5
W 6	3 1 14	13°42'39	14°30	7°46	0 <b>ჲ</b> 22	11°43	24°21	1°32	2°50	20°56	22°34	5° 2	5°52	10°15	15°11
T 7	3 5 10	14°42'56	28°17	9°24	1°31	12°21	24°18	1°35	2°49	20°56	22°33	4°59	5°49	10°21	15°17
F 8	3 9 7	15°43'16	12 <b>₽</b> 31	11° 1	2°40	12°59	24°16	1°38	2°47	20°57	22°32	4°56	5°45	10°28	15°23
S 9	3 13 3	16°43'37	27° 9	12°39	3°49	13°38	24°14	1°41	2°46	20°57	22°31	4°54	5°42	10°35	15°29
S 10	3 17 0	17°44'00	12 <b>M</b> 6	14°16	4°59	14°16	24°12	1°45	2°44	20°57	22°30	4°52	5°39	10°41	15°34
M11	3 20 57	18°44'25	27°12	15°52	6° 9	14°54	24°10	1°48	2°43	20°57	22°29	4°51	5°36	10°48	15°40
T 12	3 24 53	19°44'52	12 <b>√</b> 19	17°29	7°19	15°33	24° 9	1°52	2°41	20°58	22°28	4°D51	5°33	10°55	15°46
W13	3 28 50	20°45'20	2 <u>7</u> °19	19° 5	8°29	16°11	24° 7	1°56	2°40	20°58	22°27	4°52	5°30	11° 1	15°51
T 14	3 32 46	21°45'50	12る 2	20°41	9°39	16°49	24° 6	1°59	2°38	20°58	22°26	4°53	5°26	11° 8	15°56
F 15	3 36 43	22°46'21	26°25	22°16	10°49	17°28	24° 5	2° 3	2°37	20°59	22°25	4°54	5°23	11°14	16° 2
S 16	3 40 39	23°46'53	10≈25	23°52	11°59	18° 6	24° 4	2° 7	2°36	20°59	22°24	4°54	5°20	11°21	16° 7
S 17	3 44 36	24°47'26	24° 0	25°27	13°10	18°44	24° 4	2°11	2°35	21° 0	22°23	4°R55	5°17	11°28	16°12
M18	3 48 32	25°48'01	7 <b>₩</b> 14	27° 2	14°21	19°23	24° 4	2°15	2°34	21° 0	22°22	4°54	5°14	11°34	16°17
T 19	3 52 29	26°48'36	20° 7	28°36	15°32	20° 1	24°D 3	2°20	2°32	21° 1	22°21	4°54	5°11	11°41	16°22
W20	3 56 26	27°49'13	2 <b>Υ</b> 43	0 <b>√</b> 11	16°42	20°39	24° 4	2°24	2°31	21° 2	22°20	4°53	5° 7	11°48	16°26
T 21	4 0 22	28°49'51	15° 4	1°45	17°54	21°18	24° 4	2°28	2°30	21° 2	22°19	4°52	5° 4	11°54	16°31
F 22	4 4 19	29°50'30	27°15	3°19	19° 5	21°56	24° 4	2°33	2°29	21° 3	22°18	4°51	5° 1	12° 1	16°36
S 23	4 8 15	0 <b>≯</b> 51'11	9816	4°53	20°16	22°34	24° 5	2°37	2°28	21° 4	22°17	4°51	4°58	12° 8	16°40
S 24	4 12 12	1°51'53	21°10	6°27	21°27	23°13	24° 6	2°42	2°27	21° 4	22°16	4°50	4°55	12°14	16°45
M25	4 16 8	2°52'36	3 <b>II</b> 1	8° 0	22°39	23°51	24° 7	2°46	2°27	21° 5	22°16	4°D50	4°51	12°21	16°49
T 26	4 20 5	3°53'20	14°48	9°34	23°51	24°30	24° 8	2°51	2°26	21° 6	22°15	4°50	4°48	12°28	16°53
W27	4 24 1	4°54'06	26°36	11° 7	25° 2	25° 8	24°10	2°56	2°25	21° 7	22°14	4°R50	4°45	12°34	16°57
T 28	4 27 58	5°54'53	8926	12°41	26°14	25°46	24°12	3° 1	2°24	21° 8	22°13	4°50	4°42	12°41	17° 1
F 29	4 31 55	6°55'42	20°21	14°14	27°26	26°25	24°14	3° 6	2°24	21° 8	22°12	4°50	4°39	12°48	17° 5
S 30	4 35 51	7 <b>₹</b> 56'32	2 <b>Ω</b> 24	15 <b>₹</b> 47	28 <b>≏</b> 38	27 <b>♀</b> 3	24 <b>米</b> 16	3≈11	2 <b>Υ</b> 23	21≈ 9	22 <b>Y</b> 12	4 <b>₹</b> 750	4 <b>₹</b> 36	12∏54	17 <b>m</b> , 9

Delta T = 5.99 sec.

DECEMBER 1844 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	P	v	Ω	Ç	Š,
S 1	4 39 48	8 <b>₮</b> 57'23	14 <b>Ω</b> 38	17 <b>×</b> 721	29 <b>≙</b> 50	27 <b>≙</b> 42	24 <b>米</b> 18	3≈16	2°R23	21≈10	22°R11	4°R49	4 <b>₹</b> 32	13 <b>I</b> 1	17 Mp 13
M 2	4 43 44	9°58'15	27° 7	18°54	1 <b>M</b> 3	28°20	24°21	3°21	2 <b>Υ</b> 22	21°11	22 <b>Y</b> 10	4 <b>√</b> 49	4°29	13° 7	17°16
T 3	4 47 41	10°59'09	9 <b>m</b> )55	20°27	2°15	28°58	24°23	3°26	2°22	21°12	22° 9	4°D49	4°26	13°14	17°20
W 4	4 51 37	12° 0'04	23° 6	22° 0	3°27	29°37	24°26	3°31	2°21	21°13	22° 9	4°49	4°23	13°21	17°23
T 5	4 55 34	13° 1'01	6 <b>₽</b> 41	23°33	4°40	0 <b>M</b> _15	24°30	3°37	2°21	21°14	22° 8	4°50	4°20	13°27	17°26
F 6	4 59 30	14° 1'58	20°43	25° 6	5°52	0°54	24°33	3°42	2°20	21°16	22° 7	4°50	4°17	13°34	17°29
S 7	5 3 27	15° 2'57	5 <b>M</b> _10	26°38	7° 5	1°32	24°36	3°47	2°20	21°17	22° 7	4°51	4°13	13°41	17°33
S 8	5 7 24	16° 3'57	20° 0	28°11	8°18	2°11	24°40	3°53	2°20	21°18	22° 6	4°52	4°10	13°47	17°35
M 9	5 11 20	17° 4'59	5 <b>₹</b> 6	29°44	9°31	2°49	24°44	3°59	2°20	21°19	22° 6	4°R52	4° 7	13°54	17°38
T 10	5 15 17	18° 6'01	20°21	1 <b>ට</b> 16	10°44	3°27	24°48	4° 4	2°20	21°20	22° 5	4°52	4° 4	14° 1	17°41
W11	5 19 13	19° 7'04	5 <b>る</b> 32	2°48	11°57	4° 6	24°53	4°10	2°D20	21°22	22° 4	4°51	4° 1	14° 7	17°44
T 12	5 23 10	20° 8'07	20°33	4°20	13°10	4°44	24°57	4°16	2°20	21°23	22° 4	4°49	3°57	14°14	17°46
F 13	5 27 6	21° 9'12	5≈13	5°52	14°23	5°23	25° 2	4°22	2°20	21°24	22° 3	4°47	3°54	14°21	17°48
S 14	5 31 3	22°10'16	19°27	7°23	15°36	6° 1	25° 7	4°27	2°20	21°26	22° 3	4°45	3°51	14°27	17°51
S 15	5 35 0	23°11'21	3 <b>∺</b> 14	8°53	16°49	6°40	25°12	4°33	2°20	21°27	22° 2	4°43	3°48	14°34	17°53
M16	5 38 56	24°12'26	16°33	10°23	18° 2	7°18	25°17	4°39	2°20	21°28	22° 2	4°42	3°45	14°41	17°55
T 17	5 42 53	25°13'32	29°27	11°52	19°15	7°56	25°22	4°45	2°20	21°30	22° 2	4°D42	3°42	14°47	17°57
W18	5 46 49	26°14'38	12 <b>Y</b> 0	13°20	20°29	8°35	25°28	4°51	2°21	21°31	22° 1	4°42	3°38	14°54	17°59
T 19	5 50 46	27°15'44	24°14	14°47	21°42	9°13	25°34	4°58	2°21	21°33	22° 1	4°44	3°35	15° 0	18° 0
F 20	5 54 42	28°16'50	6816	16°13	22°56	9°52	25°40	5° 4	2°22	21°34	22° 0	4°46	3°32	15° 7	18° 2
S 21	5 58 39	29°17'57	18°10	17°36	24° 9	10°30	25°46	5°10	2°22	21°36	22° 0	4°47	3°29	15°14	18° 3
S 22	6 2 35	0 <b>궁</b> 19'04	29°58	18°58	25°23	11° 9	25°52	5°16	2°23	21°37	22° 0	4°R48	3°26	15°20	18° 5
M23	6 6 3 2	1°20'11	11 <b>Ⅱ</b> 45	20°17	26°36	11°47	25°59	5°23	2°23	21°39	21°59	4°48	3°23	15°27	18° 6
T 24	6 10 29	2°21'19	23°33	21°34	27°50	12°25	26° 5	5°29	2°24	21°41	21°59	4°47	3°19	15°34	18° 7
W25	6 14 25	3°22'26	5925	22°47	29° 4	13° 4	26°12	5°35	2°24	21°42	21°59	4°44	3°16	15°40	18° 8
T 26	6 18 22	4°23'34	17°23	23°57	0 <b>才</b> 17	13°42	26°19	5°42	2°25	21°44	21°59	4°39	3°13	15°47	18° 9
F 27	6 22 18	5°24'42	29°27	25° 2	1°31	14°21	26°26	5°48	2°26	21°46	21°58	4°34	3°10	15°54	18°10
S 28	6 26 15	6°25'51	11 <b>Ω</b> 40	26° 2	2°45	14°59	26°34	5°55	2°27	21°47	21°58	4°28	3° 7	16° 0	18°10
S 29	6 30 11	7°27'00	24° 3	26°55	3°59	15°38	26°41	6° 1	2°28	21°49	21°58	4°22	3° 3	16° 7	18°11
M30	6 34 8	8°28'09	6 <b>m</b> )39	2 <u>7</u> °43	5°13	16°16	26°49	6° 8	2°29	21°51	21°58	4°17	3° 0	16°14	18°11
T 31	6 38 4	9 <b>ට</b> 29'18	19 <b>M</b> 29	28 <b>る</b> 22	6 <b>₹</b> 27	16 <b>M</b> 55	26 <b>米</b> 56	6≈15	2 <b>Υ</b> 30	21≈53	21 <b>Y</b> 58	4 <b>₹</b> 14	2 <b>₹</b> 57	16Ⅱ20	18 <b>M</b> /11

Delta T = 6.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 270 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	#	В	ß	ß	Ç	Q K
W 1	6 42 1	10중30'28	2 <b>ჲ</b> 36	28 <b>궁</b> 53	7 <b>,₹</b> 41	17 <b>M</b> _33	27 <b>)</b> 4	6≈21	2 <b>Υ</b> 31	21≈54	21°R58	4°R12	2 <b>,</b> 754	16∏27	18 <b>m</b> )11
T 2	6 45 58	11°31'38	16° 2	29°14	8°55	18°11	27°12	6°28	2°32	21°56	21 <b>Y</b> 58	4°D12	2°51	16°34	18°R11
F 3	6 49 54	12°32'48	29°50	29°25	10° 9	18°50	27°21	6°35	2°33	21°58	21°57	4 <b>×</b> 13	2°48	16°40	18°11
S 4	6 53 51	13°33'58	13 <b>M</b> 59	29°R25	11°23	19°28	27°29	6°42	2°34	22° 0	21°57	4°14	2°44	16°47	18°11
S 5	6 57 47	14°35'09	28°30	29°14	12°37	20° 7	27°37	6°48	2°35	22° 2	21°D57	4°R15	2°41	16°53	18°11
M 6	7 1 44	15°36'20	13 <b>×</b> 19	28°50	13°51	20°45	27°46	6°55	2°36	22° 4	21°57	4°15	2°38	17° 0	18°10
T 7	7 5 40	16°37'31	28°20	28°15	15° 5	21°24	27°55	7° 2	2°38	22° 6	21°57	4°13	2°35	17° 7	18°10
W 8	7 9 37	17°38'41	13 <b>る</b> 26	27°29	16°19	22° 2	28° 4	7° 9	2°39	22° 8	21°57	4° 9	2°32	17°13	18° 9
T 9	7 13 33	18°39'52	28°26	26°32	17°33	22°40	28°13	7°16	2°41	22°10	21°58	4° 2	2°29	17°20	18° 8
F 10	7 17 30	19°41'02	13≈12	25°27	18°48	23°19	28°22	7°23	2°42	22°12	21°58	3°55	2°25	17°27	18° 7
S 11	7 21 27	20°42'11	27°36	24°15	20° 2	23°57	28°31	7°30	2°44	22°14	21°58	3°47	2°22	17°33	18° 6
S 12	7 25 23	21°43'20	11 <b>∺</b> 32	22°58	21°16	24°36	28°41	7°37	2°45	22°16	21°58	3°40	2°19	17°40	18° 5
M13	7 29 20	22°44'28	25° 0	21°39	22°30	25°14	28°50	7°44	2°47	22°18	21°58	3°35	2°16	17°47	18° 4
T 14	7 33 16	23°45'35	8 <b>Υ</b> 0	20°20	23°45	25°52	29° 0	7°51	2°48	22°20	21°58	3°31	2°13	17°53	18° 2
W15	7 37 13	24°46'42	20°36	19° 5	24°59	26°31	29°10	7°58	2°50	22°22	21°58	3°D30	2° 9	18° 0	18° 1
T 16	7 41 9	25°47'48	2 <b>8</b> 51	17°54	26°13	27° 9	29°20	8° 5	2°52	22°24	21°59	3°30	2° 6	18° 7	17°59
F 17	7 45 6	26°48'53	14°52	16°49	27°28	27°48	29°30	8°12	2°54	22°26	21°59	3°31	2° 3	18°13	17°58
S 18	7 49 2	27°49'57	26°43	15°52	28°42	28°26	29°40	8°19	2°55	22°28	21°59	3°32	2° 0	18°20	17°56
S 19	7 52 59	28°51'01	8Д30	15° 4	29°56	29° 4	29°51	8°26	2°57	22°30	21°59	3°R32	1°57	18°27	17°54
M20	7 56 56	29°52'03	20°16	14°25	1811	29°43	0 <b>Υ</b> 1	8°33	2°59	22°32	22° 0	3°30	1°54	18°33	17°52
T 21	8 0 52	0≈53'05	299 7	13°56	2°25	0 <b>₹</b> 21	0°12	8°40	3° 1	22°34	22° 0	3°26	1°50	18°40	17°50
W22	8 4 49	1°54'05	14° 5	13°35	3°39	0°59	0°22	8°47	3° 3	22°37	22° 0	3°19	1°47	18°47	17°47
T 23	8 8 45	2°55'05	26°12	13°23	4°54	1°38	0°33	8°55	3° 5	22°39	22° 1	3°10	1°44	18°53	17°45
F 24	8 12 42	3°56'04	8 <b>Ω</b> 30	13°D20	6° 8	2°16	0°44	9° 2	3° 7	22°41	22° 1	2°59	1°41	19° 0	17°43
S 25	8 16 38	4°57'02	20°59	13°25	7°23	2°54	0°55	9° 9	3° 9	22°43	22° 2	2°47	1°38	19° 7	17°40
S 26	8 20 35	5°57'59	3 <b>m</b> 39	13°37	8°37	3°33	1° 6	9°16	3°12	22°45	22° 2	2°36	1°35	19°13	17°37
M27	8 24 31	6°58'56	16°31	13°55	9°52	4°11	1°17	9°23	3°14	22°48	22° 3	2°25	1°31	19°20	17°35
T 28	8 28 28	7°59'51	29°35	14°20	11° 6	4°49	1°29	9°30	3°16	22°50	22° 3	2°17	1°28	19°26	17°32
W29	8 32 25	9° 0'46	12 <b>≏</b> 50	14°51	12°21	5°27	1°40	9°38	3°18	22°52	22° 4	2°11	1°25	19°33	17°29
T 30	8 36 21	10° 1'40	26°19	15°27	13°35	6° 6	1°52	9°45	3°21	22°54	22° 4	2° 8	1°22	19°40	17°26
F 31	8 40 18	11≈ 2'34	10 <b>M</b> 1	16ට 8	14 <b>る</b> 50	6 <b>₹</b> 144	2 <b>Υ</b> 3	9≈52	3 <b>Υ</b> 23	22≈56	22 <b>°</b> 5	2°D 7	1 <b>√</b> 19	19∏46	17 Mp 23

Delta T = 6.01 sec.

FEBRUARY 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	Q	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	P	n	ß	Ç	Š.
S 1	8 44 14	12≈ 3'26	23 <b>TL</b> 58	16 <b>ට</b> 53	16 <b>ට</b> 4	7 <b>₹</b> 22	2 <b>Υ</b> 15	9≈59	3 <b>℃</b> 25	22≈59	22 <b>°</b> 5	2 <b>√</b> 8	1 ₹ 15	19 <b>Ⅱ</b> 53	17°R19
S 2	8 48 11	13° 4'18	8 <b>₹</b> 10	17°42	17°19	8° 0	2°27	10° 6	3°28	23° 1	22° 6	2°R 8	1°12	20° 0	17 <b>M</b> )16
M 3	8 52 7	14° 5'09	22°35	18°34	18°33	8°39	2°39	10°13	3°30	23° 3	22° 6	2° 6	1° 9	20° 6	17°13
T 4	8 56 4	15° 5'59	7 <b>る</b> 12	19°30	19°48	9°17	2°51	10°21	3°33	23° 5	22° 7	2° 2	1° 6	20°13	17° 9
W 5	9 0 1	16° 6'48	21°55	20°29	21° 2	9°55	3° 3	10°28	3°35	23° 8	22° 8	1°55	1° 3	20°20	17° 6
T 6	9 3 57	17° 7'36	6≈37	21°31	22°17	10°33	3°15	10°35	3°38	23°10	22° 8	1°46	1° 0	20°26	17° 2
F 7	9 7 54	18° 8'23	21°11	22°35	23°31	11°12	3°27	10°42	3°41	23°12	22° 9	1°34	0°56	20°33	16°58
S 8	9 11 50	19° 9'08	5 <b>∺</b> 28	23°41	24°46	11°50	3°39	10°49	3°43	23°15	22°10	1°22	0°53	20°40	16°54
S 9	9 15 47	20° 9'52	19°23	24°50	26° 1	12°28	3°52	10°56	3°46	23°17	22°11	1°10	0°50	20°46	16°51
M10	9 19 43	21°10'34	2 <b>Υ</b> 52	26° 0	27°15	13° 6	4° 4	11° 3	3°49	23°19	22°11	1° 1	0°47	20°53	16°47
T 11	9 23 40	22°11'15	15°56	27°13	28°30	13°44	4°17	11°11	3°51	23°21	22°12	0°53	0°44	21° 0	16°43
W12	9 27 36	23°11'54	28°35	28°27	29°44	14°22	4°29	11°18	3°54	23°24	22°13	0°49	0°41	21° 6	16°39
T 13	9 31 33	24°12'32	10854	29°43	0≈59	15° 0	4°42	11°25	3°57	23°26	22°14	0°47	0°37	21°13	16°34
F 14	9 35 29	25°13'07	22°57	1≈ 0	2°13	15°38	4°55	11°32	4° 0	23°28	22°15	0°46	0°34	21°20	16°30
S 15	9 39 26	26°13'41	4 <b>Ⅱ</b> 49	2°19	3°28	16°16	5° 8	11°39	4° 3	23°30	22°15	0°46	0°31	21°26	16°26
S 16	9 43 23	27°14'13	16°37	3°39	4°43	16°54	5°21	11°46	4° 5	23°33	22°16	0°46	0°28	21°33	16°22
M17	9 47 19	28°14'44	28°25	5° 0	5°57	17°32	5°34	11°53	4° 8	23°35	22°17	0°43	0°25	21°40	16°17
T 18	9 51 16	29°15'12	109919	6°23	7°12	18°10	5°47	12° 0	4°11	23°37	22°18	0°38	0°21	21°46	16°13
W19	9 55 12	0 <b>光</b> 15'39	22°22	7°47	8°26	18°48	6° 0	12° 7	4°14	23°40	22°19	0°30	0°18	21°53	16° 8
T 20	9 59 9	1°16'04	4 <b>Ω</b> 38	9°12	9°41	19°26	6°13	12°14	4°17	23°42	22°20	0°20	0°15	22° 0	16° 4
F 21	10 3 5	2°16'27	17° 9	10°38	10°55	20° 4	6°26	12°21	4°20	23°44	22°21	0° 7	0°12	22° 6	15°59
S 22	10 7 2	3°16'49	29°55	12° 6	12°10	20°42	6°39	12°27	4°23	23°46	22°22	29 <b>M</b> 54	0° 9	22°13	15°55
S 23	10 10 58	4°17'08	12 <b>M</b> 56	13°35	13°24	21°20	6°53	12°34	4°26	23°49	22°23	29°40	0° 6	22°19	15°50
M24	10 14 55	5°17'26	26°10	15° 4	14°39	21°58	7° 6	12°41	4°29	23°51	22°24	29°28	0° 2	22°26	15°46
T 25	10 18 52	6°17'43	9 <b>亞</b> 36	16°35	15°53	22°36	7°20	12°48	4°32	23°53	22°25	29°18	29MJ59	22°33	15°41
W26	10 22 48	7°17'57	23°12	18° 7	17° 8	23°13	7°33	12°55	4°36	23°55	22°26	29°11	29°56	22°39	15°36
T 27	10 26 45	8°18'11	6 <b>M</b> .56	19°40	18°23	23°51	7°47	13° 1	4°39	23°58	22°27	29° 7	29°53	22°46	15°31
F 28	10 30 41	9 <b>∺</b> 18'23	20 <b>M</b> 47	21≈14	19 <b>≈</b> 37	24 <b>х</b> 29	8 <b>Υ</b> 0	13 <b>≈</b> 8	4 <b>Υ</b> 42	24≈ 0	22 <b>Y</b> 28	29M 6	29 <b>IL</b> 50	22 <b>II</b> 53	15 <b>M</b> 27

Delta T = 6.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 271 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	并	В	ß	ß	Ç	ę,
S 1	10 34 38	10 <b>)</b> 18'33	4 <b>,</b> 745	22≈49	20≈52	25 <b>,7</b> 7	8 <b>Υ</b> 14	13≈15	4 <b>Υ</b> 45	24≈ 2	22 <b>Υ</b> 29	29°R 6	29 <b>M</b> .46	22 <b>II</b> 59	15°R22
S 2	10 38 34	11°18'42	18°49	24°25	22° 6	25°45	8°28	13°21	4°48	24° 4	22°30	29M 6	29°43	23° 6	15 Mp 17
M 3	10 42 31	12°18'49	3 <b>ろ</b> 0	26° 2	23°21	26°22	8°41	13°28	4°51	24° 6	22°31	29° 4	29°40	23°13	15°12
T 4	10 46 27	13°18'55	17°14	27°40	24°35	27° 0	8°55	13°35	4°55	24° 9	22°32	29° 1	29°37	23°19	15° 8
W 5	10 50 24	14°18'59	1≈31	29°20	25°50	27°38	9° 9	13°41	4°58	24°11	22°34	28°54	29°34	23°26	15° 3
T 6	10 54 21	15°19'02	15°46	1 <b>₩</b> 0	27° 4	28°15	9°23	13°48	5° 1	24°13	22°35	28°45	29°31	23°33	14°58
F 7	10 58 17	16°19'02	29°53	2°42	28°19	28°53	9°37	13°54	5° 5	24°15	22°36	28°34	29°27	23°39	14°53
S 8	11 2 14	17°19'01	13 <b>∺</b> 48	4°24	29°33	29°30	9°51	14° 0	5° 8	24°17	22°37	28°22	29°24	23°46	14°48
S 9	11 6 10	18°18'58	27°27	6° 8	0 <b>)</b> €48	8 と0	10° 5	14° 7	5°11	24°19	22°38	28°11	29°21	23°53	14°44
M10	11 10 7	19°18'53	10 <b>Y</b> 46	7°53	2° 2	0°45	10°19	14°13	5°14	24°21	22°39	28° 1	29°18	23°59	14°39
T 11	11 14 3	20°18'46	23°44	9°39	3°17	1°23	10°33	14°19	5°18	24°24	22°41	27°53	29°15	24° 6	14°34
W12	11 18 0	21°18'36	6821	11°27	4°31	2° 0	10°47	14°26	5°21	24°26	22°42	27°49	29°12	24°13	14°29
T 13	11 21 56	22°18'25	18°40	13°15	5°46	2°37	11° 1	14°32	5°24	24°28	22°43	27°47	29° 8	24°19	14°24
F 14	11 25 53	23°18'12	0 <b>Ⅱ</b> 44	15° 5	7° 0	3°15	11°15	14°38	5°28	24°30	22°44	27°D46	29° 5	24°26	14°20
S 15	11 29 50	24°17'56	12°38	16°56	8°15	3°52	11°29	14°44	5°31	24°32	22°46	27°47	29° 2	24°33	14°15
S 16	11 33 46	25°17'38	24°27	18°48	9°29	4°29	11°44	14°50	5°35	24°34	22°47	27°R47	28°59	24°39	14°10
M17	11 37 43	26°17'18	69916	20°41	10°44	5° 6	11°58	14°56	5°38	24°36	22°48	27°47	28°56	24°46	14° 6
T 18	11 41 39	27°16'55	18°12	22°36	11°58	5°44	12°12	15° 2	5°41	24°38	22°49	27°44	28°52	24°53	14° 1
W19	11 45 36	28°16'30	0Ω18	24°31	13°13	6°21	12°26	15° 8	5°45	24°40	22°51	27°39	28°49	24°59	13°56
T 20	11 49 32	29°16'03	12°39	26°28	14°27	6°58	12°41	15°14	5°48	24°42	22°52	27°32	28°46	25° 6	13°52
F 21	11 53 29	0 <b>Υ</b> 15'34	25°19	28°26	15°41	7°35	12°55	15°20	5°52	24°44	22°53	27°24	28°43	25°13	13°47
S 22	11 57 25	1°15'02	8 <b>m</b> )17	0 <b>Υ</b> 25	16°56	8°12	13° 9	15°25	5°55	24°46	22°55	27°14	28°40	25°19	13°43
S 23	12 1 22	2°14'28	21°35	2°25	18°10	8°49	13°24	15°31	5°58	24°48	22°56	27° 4	28°37	25°26	13°39
M24	12 5 18	3°13'52	5 <b>₽</b> 11	4°26	19°24	9°26	13°38	15°37	6° 2	24°50	22°57	26°55	28°33	25°33	13°34
T 25	12 9 15	4°13'14	19° 2	6°27	20°39	10° 2	13°52	15°42	6° 5	24°51	22°58	26°48	28°30	25°39	13°30
W26	12 13 12	5°12'34	3 <b>M</b> 4	8°29	21°53	10°39	14° 7	15°48	6° 9	24°53	23° 0	26°43	28°27	25°46	13°26
T 27	12 17 8	6°11'53	17°13	10°32	23° 8	11°16	14°21	15°53	6°12	24°55	23° 1	26°41	28°24	25°53	13°21
F 28	12 21 5	7°11'09	1 <b>₹</b> 25	12°35	24°22	11°53	14°36	15°59	6°16	24°57	23° 3	26°D41	28°21	25°59	13°17
S 29	12 25 1	8°10'24	15°38	14°38	25°36	12°29	14°50	16° 4	6°19	24°59	23° 4	26°42	28°17	26° 6	13°13
S 30	12 28 58	9° 9'37	29°50	16°41	26°51	13° 6	15° 5	16° 9	6°22	25° 0	23° 5	26°43	28°14	26°13	13° 9
M31	12 32 54	10 <b>Υ</b> 8'48	13 <b>る</b> 58	18 <b>Y</b> 43	28 <b>米</b> 5	13 <b>る</b> 42	15 <b>Y</b> 19	16≈14	6 <b>Ƴ</b> 26	25≈ 2	23 <b>°</b> 7	26°R43	28 <b>IL</b> 11	26∏19	13 <b>M</b> ) 5

Delta T = 6.04 sec.

APRIL 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	Ç	ę,
T 1	12 36 51	11 <b>Υ</b> 7'57	28る 2	20 <b>Υ</b> 44	29 <b>米</b> 19	14 <b>る</b> 19	15 <b>Y</b> 34	16≈19	6 <b>Υ</b> 29	25≈ 4	23 <b>°</b> 8	26°R42	28M 8	26∏26	13°R 1
W 2	12 40 47	12° 7'05	11 <b>≈</b> 59	22°45	0 <b>Υ</b> 33	14°55	15°48	16°25	6°33	25° 6	23° 9	26M39	28° 5	26°32	12 <b>m</b> /57
T 3	12 44 44	13° 6'11	25°49	24°43	1°48	15°32	16° 2	16°30	6°36	25° 7	23°11	26°33	28° 2	26°39	12°54
F 4	12 48 41	14° 5'15	9 <b>∺</b> 29	26°40	3° 2	16° 8	16°17	16°34	6°40	25° 9	23°12	26°27	27°58	26°46	12°50
S 5	12 52 37	15° 4'17	22°58	28°35	4°16	16°44	16°31	16°39	6°43	25°11	23°14	26°20	27°55	26°52	12°46
S 6	12 56 34	16° 3'17	6 <b>Υ</b> 12	0 <b>8</b> 27	5°31	17°20	16°46	16°44	6°46	25°12	23°15	26°13	27°52	26°59	12°43
M 7	13 0 30	17° 2'15	19°11	2°16	6°45	17°56	17° 0	16°49	6°50	25°14	23°16	26° 7	27°49	27° 6	12°39
T 8	13 4 27	18° 1'12	1 <b>8</b> 54	4° 2	7°59	18°32	17°15	16°53	6°53	25°15	23°18	26° 3	27°46	27°12	12°36
W 9	13 8 23	19° 0'06	14°21	5°44	9°13	19°8	17°29	16°58	6°56	25°17	23°19	26° 0	27°43	27°19	12°33
T 10	13 12 20	19°58'58	26°35	7°22	10°28	19°44	17°44	17° 3	7° 0	25°18	23°21	26°D 0	27°39	27°26	12°30
F 11	13 16 16	20°57'48	8Д36	8°56	11°42	20°20	17°58	17° 7	7° 3	25°20	23°22	26° 0	27°36	27°32	12°26
S 12	13 20 13	21°56'35	20°29	10°25	12°56	20°55	18°13	17°11	7° 7	25°21	23°23	26° 2	27°33	27°39	12°23
S 13	13 24 10	22°55'21	29519	11°50	14°10	21°31	18°27	17°16	7°10	25°23	23°25	26° 4	27°30	27°46	12°20
M14	13 28 6	23°54'04	14° 9	13°10	15°24	22° 7	18°42	17°20	7°13	25°24	23°26	26° 5	27°27	27°52	12°18
T 15	13 32 3	24°52'45	26° 5	14°24	16°38	22°42	18°56	17°24	7°17	25°26	23°28	26°R 5	27°23	27°59	12°15
W16	13 35 59	25°51'24	8 <b>Ω</b> 11	15°34	17°53	23°17	19°11	17°28	7°20	25°27	23°29	26° 5	27°20	28° 6	12°12
T 17	13 39 56	26°50'00	20°33	16°38	19° 7	23°53	19°25	17°32	7°23	25°28	23°30	26° 3	27°17	28°12	12°10
F 18	13 43 52	27°48'35	3 <b>m</b> 13	17°37	20°21	24°28	19°39	17°36	7°26	25°30	23°32	25°59	27°14	28°19	12° 7
S 19	13 47 49	28°47'07	16°16	18°30	21°35	25° 3	19°54	17°40	7°30	25°31	23°33	25°55	27°11	28°26	12° 5
S 20	13 51 45	29°45'37	29°43	19°18	22°49	25°38	20° 8	17°43	7°33	25°32	23°35	25°51	27° 8	28°32	12° 3
M21	13 55 42	0844'05	13 <b>≏</b> 32	20° 0	24° 3	26°12	20°23	17°47	7°36	25°33	23°36	25°48	27° 4	28°39	12° 1
T 22	13 59 38	1°42'31	27°42	20°36	25°17	26°47	20°37	17°50	7°39	25°35	23°37	25°45	27° 1	28°46	11°59
W23	14 3 35	2°40'55	12 <b>M</b> 7	21° 6	26°31	27°22	20°51	17°54	7°42	25°36	23°39	25°43	26°58	28°52	11°57
T 24	14 7 32	3°39'17	26°42	21°31	27°45	27°56	21° 5	17°57	7°46	25°37	23°40	25°D43	26°55	28°59	11°55
F 25	14 11 28	4°37'38	11 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	21°50	28°59	28°31	21°20	18° 1	7°49	25°38	23°42	25°43	26°52	29° 6	11°53
S 26	14 15 25	5°35'57	25°59	22° 3	0 <b>8</b> 13	29° 5	21°34	18° 4	7°52	25°39	23°43	25°44	26°49	29°12	11°51
S 27	14 19 21	6°34'15	10る28	22°11	1°27	29°39	21°48	18° 7	7°55	25°40	23°44	25°46	26°45	29°19	11°50
M28	14 23 18	7°32'31	24°47	22°R13	2°41	0≈13	22° 2	18°10	7°58	25°41	23°46	25°47	26°42	29°26	11°48
T 29	14 27 14	8°30'45	8≈52	22° 9	3°55	0°47	22°17	18°13	8° 1	25°42	23°47	25°R47	26°39	29°32	11°47
W30	14 31 11	9828'58	22≈43	228 1	5 <b>8</b> 9	1≈21	22 <b>Y</b> 31	18≈16	8 <b>Υ</b> 4	25≈43	23 <b>Ƴ</b> 48	25 <b>M</b> 47	26MJ36	29∏39	11 <b>M</b> 46

Delta T = 6.06 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 272 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	В	ß	U	Ç	Š,
T 1	14 35 8	10827'09	6 <b>) (</b> 18	21°R48	6 <b>8</b> 23	1≈55	22 <b>Y</b> 45	18 <b>≈</b> 19	8 <b>⋎</b> 7	25≈44	23Υ50	25°R45	26 <b>M</b> 33	29∏46	11°R45
F 2	14 39 4	11°25'19	19°38	21830	7°37	2°29	22°59	18°21	8°10	25°45	23°51	25 <b>M</b> 44	26°29	29°52	11 Mp 44
S 3	14 43 1	12°23'28	2 <b>Υ</b> 43	21° 8	8°51	3° 2	23°13	18°24	8°13	25°46	23°52	25°42	26°26	29°59	11°43
S 4	14 46 57	13°21'35	15°33	20°42	10° 5	3°35	23°27	18°26	8°16	25°46	23°54	25°40	26°23	0 ෙ 6	11°42
M 5	14 50 54	14°19'40	28°11	20°13	11°19	4° 8	23°41	18°29	8°19	25°47	23°55	25°39	26°20	0°12	11°42
T 6	14 54 50	15°17'44	10836	19°41	12°33	4°41	23°55	18°31	8°22	25°48	23°56	25°38	26°17	0°19	11°41
W 7	14 58 47	16°15'47	22°50	19° 8	13°47	5°14	24° 9	18°33	8°25	25°49	23°58	25°D37	26°14	0°26	11°41
T 8	15 243	17°13'47	4 <b>I</b> I54	18°32	15° 1	5°47	24°23	18°35	8°28	25°49	23°59	25°38	26°10	0°32	11°41
F 9	15 6 40	18°11'47	16°50	17°56	16°15	6°19	24°37	18°37	8°31	25°50	24° 0	25°38	26° 7	0°39	11°40
S 10	15 10 36	19° 9'44	28°41	17°20	17°29	6°52	24°51	18°39	8°33	25°51	24° 2	25°39	26° 4	0°46	11°D40
S 11	15 14 33	20° 7'40	10930	16°44	18°43	7°24	25° 4	18°41	8°36	25°51	24° 3	25°39	26° 1	0°52	11°40
M12	15 18 30	21° 5'34	22°20	16° 9	19°57	7°56	25°18	18°43	8°39	25°52	24° 4	25°40	25°58	0°59	11°41
T 13	15 22 26	22° 3'26	4 <b>Ω</b> 16	15°36	21°11	8°27	25°32	18°45	8°42	25°52	24° 5	25°40	25°55	1° 6	11°41
W14	15 26 23	23° 1'16	16°21	15° 5	22°24	8°59	25°45	18°46	8°44	25°53	24° 7	25°40	25°51	1°12	11°41
T 15	15 30 19	23°59'05	28°41	14°36	23°38	9°30	25°59	18°48	8°47	25°53	24° 8	25°R40	25°48	1°19	11°42
F 16	15 34 16	24°56'52	11 <b>M</b> )19	14°11	24°52	10° 2	26°13	18°49	8°50	25°54	24° 9	25°40	25°45	1°26	11°42
S 17	15 38 12	25°54'37	24°19	13°49	26° 6	10°33	26°26	18°50	8°52	25°54	24°10	25°D40	25°42	1°32	11°43
S 18	15 42 9	26°52'21	7 <b>≙</b> 45	13°31	27°20	11° 3	26°39	18°52	8°55	25°55	24°12	25°40	25°39	1°39	11°44
M19	15 46 5	27°50'03	21°36	13°17	28°34	11°34	26°53	18°53	8°57	25°55	24°13	25°41	25°35	1°46	11°45
T 20	15 50 2	28°47'43	5 <b>M</b> .52	13° 7	29°47	12° 4	27° 6	18°54	9° 0	25°55	24°14	25°41	25°32	1°53	11°46
W21	15 53 59	29°45'22	20°30	13° 2	1 <b>II</b> 1	12°34	27°20	18°54	9° 2	25°56	24°15	25°R41	25°29	1°59	11°47
T 22	15 57 55	0 <b>Ⅱ</b> 43'00	5 <b>₹</b> 24	13°D 1	2°15	13° 4	27°33	18°55	9° 5	25°56	24°16	25°41	25°26	2° 6	11°49
F 23	16 1 52	1°40'37	20°25	13° 5	3°29	13°34	27°46	18°56	9° 7	25°56	24°18	25°41	25°23	2°13	11°50
S 24	16 5 48	2°38'12	5 <b>3</b> 26	13°13	4°42	14° 4	27°59	18°57	9° 9	25°56	24°19	25°40	25°20	2°19	11°52
S 25	16 9 45	3°35'47	20°18	13°25	5°56	14°33	28°12	18°57	9°12	25°56	24°20	25°39	25°16	2°26	11°53
M26	16 13 41	4°33'20	4≈55	13°42	7°10	15° 2	28°25	18°57	9°14	25°56	24°21	25°38	25°13	2°33	11°55
T 27	16 17 38	5°30'53	19°11	14° 4	8°24	15°30	28°38	18°58	9°16	25°57	24°22	25°38	25°10	2°39	11°57
W28	16 21 35	6°28'25	3 <b>₩</b> 5	14°29	9°38	15°59	28°51	18°58	9°19	25°57	24°23	25°D37	25° 7	2°46	11°59
T 29	16 25 31	7°25'56	16°36	14°59	10°51	16°27	29° 4	18°58	9°21	25°R57	24°24	25°37	25° 4	2°53	12° 1
F 30	16 29 28	8°23'26	29°45	15°33	12° 5	16°55	29°17	18°R58	9°23	25°57	24°25	25°38	25° 0	2°59	12° 3
S 31	16 33 24	9∏20'55	12 <b>Y</b> 36	16812	13 <b>Ⅱ</b> 19	17 <b>≈</b> 23	29 <b>Y</b> 29	18≈58	9 <b>Ƴ</b> 25	25≈57	24 <b>Y</b> 26	25 <b>M</b> 39	24 <b>M</b> 57	3 <b>9</b> 6	12 <b>M</b> ) 6

Delta T = 6.08 sec.

JUNE 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,
S 1	16 37 21	10∏18'24	25 <b>Υ</b> 10	16 <b>8</b> 54	14 <b>Ⅲ</b> 33	17≈50	29 <b>Υ</b> 42	18°R58	9 <b>Υ</b> 27	25°R56	24 <b>Y</b> 27	25 <b>M</b> 40	24M54	3 <b>9</b> 513	12 <b>m</b> ) 8
M 2	16 41 17	11°15'51	7 <b>8</b> 31	17°40	15°46	18°17	29°54	18≈58	9°29	25≈56	24°29	25°41	24°51	3°19	12°10
T 3	16 45 14	12°13'19	19°41	18°29	17° 0	18°43	0 <b>ප</b> 7	18°57	9°31	25°56	24°30	25°R42	24°48	3°26	12°13
W 4	16 49 10	13°10'45	1 <b>Ⅱ</b> 42	19°23	18°14	19°10	0°19	18°57	9°33	25°56	24°31	25°42	24°45	3°33	12°16
T 5	16 53 7	14° 8'10	13°37	20°19	19°27	19°36	0°32	18°56	9°35	25°56	24°32	25°41	24°41	3°39	12°19
F 6	16 57 4	15° 5'35	25°28	21°20	20°41	20° 1	0°44	18°55	9°37	25°56	24°32	25°39	24°38	3°46	12°22
S 7	17 1 0	16° 2'58	79518	22°24	21°55	20°26	0°56	18°55	9°39	25°55	24°33	25°37	24°35	3°53	12°25
S 8	17 4 57	17° 0'21	19° 7	23°31	23° 9	20°51	1° 8	18°54	9°40	25°55	24°34	25°33	24°32	3°59	12°28
M 9	17 8 53	17°57'43	0 <b>Ω</b> 59	24°41	24°22	21°16	1°20	18°53	9°42	25°55	24°35	25°30	24°29	4° 6	12°31
T 10	17 12 50	18°55'04	12°57	25°55	25°36	21°40	1°32	18°52	9°44	25°54	24°36	25°26	24°26	4°13	12°35
W11	17 16 46	19°52'24	25° 3	27°11	26°50	22° 4	1°44	18°51	9°45	25°54	24°37	25°24	24°22	4°19	12°38
T 12	17 20 43	20°49'43	7 MD 22	28°31	28° 3	22°27	1°56	18°49	9°47	25°53	24°38	25°22	24°19	4°26	12°42
F 13	17 24 39	21°47'01	19°57	29°54	29°17	22°50	2° 8	18°48	9°49	25°53	24°39	25°D21	24°16	4°33	12°45
S 14	17 28 36	22°44'18	2 <b>≏</b> 52	1 <b>Ⅱ</b> 21	0931	23°13	2°19	18°47	9°50	25°52	24°40	25°21	24°13	4°39	12°49
S 15	17 32 33	23°41'34	16°11	2°50	1°44	23°35	2°31	18°45	9°52	25°52	24°40	25°22	24°10	4°46	12°53
M16	17 36 29	24°38'50	29°56	4°22	2°58	23°56	2°42	18°43	9°53	25°51	24°41	25°24	24° 6	4°53	12°57
T 17	17 40 26	25°36'05	14M 7	5°57	4°12	24°17	2°54	18°42	9°54	25°51	24°42	25°25	24° 3	4°59	13° 1
W18	17 44 22	26°33'19	28°44	7°35	5°25	24°38	3° 5	18°40	9°56	25°50	24°43	25°R25	24° 0	5° 6	13° 5
T 19	17 48 19	27°30'32	13 <b>×7</b> 41	9°17	6°39	24°59	3°16	18°38	9°57	25°50	24°44	25°24	23°57	5°13	13°10
F 20	17 52 15	28°27'45	2 <u>8</u> °53	11° 1	7°53	25°18	3°27	18°36	9°58	25°49	24°44	25°22	23°54	5°19	13°14
S 21	17 56 12	29°24'58	14중 8	12°47	9° 6	25°38	3°38	18°34	10° 0	25°48	24°45	25°18	23°51	5°26	13°18
S 22	18 0 8	0922'10	29°16	14°37	10°20	25°57	3°49	18°32	10° 1	25°47	24°46	25°13	23°47	5°33	13°23
M23	18 4 5	1°19'22	14≈ 9	16°30	11°34	26°15	4° 0	18°30	10° 2	25°47	24°46	25° 8	23°44	5°40	13°28
T 24	18 8 2	2°16'34	28°39	18°24	12°47	26°33	4°10	18°27	10° 3	25°46	24°47	25° 4	23°41	5°46	13°32
W25	18 11 58	3°13'46	12 <b>米</b> 42	20°22	14° 1	26°50	4°21	18°25	10° 4	25°45	24°48	25° 1	23°38	5°53	13°37
T 26	18 15 55	4°10'58	26°17	22°22	15°14	27° 7	4°31	18°22	10° 5	25°44	24°48	24°59	23°35	6° 0	13°42
F 27	18 19 51	5° 8'10	9 <b>Υ</b> 26	24°24	16°28	27°23	4°42	18°20	10° 6	25°43	24°49	24°D59	23°32	6° 6	13°47
S 28	18 23 48	6° 5'22	22°11	26°28	17°42	27°38	4°52	18°17	10° 7	25°43	24°49	25° 0	23°28	6°13	13°52
S 29	18 27 44	7° 2'34	4 <b>8</b> 37	28°33	18°55	27°53	5° 2	18°14	10° 8	25°42	24°50	25° 1	23°25	6°20	13°57
M30	18 31 41	7959'46	16 <b>8</b> 48	09640	2099 9	28 <b>≈</b> 7	5 <b>8</b> 12	18 <b>≈</b> 12	10 <b>Y</b> 8	25≈41	24 <b>Y</b> 51	25 <b>M</b> 2	23 <b>M</b> 22	6926	14 <b>M</b> ) 3

Delta T = 6.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 273 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	В	ß	v	ţ	, k
T 1	18 35 37	8956'59	28 <b>8</b> 48	2 <b>9</b> 49	219522	28≈21	5 <b>8</b> 22	18°R 9	10 <b>Υ</b> 9	25°R40	24Υ51	25°R 3	23 <b>M</b> _19	6 <b>9</b> 33	14 mg 8
W 2	18 39 34	9°54'12	10 <b>II</b> 42	4°58	22°36	28°34	5°32	18 <b>≈</b> 6	10°10	25≈39	24°52	25M 1	23°16	6°40	14°14
T 3	18 43 31	10°51'25	22°32	7° 8	23°50	28°47	5°42	18° 3	10°10	25°38	24°52	24°58	23°12	6°46	14°19
F 4	18 47 27	11°48'37	4920	9°18	25° 3	28°58	5°51	18° 0	10°11	25°37	24°53	24°52	23° 9	6°53	14°25
S 5	18 51 24	12°45'50	16°10	11°28	26°17	29° 9	6° 1	17°56	10°12	25°36	24°53	24°45	23° 6	7° 0	14°30
S 6	18 55 20	13°43'03	28° 3	13°38	27°30	29°20	6°10	17°53	10°12	25°34	24°53	24°36	23° 3	7° 6	14°36
M 7	18 59 17	14°40'17	10 <b>0</b> 0	15°48	28°44	29°29	6°19	17°50	10°13	25°33	24°54	24°27	23° 0	7°13	14°42
T 8	19 3 13	15°37'30	22° 4	17°57	29°58	29°38	6°29	17°46	10°13	25°32	24°54	24°18	22°57	7°20	14°48
W 9	19 7 10	16°34'43	4Mp16	20° 5	1211	29°47	6°38	17°43	10°13	25°31	24°55	24°10	22°53	7°26	14°54
T 10	19 11 6	17°31'56	16°39	22°11	2°25	29°54	6°46	17°40	10°14	25°30	24°55	24° 4	22°50	7°33	15° 0
F 11	19 15 3	18°29'09	29°15	24°17	3°38	0 <b>米</b> 1	6°55	17°36	10°14	25°29	24°55	24° 0	22°47	7°40	15° 6
S 12	19 19 0	19°26'22	12 <b>♀</b> 8	26°21	4°52	0° 7	7° 4	17°32	10°14	25°27	24°55	23°58	22°44	7°46	15°12
S 13	19 22 56	20°23'35	25°21	28°24	6° 5	0°12	7°12	17°29	10°14	25°26	24°56	23°D58	22°41	7°53	15°19
M14	19 26 53	21°20'48	8 <b>M</b> .57	$0\Omega 25$	7°19	0°17	7°20	17°25	10°14	25°25	24°56	23°58	22°38	8° 0	15°25
T 15	19 30 49	22°18'02	22°58	2°24	8°33	0°21	7°29	17°21	10°14	25°24	24°56	23°R59	22°34	8° 7	15°31
W16	19 34 46	23°15'15	7 <b>₹</b> 724	4°22	9°46	0°24	7°37	17°17	10°R14	25°22	24°56	23°58	22°31	8°13	15°38
T 17	19 38 42	24°12'29	2 <u>2</u> °12	6°18	11° 0	0°26	7°45	17°13	10°14	25°21	24°57	23°56	22°28	8°20	15°45
F 18	19 42 39	25° 9'43	7 <b>3</b> 17	8°12	12°13	0°28	7°52	17° 9	10°14	25°20	24°57	23°51	22°25	8°27	15°51
S 19	19 46 35	26° 6'57	22°31	10° 5	13°27	0°29	8° 0	17° 5	10°14	25°18	24°57	23°43	22°22	8°33	15°58
S 20	19 50 32	27° 4'12	7≈43	11°55	14°40	0°R29	8° 8	17° 1	10°14	25°17	24°57	23°34	22°18	8°40	16° 5
M21	19 54 29	28° 1'28	22°42	13°44	15°54	0°28	8°15	16°57	10°14	25°16	24°57	23°25	22°15	8°47	16°11
T 22	19 58 25	28°58'44	7 <b>∺</b> 20	15°31	17° 7	0°26	8°22	16°53	10°13	25°14	24°57	23°16	22°12	8°53	16°18
W23	20 2 22	29°56'01	21°31	17°17	18°21	0°24	8°29	16°49	10°13	25°13	24°57	23° 9	22° 9	9° 0	16°25
T 24	20 6 18	0 <b>Ω</b> 53'19	5 <b>Υ</b> 13	19° 0	19°34	0°21	8°36	16°45	10°13	25°11	24°57	23° 4	22° 6	9° 7	16°32
F 25	20 10 15	1°50'37	18°25	20°42	20°47	0°17	8°43	16°41	10°12	25°10	24°R57	23° 2	22° 3	9°13	16°39
S 26	20 14 11	2°47'57	1811	22°22	22° 1	0°12	8°49	16°36	10°12	25° 8	24°57	23°D 1	21°59	9°20	16°47
S 27	20 18 8	3°45'18	13°36	24° 1	23°14	0° 7	8°56	16°32	10°11	25° 7	24°57	23° 1	21°56	9°27	16°54
M28	20 22 4	4°42'40	25°44	25°38	24°28	0° 1	9° 2	16°28	10°11	25° 5	24°57	23°R 1	21°53	9°33	17° 1
T 29	20 26 1	5°40'03	7 <b>II</b> 41	27°12	25°41	29≈54	9° 8	16°23	10°10	25° 4	24°57	23° 0	21°50	9°40	17° 8
W30	20 29 58	6°37'27	19°32	28°46	26°55	29°46	9°14	16°19	10°10	25° 2	24°57	22°58	21°47	9°47	17°16
T 31	20 33 54	7 <b>Ω</b> 34'52	19520	0 <b>M</b> ) 17	28 <b>N</b> 8	29≈38	9 <b>8</b> 20	16≈15	10 <b>℃</b> 9	25≈ 1	24 <b>Ƴ</b> 57	22M52	21 <b>M</b> 44	9954	17 <b>M</b> 23

Delta T = 6.11 sec.

AUGUST 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	Ħ,	В	N.	v	Ç	ę,
F 1	20 37 51	8 <b>Ω</b> 32'18	1399 9	1 <b>M</b> ) 47	29 <b>Ω</b> 21	29°R28	9 <b>8</b> 26	16°R10	10°R 8	24°R59	24°R57	22°R44	21 <b>M</b> 40	10ණ 0	17 <b>M</b> 31
S 2	20 41 47	9°29'46	25° 2	3°15	OM)35	29≈19	9°31	16≈ 6	10 <b>℃</b> 7	24≈58	24 <b>Y</b> 57	22M33	21°37	10° 7	17°38
S 3	20 45 44	10°27'14	7 <b>Ω</b> 1	4°41	1°48	29° 8	9°36	16° 1	10° 6	24°56	24°57	22°21	21°34	10°14	17°46
M 4	20 49 40	11°24'43	19°8	6° 5	3° 2	28°57	9°41	15°57	10° 6	24°55	24°56	22° 7	21°31	10°20	17°53
T 5	20 53 37	12°22'13	1 Mp 22	7°27	4°15	28°46	9°46	15°52	10° 5	24°53	24°56	21°54	21°28	10°27	18° 1
W 6	20 57 33	13°19'44	13°46	8°48	5°28	28°34	9°51	15°48	10° 4	24°51	24°56	21°42	21°24	10°34	18° 9
T 7	21 1 30	14°17'16	26°20	10° 7	6°42	28°21	9°56	15°43	10° 3	24°50	24°56	21°33	21°21	10°40	18°17
F 8	21 5 27	15°14'49	9 <b>쇼</b> 5	11°23	7°55	28° 8	10° 0	15°39	10° 2	24°48	24°55	21°26	21°18	10°47	18°24
S 9	21 9 23	16°12'23	22° 3	12°38	9° 8	27°54	10° 4	15°34	10° 0	24°46	24°55	21°22	21°15	10°54	18°32
S 10	21 13 20	17° 9'58	5 <b>M</b> .18	13°51	10°22	27°40	10° 8	15°30	9°59	24°45	24°55	21°21	21°12	11° 0	18°40
M11	21 17 16	18° 7'34	18°49	15° 1	11°35	27°26	10°12	15°25	9°58	24°43	24°55	21°21	21° 9	11° 7	18°48
T 12	21 21 13	19° 5'10	2 <b>₹</b> 41	16° 9	12°48	27°11	10°16	15°21	9°57	24°42	24°54	21°21	21° 5	11°14	18°56
W13	21 25 9	20° 2'48	16°53	17°15	14° 1	26°56	10°20	15°17	9°56	24°40	24°54	21°19	21° 2	11°21	19° 4
T 14	21 29 6	21° 0'27	1 <b>る</b> 25	18°18	15°15	26°41	10°23	15°12	9°54	24°38	24°53	21°16	20°59	11°27	19°12
F 15	21 33 2	21°58'06	16°13	19°19	16°28	26°25	10°26	15° 8	9°53	24°37	24°53	21°10	20°56	11°34	19°20
S 16	21 36 59	22°55'47	1≈11	20°18	17°41	26°10	10°29	15° 3	9°52	24°35	24°53	21° 1	20°53	11°41	19°28
S 17	21 40 56	23°53'29	16°10	21°13	18°54	25°54	10°32	14°59	9°50	24°33	24°52	20°50	20°50	11°47	19°37
M18	21 44 52	24°51'12	1 <b>∺</b> 1	22° 5	20° 7	25°38	10°34	14°54	9°49	24°32	24°52	20°39	20°46	11°54	19°45
T 19	21 48 49	25°48'56	15°36	22°55	21°21	25°22	10°37	14°50	9°47	24°30	24°51	20°29	20°43	12° 1	19°53
W20	21 52 45	26°46'43	29°46	23°41	22°34	25° 6	10°39	14°46	9°46	24°29	24°51	20°20	20°40	12° 7	20° 1
T 21	21 56 42	27°44'30	13 <b>Y</b> 29	24°23	23°47	24°51	10°41	14°41	9°44	24°27	24°50	20°13	20°37	12°14	20°10
F 22	22 0 38	28°42'20	26°44	25° 2	25° 0	24°35	10°43	14°37	9°42	24°25	24°50	20° 9	20°34	12°21	20°18
S 23	22 4 35	29°40'11	9 <b>8</b> 33	25°37	26°13	24°20	10°44	14°33	9°41	24°24	24°49	20° 8	20°30	12°27	20°26
S 24	22 8 31	0 <b>₯</b> 38'04	22° 0	26° 8	27°26	24° 4	10°46	14°29	9°39	24°22	24°48	20°D 7	20°27	12°34	20°35
M25	22 12 28	1°35'58	4 <b>Ⅱ</b> 10	26°35	28°39	23°49	10°47	14°24	9°37	24°20	24°48	20°R 7	20°24	12°41	20°43
T 26	22 16 25	2°33'55	16° 8	26°56	29°52	23°34	10°48	14°20	9°36	24°19	24°47	20° 7	20°21	12°48	20°52
W27	22 20 21	3°31'53	27°59	27°13	1 <b>≏</b> 5	23°20	10°49	14°16	9°34	24°17	24°47	20° 4	20°18	12°54	21° 0
T 28	22 24 18	4°29'54	99548	27°25	2°18	23° 6	10°50	14°12	9°32	24°16	24°46	19°59	20°15	13° 1	21° 9
F 29	22 28 14	5°27'56	21°40	27°31	3°31	22°52	10°50	14° 8	9°30	24°14	24°45	19°52	20°11	13° 8	21°17
S 30	22 32 11	6°26'00	3 <b>Ω</b> 38	27°R31	4°44	22°39	10°50	14° 4	9°28	24°12	24°45	19°42	20° 8	13°14	21°26
S 31	22 36 7	7 <b>₯</b> 24'05	15 <b>Ω</b> 45	27 <b>M</b> 26	5 <b>≙</b> 57	22≈26	10°R50	14≈ 0	9 <b>Ƴ</b> 26	24≈11	24 <b>Y</b> 44	19 <b>M</b> .30	20 <b>M</b> 5	139921	21 <b>M</b> 34

Delta T = 6.13 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 274 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	ę,
M 1	22 40 4	8 mg 22'13	28₽ 2	27°R14	7 <b>≙</b> 10	22°R14	10°R50	13°R56	9°R24	24°R 9	24°R43	19°R18	20 <b>M</b> 2	139528	21 mp 43
T 2	22 44 0	9°20'22	10 <b>m</b> )30	26 <b>M</b> )56	8°23	22 <b>≈</b> 2	10850	13≈52	9 <b>Υ</b> 22	24≈ 8	24 <b>Υ</b> 42	19 <b>M</b> 5	19°59	13°34	21°52
W 3	22 47 57	10°18'32	23°10	26°32	9°36	21°51	10°49	13°49	9°20	24° 6	24°42	18°54	19°55	13°41	22° 0
T 4	22 51 54	11°16'45	6 <b>₽</b> 2	26° 1	10°49	21°41	10°48	13°45	9°18	24° 4	24°41	18°45	19°52	13°48	22° 9
F 5	22 55 50	12°14'59	19° 4	25°25	12° 2	21°31	10°47	13°41	9°16	24° 3	24°40	18°39	19°49	13°54	22°17
S 6	22 59 47	13°13'15	2 <b>M</b> .18	24°42	13°14	21°22	10°46	13°38	9°14	24° 1	24°39	18°36	19°46	14° 1	22°26
S 7	23 3 43	14°11'32	15°44	23°54	14°27	21°13	10°45	13°34	9°12	24° 0	24°38	18°D35	19°43	14° 8	22°35
M 8	23 7 40	15° 9'51	29°22	23° 1	15°40	21° 6	10°43	13°31	9°10	23°58	24°38	18°35	19°40	14°15	22°44
T 9	23 11 36	16° 8'12	13 <b>×</b> 12	22° 5	16°53	20°59	10°41	13°27	9° 8	23°57	24°37	18°R35	19°36	14°21	22°52
W10	23 15 33	17° 6'34	27°17	21° 5	18° 5	20°53	10°40	13°24	9° 6	23°55	24°36	18°35	19°33	14°28	23° 1
T 11	23 19 29	18° 4'57	11 <b>る</b> 34	20° 4	19°18	20°47	10°37	13°20	9° 3	23°54	24°35	18°33	19°30	14°35	23°10
F 12	23 23 26	19° 3'22	26° 1	19° 2	20°31	20°43	10°35	13°17	9° 1	23°52	24°34	18°28	19°27	14°41	23°18
S 13	23 27 22	20° 1'49	10≈35	18° 1	21°43	20°39	10°32	13°14	8°59	23°51	24°33	18°22	19°24	14°48	23°27
S 14	23 31 19	21° 0'17	25°10	17° 3	22°56	20°36	10°30	13°11	8°57	23°50	24°32	18°13	19°21	14°55	23°36
M15	23 35 16	21°58'47	9 <b>米</b> 39	16° 9	24° 9	20°34	10°27	13° 8	8°54	23°48	24°31	18° 4	19°17	15° 1	23°45
T 16	23 39 12	22°57'19	23°55	15°20	25°21	20°32	10°24	13° 5	8°52	23°47	24°30	17°56	19°14	15° 8	23°53
W17	23 43 9	23°55'53	7 <b>Υ</b> 53	14°38	26°34	20°D31	10°20	13° 2	8°50	23°45	24°30	17°48	19°11	15°15	24° 2
T 18	23 47 5	24°54'29	21°29	14° 3	27°46	20°32	10°17	13° 0	8°48	23°44	24°29	17°43	19° 8	15°22	24°11
F 19	23 51 2	25°53'07	4841	13°37	28°59	20°33	10°13	12°57	8°45	23°43	24°28	17°40	19° 5	15°28	24°20
S 20	23 54 58	26°51'47	17°29	13°20	0 <b>M</b> .11	20°34	10° 9	12°54	8°43	23°41	24°27	17°D39	19° 1	15°35	24°28
S 21	23 58 55	27°50'29	29°58	13°D13	1°24	20°37	10° 5	12°52	8°40	23°40	24°26	17°40	18°58	15°42	24°37
M22	0 2 51	28°49'14	12 <b>II</b> 9	13°16	2°36	20°40	10° 1	12°49	8°38	23°39	24°25	17°41	18°55	15°48	24°46
T 23	0 648	29°48'01	24° 9	13°29	3°48	20°44	9°56	12°47	8°36	23°38	24°24	17°42	18°52	15°55	24°55
W24	0 10 45	0 <b>≏</b> 46'50	6 <b>9</b> 2	13°52	5° 1	20°49	9°52	12°45	8°33	23°36	24°23	17°R42	18°49	16° 2	25° 3
T 25	0 14 41	1°45'41	17°52	14°24	6°13	20°55	9°47	12°42	8°31	23°35	24°22	17°41	18°46	16° 8	25°12
F 26	0 18 38	2°44'35	29°47	15° 5	7°25	21° 1	9°42	12°40	8°29	23°34	24°20	17°37	18°42	16°15	25°21
S 27	0 22 34	3°43'31	11 <b>Ω</b> 48	15°54	8°38	21° 8	9°37	12°38	8°26	23°33	24°19	17°32	18°39	16°22	25°30
S 28	0 26 31	4°42'29	24° 1	16°52	9°50	21°16	9°31	12°36	8°24	23°32	24°18	17°25	18°36	16°29	25°38
M29	0 30 27	5°41'29	6 <b>M</b> )27	17°57	11° 2	21°25	9°26	12°35	8°21	23°31	24°17	17°18	18°33	16°35	25°47
T 30	0 34 24	6 <b>º</b> 40'32	19 <b>m</b> ) 8	19 <b>m</b> ) 8	12 <b>M</b> .14	21≈34	9820	12≈33	8 <b>Υ</b> 19	23≈30	24 <b>Y</b> 16	17 <b>M</b> .10	18 <b>M</b> .30	169642	25 Mp 56

Delta T = 6.15 sec.

OCTOBER 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	P	R	<u>،</u>	Ç	δ
W 1	0 38 20	7 <b>≏</b> 39'36	2 <b>♀</b> 5	20 <b>11)</b> 25	13 <b>M</b> 26	21≈44	9°R15	12°R31	8°R16	23°R28	24°R15	17°R 4	18 <b>M</b> 26	169649	26M) 4
T 2	0 42 17	8°38'43	15°18	21°47	14°38	21°55	9 <b>8</b> 9	12≈30	8 <b>Υ</b> 14	23≈27	24 <b>Υ</b> 14	16ML58	18°23	16°55	26°13
F 3	0 46 14	9°37'52	28°43	23°14	15°50	22° 7	9° 3	12°28	8°12	23°26	24°13	16°55	18°20	17° 2	26°22
S 4	0 50 10	10°37'02	12 <b>M</b> 21	24°44	17° 2	22°19	8°56	12°27	8° 9	23°25	24°12	16°D54	18°17	17° 9	26°30
S 5	0 54 7	11°36'15	26° 9	26°17	18°14	22°32	8°50	12°26	8° 7	23°24	24°11	16°54	18°14	17°15	26°39
M 6	0 58 3	12°35'29	10 <b>才</b> 5	27°54	19°26	22°45	8°44	12°25	8° 4	23°23	24°10	16°55	18°11	17°22	26°48
T 7	1 2 0	13°34'46	24° 7	29°32	20°38	23° 0	8°37	12°24	8° 2	23°23	24° 8	16°57	18° 7	17°29	26°56
W 8	1 5 56	14°34'04	8 <b>る</b> 14	1 <b>≏</b> 12	21°50	23°15	8°30	12°23	8° 0	23°22	24° 7	16°R58	18° 4	17°36	27° 5
T 9	1 9 53	15°33'24	22°25	2°53	23° 2	23°30	8°23	12°22	7°57	23°21	24° 6	16°58	18° 1	17°42	27°13
F 10	1 13 49	16°32'45	6≈38	4°36	24°14	23°46	8°16	12°21	7°55	23°20	24° 5	16°56	17°58	17°49	27°22
S 11	1 17 46	17°32'08	20°50	6°19	25°26	24° 3	8° 9	12°20	7°52	23°19	24° 4	16°54	17°55	17°56	27°30
S 12	1 21 43	18°31'33	4 <b>∺</b> 57	8° 2	26°37	24°21	8° 2	12°20	7°50	23°18	24° 3	16°50	17°52	18° 2	27°39
M13	1 25 39	19°31'00	18°58	9°46	27°49	24°38	7°55	12°19	7°48	23°18	24° 2	16°46	17°48	18° 9	27°47
T 14	1 29 36	20°30'29	2 <b>Ƴ</b> 47	11°30	29° 1	24°57	7°47	12°19	7°45	23°17	24° 1	16°42	17°45	18°16	27°55
W15	1 33 32	21°29'59	16°22	13°14	0 <b>才</b> 12	25°16	7°40	12°19	7°43	23°16	23°59	16°38	17°42	18°22	28° 4
T 16	1 37 29	22°29'32	29°40	14°58	1°24	25°36	7°32	12°19	7°41	23°16	23°58	16°36	17°39	18°29	28°12
F 17	1 41 25	23°29'06	12840	16°41	2°35	25°56	7°25	12°D19	7°38	23°15	23°57	16°D35	17°36	18°36	28°20
S 18	1 45 22	24°28'43	25°22	18°25	3°47	26°17	7°17	12°19	7°36	23°14	23°56	16°35	17°32	18°43	28°29
S 19	1 49 18	25°28'22	7∏47	20° 7	4°58	26°38	7° 9	12°19	7°34	23°14	23°55	16°36	17°29	18°49	28°37
M20	1 53 15	26°28'04	19°58	21°50	6° 9	26°59	7° 1	12°19	7°32	23°13	23°54	16°38	17°26	18°56	28°45
T 21	1 57 11	27°27'47	1958	23°32	7°21	27°21	6°53	12°19	7°29	23°13	23°53	16°40	17°23	19° 3	28°53
W22	2 1 8	28°27'33	13°52	25°13	8°32	27°44	6°45	12°20	7°27	23°12	23°51	16°41	17°20	19° 9	29° 1
T 23	2 5 5	29°27'21	25°43	26°54	9°43	28° 7	6°37	12°20	7°25	23°12	23°50	16°R42	17°17	19°16	29°10
F 24	2 9 1	0M27'11	7 <b>Ω</b> 38	28°35	10°54	28°30	6°29	12°21	7°23	23°12	23°49	16°41	17°13	19°23	29°18
S 25	2 12 58	1°27'03	19°39	0 <b>M</b> .14	12° 5	28°54	6°21	12°22	7°21	23°11	23°48	16°41	17°10	19°30	29°26
S 26	2 16 54	2°26'58	1 <b>m</b> 53	1°54	13°16	29°19	6°13	12°23	7°18	23°11	23°47	16°39	17° 7	19°36	29°34
M27	2 20 51	3°26'54	14°23	3°33	14°27	29°43	6° 5	12°24	7°16	23°11	23°46	16°37	17° 4	19°43	29°41
T 28	2 24 47	4°26'53	27°11	5°11	15°38	0 <b>米</b> 9	5°57	12°25	7°14	23°10	23°45	16°35	17° 1	19°50	29°49
W29	2 28 44	5°26'54	10 <b>₽</b> 19	6°49	16°49	0°34	5°48	12°26	7°12	23°10	23°44	16°34	16°58	19°56	29°57
T 30	2 32 40	6°26'57	23°48	8°26	17°59	1° 0	5°40	12°27	7°10	23°10	23°42	16°33	16°54	20° 3	0요 5
F 31	2 36 37	7 <b>™</b> 27'02	7 <b>™</b> 36	10 <b>M</b> 3	19 <b>×</b> 10	1 <b>∺</b> 27	5 <b>8</b> 32	12≈29	7 <b>Υ</b> 8	23≈10	23 <b>Y</b> 41	16MJ32	16ML51	20910	0 <b>ჲ</b> 13

Delta T = 6.17 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 275 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ.	В	N.	v	Ç	ę,
S 1	2 40 34	8M.27'08	21 <b>M</b> .40	11 <b>M</b> .40	20 <b>×</b> 21	1 <b>∺</b> 53	5°R24	12≈30	7°R 6	23°R10	23°R40	16°D32	16 <b>M</b> .48	20916	0 <b>ჲ</b> 20
S 2	2 44 30	9°27'17	5 <b>₹</b> 157	13°16	21°31	2°20	5 <b>8</b> 16	12°32	7 <b>Υ</b> 4	23≈ 9	23Υ39	16M32	16°45	20°23	0°28
M 3	2 48 27	10°27'27	20°20	14°51	22°42	2°48	5° 8	12°33	7° 2	23° 9	23°38	16°33	16°42	20°30	0°36
T 4	2 52 23	11°27'39	4 <b>る</b> 46	16°27	23°52	3°16	5° 0	12°35	7° 0	23°D 9	23°37	16°33	16°38	20°37	0°43
W 5	2 56 20	12°27'53	19° 9	18° 1	25° 2	3°44	4°52	12°37	6°59	23° 9	23°36	16°34	16°35	20°43	0°51
T 6	3 0 16	13°28'08	3≈27	19°36	26°13	4°12	4°44	12°39	6°57	23° 9	23°35	16°34	16°32	20°50	0°58
F 7	3 4 13	14°28'24	17°37	21°10	27°23	4°41	4°36	12°41	6°55	23° 9	23°34	16°R34	16°29	20°57	1° 5
S 8	3 8 9	15°28'42	1 <b>∺</b> 35	22°44	28°33	5°10	4°28	12°43	6°53	23°10	23°33	16°34	16°26	21° 3	1°13
S 9	3 12 6	16°29'01	15°23	24°17	29°43	5°39	4°20	12°45	6°52	23°10	23°32	16°D34	16°23	21°10	1°20
M10	3 16 3	17°29'22	28°57	25°50	0 <b>云</b> 53	6° 9	4°12	12°48	6°50	23°10	23°31	16°34	16°19	21°17	1°27
T 11	3 19 59	18°29'44	12 <b>Υ</b> 19	27°23	2° 2	6°39	4° 5	12°50	6°48	23°10	23°30	16°34	16°16	21°24	1°34
W12	3 23 56	19°30'07	25°27	28°55	3°12	7° 9	3°57	12°53	6°47	23°10	23°29	16°35	16°13	21°30	1°41
T 13	3 27 52	20°30'32	8 <b>8</b> 22	0 <b>х</b> 27	4°22	7°40	3°50	12°56	6°45	23°11	23°28	16°35	16°10	21°37	1°48
F 14	3 31 49	21°30'59	21° 4	1°59	5°31	8°11	3°42	12°58	6°44	23°11	23°27	16°R35	16° 7	21°44	1°55
S 15	3 35 45	22°31'27	3 <b>Ⅱ</b> 33	3°31	6°40	8°42	3°35	13° 1	6°42	23°11	23°26	16°34	16° 4	21°50	2° 2
S 16	3 39 42	23°31'57	15°50	5° 2	7°50	9°13	3°28	13° 4	6°41	23°12	23°25	16°34	16° 0	21°57	2° 9
M17	3 43 38	24°32'29	27°57	6°33	8°59	9°44	3°21	13° 7	6°39	23°12	23°24	16°33	15°57	22° 4	2°15
T 18	3 47 35	25°33'02	9956	8° 4	10° 8	10°16	3°14	13°10	6°38	23°12	23°23	16°32	15°54	22°11	2°22
W19	3 51 32	26°33'37	21°49	9°35	11°16	10°48	3° 7	13°13	6°37	23°13	23°22	16°30	15°51	22°17	2°28
T 20	3 55 28	27°34'13	3 <b>Ω</b> 40	11° 5	12°25	11°20	3° 0	13°17	6°35	23°13	23°21	16°29	15°48	22°24	2°35
F 21	3 59 25	28°34'52	15°33	12°35	13°34	11°52	2°53	13°20	6°34	23°14	23°20	16°28	15°44	22°31	2°41
S 22	4 3 21	29°35'32	27°33	14° 5	14°42	12°25	2°47	13°24	6°33	23°15	23°19	16°D28	15°41	22°37	2°48
S 23	4 7 18	0 <b>∡</b> ³36'13	9 <b>11)</b> 43	15°34	15°50	12°58	2°41	13°27	6°32	23°15	23°18	16°28	15°38	22°44	2°54
M24	4 11 14	1°36'56	22°10	17° 3	16°59	13°31	2°34	13°31	6°31	23°16	23°17	16°29	15°35	22°51	3° 0
T 25	4 15 11	2°37'41	4 <b>≏</b> 56	18°31	18° 7	14° 4	2°28	13°35	6°30	23°16	23°16	16°30	15°32	22°58	3° 6
W26	4 19 7	3°38'27	18° 6	19°59	19°14	14°37	2°22	13°38	6°29	23°17	23°16	16°31	15°29	23° 4	3°12
T 27	4 23 4	4°39'15	1 <b>M</b> .40	21°27	20°22	15°11	2°17	13°42	6°28	23°18	23°15	16°32	15°25	23°11	3°18
F 28	4 27 1	5°40'04	15°40	22°53	21°30	15°44	2°11	13°46	6°27	23°19	23°14	16°R33	15°22	23°18	3°24
S 29	4 30 57	6°40'55	0 <b>水</b> 3	24°19	22°37	16°18	2° 6	13°50	6°26	23°20	23°13	16°32	15°19	23°24	3°30
S 30	4 34 54	7 <b>₹</b> 141'47	14 <b>×</b> 744	25 <b>₹</b> 145	23 <b>궁</b> 44	16 <b>∺</b> 52	2 <b>8</b> 0	13≈55	6 <b>Ƴ</b> 25	23≈20	23 <b>Y</b> 12	16 <b>M</b> 31	15 <b>M</b> .16	23931	3 <b>≏</b> 35

Delta T = 6.18 sec.

DECEMBER 1845 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	v	Ç	o k
M 1	4 38 50	8 <b>₮</b> 42'40	29 <b>×</b> 736	27 <b>×7</b> 9	24 <b>ට</b> 51	17 <b>)</b> 27	1°R55	13≈59	6°R24	23≈21	23°R12	16°R28	15 <b>M</b> _13	23938	3 <b>≏</b> 41
T 2	4 42 47	9°43'34	14 <b>る</b> 30	28°32	25°58	18° 1	1 <b>8</b> 50	14° 3	6 <b>Ƴ</b> 24	23°22	23 <b>Υ</b> 11	16ML25	15° 9	23°45	3°47
W 3	4 46 43	10°44'29	29°20	29°54	27° 5	18°36	1°46	14° 7	6°23	23°23	23°10	16°22	15° 6	23°51	3°52
T 4	4 50 40	11°45'24	13 <b>≈</b> 56	1 <b>る</b> 14	28°11	19°10	1°41	14°12	6°22	23°24	23° 9	16°19	15° 3	23°58	3°57
F 5	4 54 36	12°46'21	28°16	2°33	29°17	19°45	1°37	14°17	6°22	23°25	23° 9	16°17	15° 0	24° 5	4° 2
S 6	4 58 33	13°47'17	12 <b>米</b> 15	3°49	0≈23	20°20	1°32	14°21	6°21	23°26	23° 8	16°D16	14°57	24°11	4° 8
S 7	5 2 30	14°48'15	25°54	5° 3	1°29	20°55	1°28	14°26	6°21	23°27	23° 7	16°16	14°54	24°18	4°13
M 8	5 6 26	15°49'13	9 <b>Υ</b> 14	6°15	2°34	21°31	1°25	14°31	6°20	23°28	23° 7	16°18	14°50	24°25	4°18
T 9	5 10 23	16°50'12	22°16	7°23	3°40	22° 6	1°21	14°36	6°20	23°29	23° 6	16°20	14°47	24°32	4°22
W10	5 14 19	17°51'11	5 <b>8</b> 3	8°27	4°44	22°42	1°18	14°40	6°20	23°31	23° 6	16°21	14°44	24°38	4°27
T 11	5 18 16	18°52'12	17°37	9°28	5°49	23°17	1°14	14°45	6°19	23°32	23° 5	16°R21	14°41	24°45	4°32
F 12	5 22 12	19°53'12	0 <b>I</b> I 0	10°23	6°54	23°53	1°11	14°51	6°19	23°33	23° 4	16°21	14°38	24°52	4°36
S 13	5 26 9	20°54'14	12°15	11°13	7°58	24°29	1° 8	14°56	6°19	23°34	23° 4	16°18	14°35	24°58	4°41
S 14	5 30 5	21°55'16	24°21	11°57	9° 2	25° 5	1° 6	15° 1	6°19	23°36	23° 3	16°13	14°31	25° 5	4°45
M15	5 34 2	22°56'19	6931	12°33	10° 5	25°41	1° 3	15° 6	6°19	23°37	23° 3	16° 7	14°28	25°12	4°49
T 16	5 37 59	23°57'22	18°17	13° 1	11° 8	26°17	1° 1	15°11	6°D19	23°38	23° 2	16° 0	14°25	25°19	4°54
W17	5 41 55	24°58'27	OΩ 9	13°21	12°11	26°54	0°59	15°17	6°19	23°40	23° 2	15°52	14°22	25°25	4°58
T 18	5 45 52	25°59'31	12° 0	13°R30	13°14	27°30	0°57	15°22	6°19	23°41	23° 2	15°45	14°19	25°32	5° 2
F 19	5 49 48	27° 0'37	23°53	13°29	14°16	28° 6	0°56	15°28	6°19	23°42	23° 1	15°38	14°15	25°39	5° 5
S 20	5 53 45	28° 1'43	5 <b>m</b> )51	13°17	15°17	28°43	0°54	15°33	6°19	23°44	23° 1	15°34	14°12	25°45	5° 9
S 21	5 57 41	29° 2'50	17°58	12°53	16°19	29°20	0°53	15°39	6°19	23°45	23° 0	15°31	14° 9	25°52	5°13
M22	6 1 38	0 පි 3'58	0 <b>ჲ</b> 19	12°18	17°20	29°56	0°52	15°45	6°20	23°47	23° 0	15°D30	14° 6	25°59	5°16
T 23	6 5 34	1° 5'06	12°59	11°31	18°20	0 <b>Υ</b> 33	0°51	15°51	6°20	23°48	23° 0	15°31	14° 3	26° 6	5°20
W24	6 9 31	2° 6'15	26° 1	10°33	19°21	1°10	0°51	15°56	6°20	23°50	22°59	15°32	14° 0	26°12	5°23
T 25	6 13 28	3° 7'25	9 <b>M</b> .30	9°26	20°20	1°47	0°50	16° 2	6°21	23°51	22°59	15°R33	13°56	26°19	5°26
F 26	6 17 24	4° 8'35	23°27	8°12	21°20	2°24	0°D50	16° 8	6°21	23°53	22°59	15°33	13°53	26°26	5°29
S 27	6 21 21	5° 9'45	7 <b>₹</b> 53	6°52	22°19	3° 2	0°50	16°14	6°22	23°55	22°58	15°31	13°50	26°32	5°32
S 28	6 25 17	6°10'56	22°43	5°31	23°17	3°39	0°51	16°20	6°23	23°56	22°58	15°27	13°47	26°39	5°35
M29	6 29 14	7°12'08	7 <b>る</b> 52	4° 9	24°15	4°16	0°51	16°26	6°23	23°58	22°58	15°20	13°44	26°46	5°37
T 30	6 33 10	8°13'19	23° 8	2°51	25°12	4°54	0°52	16°33	6°24	24° 0	22°58	15°12	13°41	26°53	5°40
W31	6 37 7	9 <b>ට</b> 14'30	8≈21	1 <b>る</b> 38	26≈ 9	5 <b>Υ</b> 31	0 <b>8</b> 53	16≈39	6 <b>Y</b> 25	24≈ 2	22 <b>Υ</b> 58	15M 3	13 <b>M</b> 37	26959	5 <b>≏</b> 43

Delta T = 6.20 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 276 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	Ç	Q K
T 1	6 41 4	10중15'41	23≈20	0°R32	27≈ 5	6 <b>Υ</b> 9	0 <b>8</b> 54	16≈45	6 <b>Υ</b> 26	24≈ 3	22°R58	14°R55	13 <b>M</b> .34	2799 6	5 <b>≙</b> 45
F 2	6 45 0	11°16'52	7 <b>∺</b> 58	29 <b>×</b> 734	28° 1	6°46	0°55	16°51	6°26	24° 5	22 <b>Υ</b> 57	14ML49	13°31	27°13	5°47
S 3	6 48 57	12°18'03	22° 9	28°46	28°56	7°24	0°57	16°58	6°27	24° 7	22°57	14°44	13°28	27°19	5°49
S 4	6 52 53	13°19'13	5 <b>Υ</b> 53	28° 9	29°50	8° 2	0°58	17° 4	6°28	24° 9	22°57	14°43	13°25	27°26	5°51
M 5	6 56 50	14°20'22	19°11	27°41	0 <b>) (</b> 44	8°39	1° 0	17°11	6°29	24°11	22°57	14°D42	13°21	27°33	5°53
T 6	7 0 46	15°21'32	2 <b>8</b> 6	27°24	1°37	9°17	1° 2	17°17	6°30	24°12	22°57	14°43	13°18	27°40	5°55
W 7	7 4 43	16°22'40	14°42	27°D16	2°29	9°55	1° 5	17°24	6°32	24°14	22°D57	14°R44	13°15	27°46	5°57
T 8	7 8 39	17°23'49	27° 3	27°17	3°21	10°33	1° 7	17°30	6°33	24°16	22°57	14°43	13°12	27°53	5°58
F 9	7 12 36	18°24'57	9 <b>Ⅱ</b> 13	27°26	4°11	11°11	1°10	17°37	6°34	24°18	22°57	14°40	13° 9	28° 0	5°59
S 10	7 16 33	19°26'04	21°16	27°43	5° 1	11°49	1°13	17°43	6°35	24°20	22°57	14°34	13° 6	28° 6	6° 1
S 11	7 20 29	20°27'11	39913	28° 7	5°50	12°27	1°16	17°50	6°36	24°22	22°57	14°25	13° 2	28°13	6° 2
M12	7 24 26	21°28'18	15° 7	28°38	6°38	13° 5	1°19	17°57	6°38	24°24	22°58	14°14	12°59	28°20	6° 3
T 13	7 28 22	22°29'24	27° 0	29°14	7°26	13°43	1°23	18° 3	6°39	24°26	22°58	14° 1	12°56	28°27	6° 4
W14	7 32 19	23°30'29	8 <b>Ω</b> 53	29°55	8°12	14°22	1°27	18°10	6°41	24°28	22°58	13°47	12°53	28°33	6° 5
T 15	7 36 15	24°31'34	20°46	0る42	8°57	15° 0	1°31	18°17	6°42	24°30	22°58	13°34	12°50	28°40	6° 5
F 16	7 40 12	25°32'39	2 Mp 42	1°32	9°41	15°38	1°35	18°24	6°44	24°32	22°58	13°22	12°47	28°47	6° 6
S 17	7 44 8	26°33'43	14°43	2°26	10°25	16°16	1°39	18°31	6°45	24°34	22°58	13°12	12°43	28°54	6° 6
S 18	7 48 5	27°34'47	26°52	3°24	11° 7	16°55	1°43	18°38	6°47	24°36	22°59	13° 5	12°40	29° 0	6° 7
M19	7 52 2	28°35'50	9 <b>₽</b> 12	4°24	11°48	17°33	1°48	18°44	6°49	24°38	22°59	13° 1	12°37	29° 7	6° 7
T 20	7 55 58	29°36'53	21°47	5°28	12°27	18°12	1°53	18°51	6°50	24°40	22°59	13° 0	12°34	29°14	6°R 7
W21	7 59 55	0≈37'56	4ML42	6°34	13° 6	18°50	1°58	18°58	6°52	24°42	23° 0	12°D59	12°31	29°20	6° 7
T 22	8 3 51	1°38'58	18° 1	7°42	13°43	19°28	2° 3	19° 5	6°54	24°45	23° 0	12°R59	12°27	29°27	6° 7
F 23	8 7 48	2°40'00	1 <b>√</b> 147	8°52	14°19	20° 7	2° 9	19°12	6°56	24°47	23° 0	12°58	12°24	29°34	6° 6
S 24	8 11 44	3°41'01	16° 2	10° 4	14°53	20°45	2°14	19°19	6°58	24°49	23° 1	12°55	12°21	29°41	6° 6
S 25	8 15 41	4°42'02	0 <b>云</b> 44	11°18	15°26	21°24	2°20	19°27	7° 0	24°51	23° 1	12°49	12°18	29°47	6° 5
M26	8 19 37	5°43'02	15°49	12°34	15°57	22° 3	2°26	19°34	7° 2	24°53	23° 1	12°40	12°15	29°54	6° 5
T 27	8 23 34	6°44'01	1≈ 7	13°51	16°27	22°41	2°32	19°41	7° 4	24°55	23° 2	12°29	12°12	0 <b>Ω</b> 1	6° 4
W28	8 27 31	7°44'59	16°29	15° 9	16°56	23°20	2°38	19°48	7° 6	24°58	23° 2	12°17	12° 8	0° 7	6° 3
T 29	8 31 27	8°45'56	1 <b>) (</b> 41	16°29	17°22	23°58	2°44	19°55	7° 8	25° 0	23° 3	12° 6	12° 5	0°14	6° 2
F 30	8 35 24	9°46'52	16°33	17°50	17°47	24°37	2°51	20° 2	7°10	25° 2	23° 3	11°57	12° 2	0°21	6° 1
S 31	8 39 20	10≈47'47	0 <b>Υ</b> 59	19 <b>る</b> 12	18 <b>∺</b> 10	25 <b>Υ</b> 16	2 <b>8</b> 58	20≈ 9	7 <b>Υ</b> 12	25≈ 4	23 <b>°</b> 4	11 <b>M</b> 50	11 <b>M</b> 59	0 <b>Ω</b> 28	6 <b>₽</b> 0

Delta T = 6.22 sec.

FEBRUARY 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	ß	v	Ç	ę,
S 1	8 43 17	11≈48'40	14Υ54	20 <b>궁</b> 35	18 <b>)</b> (31	25 <b>Y</b> 55	3 <b>8</b> 5	20≈16	7 <b>Υ</b> 15	25≈ 6	23 <b>°</b> 4	11°R46	11 <b>M</b> 56	0 <b>Ω</b> 34	5°R58
M 2	8 47 13	12°49'32	28°20	21°59	18°50	26°33	3°12	20°24	7°17	25° 9	23° 5	11 <b>M</b> .44	11°53	0°41	5 <b>≙</b> 57
T 3	8 51 10	13°50'22	11818	23°25	19° 7	27°12	3°19	20°31	7°19	25°11	23° 6	11°44	11°49	0°48	5°55
W 4	8 55 6	14°51'11	23°54	24°51	19°22	27°51	3°26	20°38	7°22	25°13	23° 6	11°44	11°46	0°54	5°54
T 5	8 59 3	15°51'59	6 <b>I</b> I12	26°18	19°35	28°30	3°34	20°45	7°24	25°15	23° 7	11°42	11°43	1° 1	5°52
F 6	9 3 0	16°52'45	18°17	27°46	19°45	29° 8	3°42	20°52	7°26	25°18	23° 7	11°39	11°40	1° 8	5°50
S 7	9 6 56	17°53'30	09914	29°15	19°53	29°47	3°49	21° 0	7°29	25°20	23° 8	11°33	11°37	1°15	5°48
S 8	9 10 53	18°54'13	12° 7	0≈45	19°59	0 <b>8</b> 26	3°57	21° 7	7°31	25°22	23° 9	11°24	11°33	1°21	5°46
M 9	9 14 49	19°54'54	23°58	2°15	20° 3	1° 5	4° 6	21°14	7°34	25°24	23° 9	11°12	11°30	1°28	5°43
T 10	9 18 46	20°55'35	5 <b>Ω</b> 50	3°47	20°R 4	1°44	4°14	21°21	7°36	25°27	23°10	10°58	11°27	1°35	5°41
W11	9 22 42	21°56'13	17°44	5°19	20° 3	2°22	4°22	21°29	7°39	25°29	23°11	10°44	11°24	1°42	5°39
T 12	9 26 39	22°56'50	29°43	6°53	19°59	3° 1	4°31	21°36	7°42	25°31	23°12	10°29	11°21	1°48	5°36
F 13	9 30 35	23°57'26	11 Mp 47	8°27	19°52	3°40	4°39	21°43	7°44	25°34	23°13	10°16	11°18	1°55	5°33
S 14	9 34 32	24°58'00	23°57	10° 2	19°43	4°19	4°48	21°50	7°47	25°36	23°13	10° 6	11°14	2° 2	5°31
S 15	9 38 29	25°58'33	6₽15	11°38	19°32	4°58	4°57	21°58	7°50	25°38	23°14	9°58	11°11	2° 8	5°28
M16	9 42 25	26°59'05	18°42	13°15	19°18	5°37	5° 6	22° 5	7°53	25°40	23°15	9°54	11° 8	2°15	5°25
T 17	9 46 22	27°59'35	1ML22	14°52	19° 1	6°16	5°16	22°12	7°55	25°43	23°16	9°52	11° 5	2°22	5°22
W18	9 50 18	29° 0'04	14°18	16°31	18°42	6°54	5°25	22°19	7°58	25°45	23°17	9°D52	11° 2	2°29	5°19
T 19	9 54 15	0₩ 0'32	27°33	18°10	18°21	7°33	5°34	22°26	8° 1	25°47	23°18	9°R52	10°59	2°35	5°16
F 20	9 58 11	1° 0'59	11 <b>₹</b> 10	19°51	17°58	8°12	5°44	22°34	8° 4	25°49	23°19	9°52	10°55	2°42	5°12
S 21	10 2 8	2° 1'24	25°11	21°32	17°32	8°51	5°54	22°41	8° 7	25°52	23°19	9°50	10°52	2°49	5° 9
S 22	10 6 4	3° 1'48	9 <b>云</b> 37	23°15	17° 4	9°30	6° 3	22°48	8°10	25°54	23°20	9°45	10°49	2°55	5° 5
M23	10 10 1	4° 2'10	24°23	24°58	16°35	10° 9	6°13	22°55	8°13	25°56	23°21	9°38	10°46	3° 2	5° 2
T 24	10 13 58	5° 2'31	9≈26	26°42	16° 4	10°48	6°23	23° 2	8°16	25°59	23°22	9°29	10°43	3° 9	4°58
W25	10 17 54	6° 2'50	24°35	28°28	15°31	11°27	6°34	23° 9	8°19	26° 1	23°23	9°19	10°39	3°16	4°54
T 26	10 21 51	7° 3'08	9 <b>∺</b> 40	0 <b>∺</b> 14	14°57	12° 5	6°44	23°16	8°22	26° 3	23°24	9° 9	10°36	3°22	4°51
F 27	10 25 47	8° 3'24	24°31	2° 1	14°21	12°44	6°54	23°23	8°25	26° 5	23°25	9° 1	10°33	3°29	4°47
S 28	10 29 44	9 <b>光</b> 3'38	9 <b>Υ</b> 0	3 <b>∺</b> 50	13 <b>) (</b> 45	13823	7 <b>8</b> 5	23≈31	8 <b>Ƴ</b> 28	26≈ 8	23 <b>Y</b> 26	8M.55	10 <b>M</b> 30	3 <b>Ω</b> 36	4 <u><b>Ω</b></u> 43

Delta T = 6.23 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 277 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	4	В	n	v	Ç	Q.
S 1	10 33 40	10 <b>)</b> 3'50	23 <b>Υ</b> 2	5 <b>){</b> 39	13°R 8	148 2	7 <b>8</b> 16	23≈38	8 <b>Υ</b> 31	26≈10	23 <b>Υ</b> 27	8°R52	10 <b>M</b> .27	3 <b>Ω</b> 43	4°R39
M 2	10 37 37	11° 3'59	6 <b>8</b> 36	7°30	12 <b>)</b> 31	14°41	7°26	23°45	8°34	26°12	23°29	8°D50	10°24	3°49	4 <b>Ω</b> 35
T 3	10 41 33	12° 4'07	19°42	9°21	11°53	15°20	7°37	23°52	8°37	26°14	23°30	8ML51	10°20	3°56	4°31
W 4	10 45 30	13° 4'13	2 <b>П</b> 24	11°14	11°15	15°59	7°48	23°59	8°40	26°16	23°31	8°52	10°17	4° 3	4°27
T 5	10 49 26	14° 4'17	14°45	13° 7	10°38	16°38	7°59	24° 6	8°43	26°19	23°32	8°R52	10°14	4° 9	4°22
F 6	10 53 23	15° 4'19	26°52	15° 2	10° 1	17°17	8°10	24°13	8°47	26°21	23°33	8°51	10°11	4°16	4°18
S 7	10 57 20	16° 4'18	8 <b>9</b> 49	16°57	9°26	17°55	8°21	24°19	8°50	26°23	23°34	8°48	10° 8	4°23	4°14
S 8	11 116	17° 4'15	20°41	18°53	8°51	18°34	8°33	24°26	8°53	26°25	23°35	8°43	10° 4	4°30	4° 9
M 9	11 5 13	18° 4'10	2 <b>Ω</b> 32	20°50	8°17	19°13	8°44	24°33	8°56	26°27	23°36	8°36	10° 1	4°36	4° 5
T 10	11 9 9	19° 4'03	14°26	22°48	7°45	19°52	8°56	24°40	9° 0	26°29	23°38	8°27	9°58	4°43	4° 0
W11	11 13 6	20° 3'54	26°24	24°46	7°15	20°31	9° 7	24°47	9° 3	26°32	23°39	8°18	9°55	4°50	3°56
T 12	11 17 2	21° 3'43	8 <b>m</b> /30	26°45	6°46	21°10	9°19	24°54	9° 6	26°34	23°40	8° 9	9°52	4°56	3°51
F 13	11 20 59	22° 3'30	20°44	28°43	6°20	21°48	9°31	25° 0	9°10	26°36	23°41	8° 0	9°49	5° 3	3°47
S 14	11 24 55	23° 3'14	3 <b>₾</b> 7	0 <b>Υ</b> 42	5°55	22°27	9°43	25° 7	9°13	26°38	23°42	7°54	9°45	5°10	3°42
S 15	11 28 52	24° 2'57	15°40	2°41	5°33	23° 6	9°54	25°14	9°16	26°40	23°44	7°49	9°42	5°17	3°37
M16	11 32 49	25° 2'38	28°24	4°38	5°13	23°45	10° 6	25°20	9°19	26°42	23°45	7°47	9°39	5°23	3°33
T 17	11 36 45	26° 2'17	11 <b>M</b> 20	6°36	4°55	24°24	10°19	25°27	9°23	26°44	23°46	7°D46	9°36	5°30	3°28
W18	11 40 42	27° 1'54	24°29	8°32	4°40	25° 2	10°31	25°33	9°26	26°46	23°47	7°47	9°33	5°37	3°23
T 19	11 44 38	28° 1'30	7 <b>.₹</b> 52	10°26	4°28	25°41	10°43	25°40	9°30	26°48	23°49	7°49	9°30	5°44	3°18
F 20	11 48 35	29° 1'04	21°31	12°18	4°17	26°20	10°55	25°46	9°33	26°50	23°50	7°50	9°26	5°50	3°14
S 21	11 52 31	0 <b>Υ</b> 0'36	5 <b>3</b> 27	14° 9	4°10	26°59	11° 8	25°53	9°36	26°52	23°51	7°R50	9°23	5°57	3° 9
S 22	11 56 28	1° 0'07	19°39	15°56	4° 4	27°37	11°20	25°59	9°40	26°54	23°53	7°49	9°20	6° 4	3° 4
M23	12 0 24	1°59'36	4≈ 6	17°40	4° 2	28°16	11°33	26° 5	9°43	26°56	23°54	7°46	9°17	6°10	2°59
T 24	12 4 21	2°59'03	18°44	19°20	4°D 1	28°55	11°45	26°12	9°47	26°58	23°55	7°41	9°14	6°17	2°54
W25	12 8 18	3°58'28	3 <b>∺</b> 28	20°56	4° 3	29°34	11°58	26°18	9°50	27° 0	23°57	7°36	9°10	6°24	2°50
T 26	12 12 14	4°57'51	18° 9	22°28	4° 8	0 <b>Ⅱ</b> 12	12°11	26°24	9°53	27° 2	23°58	7°31	9° 7	6°31	2°45
F 27	12 16 11	5°57'12	2 <b>Υ</b> 41	23°55	4°14	0°51	12°23	26°30	9°57	27° 4	23°59	7°27	9° 4	6°37	2°40
S 28	12 20 7	6°56'31	16°58	25°16	4°23	1°30	12°36	26°37	10° 0	27° 6	24° 1	7°24	9° 1	6°44	2°35
S 29	12 24 4	7°55'48	0 <b>8</b> 54	26°32	4°34	2° 9	12°49	26°43	10° 4	27° 7	24° 2	7°D23	8°58	6°51	2°30
M30	12 28 0	8°55'03	14°26	27°43	4°48	2°47	13° 2	26°49	10° 7	27° 9	24° 3	7°23	8°55	6°57	2°26
T 31	12 31 57	9 <b>Ƴ</b> 54'16	27 <b>8</b> 34	28 <b>Y</b> 47	5 <b>米</b> 3	3 <b>Ⅱ</b> 26	13 <b>8</b> 15	26≈55	10 <b>Υ</b> 11	27≈11	24 <b>Y</b> 5	7 <b>M</b> 24	8 <b>M</b> .51	7 <b>Ω</b> 4	2 <b>₽</b> 21

Delta T = 6.24 sec.

APRIL 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	ħ.	В	V	v	Ç	Ş.
W 1	12 35 53	10 <b>Υ</b> 53'27	10∏20	29 <b>Y</b> 44	5 <b>∺</b> 20	4 <b>I</b> 5	13 <b>8</b> 28	27≈ 0	10 <b>Υ</b> 14	27≈13	24 <b>Y</b> 6	7 <b>M</b> 25	8 <b>M</b> .48	7 <b>Ω</b> 11	2°R16
T 2	12 39 50	11°52'35	22°46	0 <b>8</b> 35	5°39	4°43	13°41	27° 6	10°17	27°15	24° 7	7°27	8°45	7°18	2 <b>≏</b> 11
F 3	12 43 46	12°51'41	4957	1°20	6° 0	5°22	13°55	27°12	10°21	27°16	24° 9	7°28	8°42	7°24	2° 7
S 4	12 47 43	13°50'45	16°57	1°58	6°23	6° 0	14° 8	27°18	10°24	27°18	24°10	7°R28	8°39	7°31	2° 2
S 5	12 51 40	14°49'46	28°51	2°29	6°47	6°39	14°21	27°23	10°28	27°20	24°11	7°28	8°36	7°38	1°57
M 6	12 55 36	15°48'45	10 <b>Ω</b> 43	2°53	7°13	7°18	14°34	27°29	10°31	27°21	24°13	7°26	8°32	7°45	1°53
T 7	12 59 33	16°47'42	22°39	3°10	7°41	7°56	14°48	27°35	10°35	27°23	24°14	7°23	8°29	7°51	1°48
W 8	13 3 29	17°46'37	4 Mp 41	3°20	8°10	8°35	15° 1	27°40	10°38	27°25	24°16	7°20	8°26	7°58	1°44
T 9	13 7 26	18°45'29	16°52	3°R24	8°41	9°13	15°15	27°46	10°41	27°26	24°17	7°17	8°23	8° 5	1°39
F 10	13 11 22	19°44'19	29°16	3°21	9°13	9°52	15°28	27°51	10°45	27°28	24°18	7°14	8°20	8°11	1°35
S 11	13 15 19	20°43'07	11 <b>≏</b> 53	3°12	9°47	10°30	15°42	27°56	10°48	27°29	24°20	7°12	8°16	8°18	1°31
S 12	13 19 15	21°41'53	24°44	2°58	10°22	11° 9	15°55	28° 2	10°51	27°31	24°21	7°11	8°13	8°25	1°26
M13	13 23 12	22°40'37	7 <b>M</b> 49	2°37	10°58	11°48	16° 9	28° 7	10°55	27°32	24°23	7°D11	8°10	8°32	1°22
T 14	13 27 9	23°39'19	21° 8	2°12	11°36	12°26	16°23	28°12	10°58	27°34	24°24	7°11	8° 7	8°38	1°18
W15	13 31 5	24°38'00	4 <b>₹</b> 40	1°42	12°14	13° 4	16°36	28°17	11° 2	27°35	24°25	7°12	8° 4	8°45	1°14
T 16	13 35 2	25°36'39	18°24	1° 9	12°54	13°43	16°50	28°22	11° 5	27°37	24°27	7°13	8° 1	8°52	1°10
F 17	13 38 58	26°35'16	2 <b>る</b> 18	0°32	13°35	14°21	17° 4	28°27	11° 8	27°38	24°28	7°14	7°57	8°59	1° 6
S 18	13 42 55	27°33'51	16°21	29 <b>Y</b> 53	14°17	15° 0	17°17	28°32	11°12	27°40	24°30	7°15	7°54	9° 5	1° 2
S 19	13 46 51	28°32'25	0≈31	29°12	15° 0	15°38	17°31	28°36	11°15	27°41	24°31	7°R15	7°51	9°12	0°58
M20	13 50 48	29°30'57	14°46	28°30	15°44	16°17	17°45	28°41	11°18	27°42	24°32	7°14	7°48	9°19	0°54
T 21	13 54 44	0829'27	29° 4	27°48	16°29	16°55	17°59	28°46	11°22	27°44	24°34	7°14	7°45	9°25	0°50
W22	13 58 41	1°27'56	13 <b>米</b> 21	27° 7	17°14	17°34	18°13	28°50	11°25	27°45	24°35	7°13	7°41	9°32	0°46
T 23	14 2 38	2°26'23	27°34	26°27	18° 1	18°12	18°27	28°55	11°28	27°46	24°37	7°13	7°38	9°39	0°43
F 24	14 634	3°24'49	11 <b>°</b> 738	25°49	18°48	18°50	18°41	28°59	11°31	27°47	24°38	7°12	7°35	9°46	0°39
S 25	14 10 31	4°23'13	25°30	25°14	19°36	19°29	18°55	29° 4	11°35	27°48	24°39	7°12	7°32	9°52	0°36
S 26	14 14 27	5°21'35	98 7	24°42	20°25	20° 7	19° 9	29° 8	11°38	27°50	24°41	7°D12	7°29	9°59	0°32
M27	14 18 24	6°19'55	22°27	24°14	21°15	20°45	19°23	29°12	11°41	27°51	24°42	7°12	7°26	10° 6	0°29
T 28	14 22 20	7°18'13	5 <b>Ⅱ</b> 28	23°49	22° 5	21°24	19°37	29°16	11°44	27°52	24°44	7°R12	7°22	10°12	0°26
W29	14 26 17	8°16'30	18°10	23°29	22°56	22° 2	19°51	29°20	11°47	27°53	24°45	7°12	7°19	10°19	0°23
T 30	14 30 13	9 <b>8</b> 14'45	0936	23 <b>Y</b> 14	23 <b>米</b> 48	22 <b>Ⅱ</b> 40	20 <b>8</b> 5	29≈24	11 <b>Y</b> 50	27≈54	24 <b>Y</b> 46	7 <b>™</b> 12	7 <b>™</b> 16	10 <b>Ω</b> 26	0 <b>ჲ</b> 20

Delta T = 6.24 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 278 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	并	В	'n	Ω	ţ	ę,
F 1	14 34 10	10812'57	125649	23°R 3	24 <b>)</b> (40	23∏19	20819	29≈28	11 <b>Y</b> 54	27≈55	24 <b>Υ</b> 48	7°R11	7 <b>ጤ</b> 13	10 <b>Ω</b> 33	0°R17
S 2	14 38 7	11°11'08	24°50	22 <b>Y</b> 56	25°33	23°57	20°33	29°32	11°57	27°56	24°49	7 <b>M</b> .11	7°10	10°39	0 <b>≏</b> 14
S 3	14 42 3	12° 9'16	6Ω45	22°D55	26°27	24°35	20°47	29°36	12° 0	27°57	24°50	7°D11	7° 7	10°46	0°11
M 4	14 46 0	13° 7'23	18°39	22°58	27°21	25°14	21° 1	29°39	12° 3	27°58	24°52	7°11	7° 3	10°53	0° 9
T 5 W 6	14 49 56 14 53 53	14° 5'28 15° 3'31	0 <b>m</b> /34 12°38	23° 6 23°19	28°15 29°10	25°52 26°30	21°16 21°30	29°43 29°46	12° 6 12° 9	27°59 27°59	24°53 24°54	7°11 7°12	7° 0 6°57	11° 0 11° 6	0° 6 0° 4
T 7	14 55 55	15 5 51 16° 1'31	24°52	23°36	$0\mathbf{\hat{\gamma}}$ 6	20° 8	21°44	29°50	12°12	28° 0	24°56	7°13	6°54	11°13	0° 1
F 8	15 1 46	16°59'31	7₽21	23°58	1° 2	27°47	21°58	29°53	12°15	28° 1	24°57	7°14	6°51	11°20	29 m 59
S 9	15 5 42	17°57'28	20° 8	24°24	1°58	28°25	22°12	29°56	12°18	28° 2	24°58	7°14	6°47	11°26	29°57
S 10	15 9 39	18°55'23	3 <b>M</b> .14	24°54	2°55	29° 3	22°26	29°59	12°21	28° 2	25° 0	7°R15	6°44	11°33	29°55
M11	15 13 35	19°53'18	16°40	25°28	3°52	29°41	22°41	0 <b>米</b> 2	12°24	28° 3	25° 1	7°15	6°41	11°40	29°53
T 12	15 17 32	20°51'10	0 <b>₹</b> 24	26° 6	4°50	0ණ19	22°55	0° 5	12°26	28° 4	25° 2	7°14	6°38	11°47	29°51
W13	15 21 29	21°49'01	14°23	26°48	5°48	0°57	23° 9	0° 8	12°29	28° 4	25° 3	7°12	6°35	11°53	29°49
T 14	15 25 25	22°46'51	28°34	27°34	6°47	1°36	23°23	0°11	12°32	28° 5	25° 5	7°11	6°32	12° 0	29°48
F 15 S 16	15 29 22 15 33 18	23°44'40 24°42'27	12 <b>る</b> 53 27°14	28°23 29°16	7°46 8°45	2°14 2°52	23°37 23°51	0°13 0°16	12°35 12°38	28° 5 28° 6	25° 6 25° 7	7° 9 7° 7	6°28 6°25	12° 7 12°13	29°46 29°45
S 17	15 37 15	25°40'13	11≈35	0812	9°45	3°30	24° 6	0°18	12°40	28° 7	25° 8	7° 5	6°22	12°20	29°44
M18 T 19	15 41 11 15 45 8	26°37'58 27°35'42	25°50 9 <b>₩</b> 58	1°11 2°13	10°45 11°45	4° 8 4°46	24°20 24°34	0°21 0°23	12°43 12°46	28° 7 28° 7	25°10 25°11	7°D 5 7° 5	6°19 6°16	12°27 12°34	29°42 29°41
W20	15 49 5	28°33'25	23°57	3°18	12°46	5°24	24°48	0°25	12°48	28° 8	25°12	7° 6	6°13	12°40	29°40
T 21	15 53 1	29°31'06	7 <b>Υ</b> 46	4°26	13°47	6° 2	25° 2	0°27	12°51	28° 8	25°13	7° 8	6° 9	12°47	29°39
F 22	15 56 58	0 <b>Ⅲ</b> 28'47	21°23	5°37	14°48	6°40	25°16	0°29	12°54	28° 8	25°14	7° 9	6° 6	12°54	29°39
S 23	16 0 54	1°26'27	4 <b>8</b> 48	6°51	15°50	7°19	25°30	0°31	12°56	28° 9	25°16	7°R10	6° 3	13° 1	29°38
S 24	16 451	2°24'06	18° 1	8° 8	16°52	7°57	25°45	0°33	12°59	28° 9	25°17	7° 9	6° 0	13° 7	29°38
M25	16 8 47	3°21'43	1 <b>II</b> 1	9°27	17°54	8°35	25°59	0°35	13° 1	28° 9	25°18	7° 8	5°57	13°14	29°37
T 26	16 12 44	4°19'20	13°47	10°49	18°56	9°13	26°13	0°37	13° 4	28° 9	25°19	7° 5	5°53	13°21	29°37
W27	16 16 40	5°16'55	26°20	12°13	19°59	9°51	26°27	0°38	13° 6	28°10	25°20	7° 1	5°50	13°27	29°37
T 28 F 29	16 20 37 16 24 34	6°14'29 7°12'02	8 <b>©</b> 40 20°49	13°40 15°10	21° 2 22° 5	10°29 11° 7	26°41 26°55	0°40 0°41	13° 8 13°11	28°10 28°10	25°21 25°22	6°56 6°51	5°47 5°44	13°34 13°41	29°D37 29°37
S 30	16 24 34	8° 9'33	2049 $2049$	16°42	22° 8	11°45	20 33 27° 9	0°42	13°13	28°10	25°24	6°46	5°41	13°48	29°37
S 31	16 32 27	9 <b>П</b> 7'03	14 <b>Ω</b> 43	18817	24 <b>Υ</b> 12	12523	27 <b>8</b> 23	0 <b>∺</b> 43	13 <b>Y</b> 15	28°R10	25 <b>Υ</b> 25	6 <b>M</b> .42	5 <b>M</b> .38	13 <b>\O</b> 54	29 <b>m</b> 37

Delta T = 6.25 sec.

JUNE 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Б	Y	v	Ç	Š,
M 1	16 36 23	10 <b>Ⅱ</b> 4'32	26 <b>Ω</b> 36	19 <b>8</b> 54	25 <b>Υ</b> 16	1399 1	27 <b>8</b> 37	0 <b>∺</b> 44	13 <b>Y</b> 17	28°R10	25 <b>Υ</b> 26	6°R40	5 <b>M</b> .34	14 <b>Ω</b> 1	29 <b>10</b> 38
T 2	16 40 20	11° 2'00	8 <b>m</b> )30	21°34	26°20	13°39	27°51	0°45	13°20	28≈10	25°27	6°D39	5°31	14° 8	29°38
W 3	16 44 16	11°59'26	20°32	23°16	27°24	14°17	28° 5	0°46	13°22	28°10	25°28	6 <b>M</b> 39	5°28	14°14	29°39
T 4	16 48 13	12°56'51	2 <b>≏</b> 46	25° 0	28°28	14°55	28°19	0°47	13°24	28°10	25°29	6°41	5°25	14°21	29°39
F 5	16 52 9	13°54'15	15°16	26°47	29°33	15°33	28°33	0°48	13°26	28°10	25°30	6°42	5°22	14°28	29°40
S 6	16 56 6	14°51'38	28° 6	28°37	0 <b>8</b> 37	16°11	28°47	0°48	13°28	28° 9	25°31	6°43	5°18	14°35	29°41
S 7	17 0 2	15°49'00	11 <b>M</b> 20	0 <b>П</b> 29	1°42	16°49	29° 0	0°49	13°30	28° 9	25°32	6°R44	5°15	14°41	29°42
M 8	17 3 59	16°46'21	24°59	2°23	2°47	17°27	29°14	0°49	13°32	28° 9	25°33	6°42	5°12	14°48	29°44
T 9	17 7 56	17°43'41	9 <b>₹</b> 2	4°20	3°53	18° 5	29°28	0°49	13°34	28° 9	25°34	6°39	5° 9	14°55	29°45
W10	17 11 52	18°41'01	23°25	6°19	4°58	18°43	29°42	0°49	13°36	28° 8	25°35	6°34	5° 6	15° 2	29°46
T 11	17 15 49	19°38'20	8 වි	8°20	6° 4	19°20	29°55	0°R49	13°38	28° 8	25°35	6°28	5° 3	15° 8	29°48
F 12	17 19 45	20°35'38	22°49	10°23	7° 9	19°58	0 <b>I</b> 9	0°49	13°39	28° 8	25°36	6°22	4°59	15°15	29°49
S 13	17 23 42	21°32'55	7≈35	12°28	8°15	20°36	0°23	0°49	13°41	28° 7	25°37	6°16	4°56	15°22	29°51
S 14	17 27 38	22°30'12	22°14	14°34	9°22	21°14	0°36	0°49	13°43	28° 7	25°38	6°11	4°53	15°28	29°53
M15	17 31 35	23°27'29	6 <b>∺</b> 39	16°42	10°28	21°52	0°50	0°49	13°45	28° 7	25°39	6° 8	4°50	15°35	29°55
T 16	17 35 32	24°24'45	20°49	18°51	11°34	22°30	1° 3	0°48	13°46	28° 6	25°40	6°D 6	4°47	15°42	29°57
W17	17 39 28	25°22'02	4 <b>Υ</b> 41	21° 2	12°41	23° 8	1°17	0°48	13°48	28° 6	25°41	6° 7	4°44	15°49	29°59
T 18	17 43 25	26°19'18	18°15	23°13	13°47	23°46	1°30	0°47	13°49	28° 5	25°41	6° 8	4°40	15°55	0 <u>ჲ</u> 2
F 19	17 47 21	27°16'33	1834	25°24	14°54	24°24	1°44	0°46	13°51	28° 4	25°42	6°R 9	4°37	16° 2	0° 4
S 20	17 51 18	28°13'49	14°38	27°36	16° 1	25° 2	1°57	0°46	13°52	28° 4	25°43	6° 8	4°34	16° 9	0° 7
S 21	17 55 14	29°11'05	27°30	29°47	17° 8	25°40	2°11	0°45	13°54	28° 3	25°44	6° 6	4°31	16°15	0° 9
M22	17 59 11	0ණ 8'20	10耳 9	1959	18°16	26°17	2°24	0°44	13°55	28° 3	25°44	6° 2	4°28	16°22	0°12
T 23	18 3 7	1° 5'35	22°39	4° 9	19°23	26°55	2°37	0°43	13°56	28° 2	25°45	5°55	4°24	16°29	0°15
W24	18 7 4	2° 2'50	4958	6°19	20°30	27°33	2°50	0°41	13°58	28° 1	25°46	5°46	4°21	16°36	0°18
T 25	18 11 1	3° 0'04	17° 9	8°27	21°38	28°11	3° 3	0°40	13°59	28° 0	25°46	5°36	4°18	16°42	0°21
F 26	18 14 57	3°57'18	29°12	10°35	22°46	28°49	3°17	0°39	14° 0	28° 0	25°47	5°25	4°15	16°49	0°24
S 27	18 18 54	4°54'32	11 <b>N</b> 8	12°41	23°53	29°27	3°30	0°37	14° 1	27°59	25°48	5°15	4°12	16°56	0°27
S 28	18 22 50	5°51'45	23° 0	14°45	25° 1	ON 5	3°43	0°36	14° 2	27°58	25°48	5° 6	4° 9	17° 3	0°31
M29	18 26 47	6°48'58	4Mp51	16°48	26° 9	0°43	3°56	0°34	14° 3	27°57	25°49	4°59	4° 5	17° 9	0°34
T 30	18 30 43	79546'11	16 <b>M</b> )44	18 <b>9</b> 49	27817	1 <b>Q</b> 20	4 <b>I</b> 8	0 <b>∺</b> 32	14 <b>Υ</b> 4	27≈56	25 <b>Ƴ</b> 49	4 <b>M</b> .54	4M 2	17 <b>Ω</b> 16	0 <b>亞</b> 38

Delta T = 6.26 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 279 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	Ω	Ç	Q.
W 1	18 34 40	89643'23	28 m/44	209548	28 <b>8</b> 26	1 <b>Ω</b> 58	4 <b>Ⅲ</b> 21	0°R30	14 <b>Υ</b> 5	27°R55	25 <b>Υ</b> 50	4°R52	3 <b>M</b> .59	17 <b>Ω</b> 23	0 <b>ჲ</b> 42
T 2	18 38 36	9°40'35	10 <b>≏</b> 54	22°45	29°34	2°36	4°34	0 <b>∺</b> 29	14° 6	27≈54	25°50	4°D52	3°56	17°29	0°45
F 3	18 42 33	10°37'47	23°22	24°41	0 <b>Ⅱ</b> 42	3°14	4°47	0°26	14° 7	27°54	25°51	4ML52	3°53	17°36	0°49
S 4	18 46 30	11°34'59	6 <b>M</b> .10	26°34	1°51	3°52	4°59	0°24	14° 8	27°53	25°51	4°R52	3°50	17°43	0°53
S 5	18 50 26	12°32'10	19°24	28°25	3° 0	4°30	5°12	0°22	14° 9	27°52	25°52	4°51	3°46	17°50	0°57
M 6	18 54 23	13°29'21	3 <b>₹</b> 6	0Ω15	4° 8	5° 8	5°24	0°20	14° 9	27°51	25°52	4°49	3°43	17°56	1° 2
T 7	18 58 19	14°26'32	17°17	2° 2	5°17	5°46	5°37	0°18	14°10	27°49	25°53	4°43	3°40	18° 3	1° 6
W 8	19 2 16	15°23'43	1 <b>る</b> 53	3°47	6°26	6°23	5°49	0°15	14°11	27°48	25°53	4°36	3°37	18°10	1°10
T 9	19 6 12	16°20'55	16°50	5°31	7°35	7° 1	6° 2	0°13	14°11	27°47	25°54	4°26	3°34	18°16	1°15
F 10	19 10 9	17°18'06	1≈57	7°12	8°44	7°39	6°14	0°10	14°12	27°46	25°54	4°16	3°30	18°23	1°19
S 11	19 14 5	18°15'18	17° 5	8°52	9°53	8°17	6°26	0° 7	14°12	27°45	25°54	4° 7	3°27	18°30	1°24
S 12	19 18 2	19°12'30	2 <b>∺</b> 4	10°29	11° 3	8°55	6°38	0° 4	14°12	27°44	25°55	3°59	3°24	18°37	1°29
M13	19 21 59	20° 9'42	16°46	12° 4	12°12	9°33	6°50	0° 2	14°13	27°43	25°55	3°53	3°21	18°43	1°34
T 14	19 25 55	21° 6'55	1 <b>Υ</b> 5	13°38	13°21	10°11	7° 2	29≈59	14°13	27°41	25°55	3°50	3°18	18°50	1°38
W15	19 29 52	22° 4'09	15° 0	15° 9	14°31	10°48	7°14	29°56	14°13	27°40	25°55	3°48	3°15	18°57	1°43
T 16	19 33 48	23° 1'23	28°32	16°38	15°41	11°26	7°26	29°53	14°14	27°39	25°56	3°48	3°11	19° 3	1°49
F 17	19 37 45	23°58'38	11842	18° 6	16°50	12° 4	7°38	29°49	14°14	27°38	25°56	3°48	3° 8	19°10	1°54
S 18	19 41 41	24°55'54	24°34	19°31	18° 0	12°42	7°49	29°46	14°14	27°36	25°56	3°47	3° 5	19°17	1°59
S 19	19 45 38	25°53'11	7耳11	20°54	19°10	13°20	8° 1	29°43	14°14	27°35	25°56	3°43	3° 2	19°24	2° 4
M20	19 49 34	26°50'29	19°36	22°15	20°20	13°58	8°12	29°40	14°R14	27°34	25°56	3°37	2°59	19°30	2°10
T 21	19 53 31	27°47'47	1952	23°34	21°30	14°36	8°24	29°36	14°14	27°32	25°56	3°28	2°56	19°37	2°15
W22	19 57 28	28°45'06	13°59	24°50	22°40	15°14	8°35	29°33	14°14	27°31	25°57	3°16	2°52	19°44	2°21
T 23	20 1 24	29°42'25	26° 1	26° 5	23°50	15°52	8°46	29°29	14°14	27°30	25°57	3° 3	2°49	19°51	2°27
F 24	20 5 21	0 <b>ん</b> 39'45	7 <b>Ω</b> 57	27°17	25° 1	16°30	8°58	29°25	14°14	27°28	25°57	2°49	2°46	19°57	2°33
S 25	20 9 17	1°37'06	19°50	28°26	26°11	17° 8	9° 9	29°22	14°14	27°27	25°57	2°36	2°43	20° 4	2°38
S 26	20 13 14	2°34'28	1 Mp 41	29°33	27°22	17°45	9°20	29°18	14°13	27°25	25°57	2°24	2°40	20°11	2°44
M27	20 17 10	3°31'49	13°31	0 <b>m</b> /38	28°32	18°23	9°31	29°14	14°13	27°24	25°R57	2°14	2°36	20°17	2°50
T 28	20 21 7	4°29'12	25°24	1°40	29°43	19° 1	9°41	29°10	14°13	27°22	25°57	2° 8	2°33	20°24	2°56
W29	20 25 3	5°26'35	7 <b>≏</b> 24	2°39	0953	19°39	9°52	29° 6	14°12	27°21	25°57	2° 4	2°30	20°31	3° 3
T 30	20 29 0	6°23'59	19°34	3°35	2° 4	20°17	10° 3	29° 2	14°12	27°19	25°57	2° 2	2°27	20°38	3° 9
F 31	20 32 57	7 <b>Ω</b> 21'23	1 <b>M</b> 58	4Mp28	3 <b>9</b> 315	20 <b>N</b> 55	10 <b>Ⅱ</b> 13	28≈58	14 <b>Y</b> 11	27≈18	25 <b>Ƴ</b> 57	2M 2	2 <b>M</b> 24	20 <b>Ω</b> 44	3 <b>₽</b> 15

Delta T = 6.27 sec.

AUGUST 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	<del>ħ</del>	В	v	ಬ	Ç	ę,
S 1	20 36 53	8 <b>Ω</b> 18'48	14 <b>M</b> 43	5 <b>M</b> )18	4926	21 <b>£</b> 33	10 <b>Ⅱ</b> 23	28°R54	14°R11	27°R16	25°R57	2°R 1	2 <b>M</b> 21	20 <b>Ω</b> 51	3 <b>₾</b> 22
S 2	20 40 50	9°16'14	27°52	6° 5	5°37	22°11	10°34	28≈50	14Υ10	27≈15	25Υ56	2 <b>m</b> 1	2°17	20°58	3°28
M 3	20 44 46	10°13'40	11 <b>才</b> 30	6°48	6°48	22°49	10°44	28°46	14° 9	27°13	25°56	1°58	2°14	21° 4	3°35
T 4	20 48 43	11°11'07	25°37	7°27	7°59	23°27	10°54	28°42	14° 9	27°12	25°56	1°53	2°11	21°11	3°41
W 5	20 52 39	12° 8'35	10 <b>る</b> 13	8° 3	9°10	24° 5	11° 4	28°38	14° 8	27°10	25°56	1°45	2° 8	21°18	3°48
T 6	20 56 36	13° 6'04	25°13	8°35	10°21	24°43	11°14	28°34	14° 7	27° 9	25°56	1°35	2° 5	21°25	3°55
F 7	21 0 32	14° 3'34	10≈28	9° 2	11°32	25°21	11°24	28°29	14° 6	27° 7	25°55	1°25	2° 2	21°31	4° 1
S 8	21 4 29	15° 1'04	25°48	9°25	12°44	25°59	11°33	28°25	14° 6	27° 5	25°55	1°15	1°58	21°38	4° 8
S 9	21 8 26	15°58'36	11 <b>米</b> 0	9°43	13°55	26°37	11°43	28°21	14° 5	27° 4	25°55	1° 6	1°55	21°45	4°15
M10	21 12 22	16°56'09	25°56	9°57	15° 7	27°15	11°52	28°16	14° 4	27° 2	25°55	1° 0	1°52	21°51	4°22
T 11	21 16 19	17°53'43	10 <b>Υ</b> 28	10° 5	16°18	27°53	12° 1	28°12	14° 3	27° 1	25°54	0°56	1°49	21°58	4°29
W12	21 20 15	18°51'19	24°33	10°R 9	17°30	28°31	12°11	28° 7	14° 2	26°59	25°54	0°55	1°46	22° 5	4°36
T 13	21 24 12	19°48'57	8810	10° 6	18°42	29° 9	12°20	28° 3	14° 1	26°57	25°54	0°D55	1°42	22°12	4°44
F 14	21 28 8	20°46'36	21°21	9°59	19°54	29°47	12°29	27°58	13°59	26°56	25°53	0°R55	1°39	22°18	4°51
S 15	21 32 5	21°44'16	4 <b>Ⅱ</b> 10	9°45	21° 5	0 <b>m</b> )25	12°37	27°54	13°58	26°54	25°53	0°55	1°36	22°25	4°58
S 16	21 36 1	22°41'58	16°42	9°26	22°17	1° 3	12°46	27°49	13°57	26°52	25°53	0°52	1°33	22°32	5° 5
M17	21 39 58	23°39'42	28°59	9° 2	23°29	1°42	12°55	27°45	13°56	26°51	25°52	0°47	1°30	22°38	5°13
T 18	21 43 55	24°37'27	1199 6	8°32	24°41	2°20	13° 3	27°40	13°54	26°49	25°52	0°40	1°27	22°45	5°20
W19	21 47 51	25°35'14	23° 6	7°57	25°53	2°58	13°11	27°36	13°53	26°48	25°51	0°30	1°23	22°52	5°28
T 20	21 51 48	26°33'03	5 <b>Ω</b> 1	7°16	27° 6	3°36	13°19	27°31	13°52	26°46	25°51	0°18	1°20	22°59	5°35
F 21	21 55 44	27°30'52	16°53	6°32	28°18	4°14	13°27	27°27	13°50	26°44	25°50	0° 6	1°17	23° 5	5°43
S 22	21 59 41	28°28'44	28°44	5°44	29°30	4°52	13°35	27°22	13°49	26°43	25°50	29 <b>≙</b> 55	1°14	23°12	5°51
S 23	22 3 37	29°26'36	10 <b>M</b> )36	4°52	0 <b>Ω</b> 43	5°30	13°43	27°18	13°47	26°41	25°49	29°45	1°11	23°19	5°58
M24	22 7 34	0 <b>m</b> 24'31	22°30	3°59	1°55	6° 9	13°51	27°13	13°46	26°39	25°49	29°37	1° 8	23°25	6° 6
T 25	22 11 30	1°22'26	4 <b>≏</b> 28	3° 4	3° 8	6°47	13°58	27° 9	13°44	26°38	25°48	29°31	1° 4	23°32	6°14
W26	22 15 27	2°20'23	16°32	2° 9	4°20	7°25	14° 5	27° 4	13°43	26°36	25°47	29°28	1° 1	23°39	6°22
T 27	22 19 24	3°18'22	28°46	1°16	5°33	8° 3	14°13	27° 0	13°41	26°34	25°47	29°D27	0°58	23°46	6°30
F 28	22 23 20	4°16'21	11 <b>M</b> .13	0°24	6°45	8°42	14°20	26°55	13°39	26°33	25°46	29°28	0°55	23°52	6°38
S 29	22 27 17	5°14'22	23°58	29 <b>N</b> 36	7°58	9°20	14°26	26°51	13°38	26°31	25°46	29°28	0°52	23°59	6°46
S 30	22 31 13	6°12'25	7 <b>√</b> 7 4	28°52	9°11	9°58	14°33	26°46	13°36	26°30	25°45	29°R29	0°48	24° 6	6°54
M31	22 35 10	7 <b>m</b> 10'29	20 <b>₹</b> 35	28 <b>Ω</b> 14	10 <b>Ω</b> 24	10 <b>M</b> )36	14∏40	26≈42	13 <b>Y</b> 34	26≈28	25 <b>℃</b> 44	29 <b>₽</b> 28	0 <b>M</b> .45	24 <b>Ω</b> 12	7 <b>♀</b> 2

Delta T = 6.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 280 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	ę,
T 1	22 39 6	8 mg 8'34	4 <b>る</b> 33	27°R42	11 <b>Ω</b> 37	11 mg 15	14∏46	26°R38	13°R32	26°R26	25°R43	29°R25	0 <b>M</b> .42	24Ω19	7 <b>≙</b> 10
W 2	22 43 3	9° 6'41	18°58	27 <b>Ω</b> 17	12°50	11°53	14°52	26≈33	13 <b>Y</b> 30	26≈25	25 <b>Υ</b> 43	29 <b>₽</b> 21	0°39	24°26	7°18
T 3	22 46 59	10° 4'49	3≈47	27° 1	14° 3	12°31	14°58	26°29	13°29	26°23	25°42	29°14	0°36	24°33	7°26
F 4	22 50 56	11° 2'59	18°53	26°D52	15°16	13°10	15° 4	26°25	13°27	26°22	25°41	29° 7	0°33	24°39	7°35
S 5	22 54 53	12° 1'10	4 <b>∺</b> 7	26°52	16°29	13°48	15°10	26°20	13°25	26°20	25°40	29° 0	0°29	24°46	7°43
S 6	22 58 49	12°59'23	19°20	27° 1	17°42	14°26	15°16	26°16	13°23	26°19	25°40	28°54	0°26	24°53	7°51
M 7	23 246	13°57'37	4 <b>Υ</b> 20	27°19	18°55	15° 5	15°21	26°12	13°21	26°17	25°39	28°50	0°23	24°59	7°59
T 8	23 6 42	14°55'54	18°59	27°46	20° 8	15°43	15°26	26° 8	13°19	26°15	25°38	28°48	0°20	25° 6	8° 8
W 9	23 10 39	15°54'12	3 <b>8</b> 12	28°21	21°22	16°21	15°31	26° 3	13°17	26°14	25°37	28°D48	0°17	25°13	8°16
T 10	23 14 35	16°52'33	16°57	29° 5	22°35	17° 0	15°36	25°59	13°15	26°12	25°36	28°48	0°13	25°19	8°25
F 11	23 18 32	17°50'56	0 <b>Ⅱ</b> 15	29°56	23°49	17°38	15°41	25°55	13°12	26°11	25°36	28°50	0°10	25°26	8°33
S 12	23 22 28	18°49'21	13° 8	0 <b>m</b> )56	25° 2	18°17	15°46	25°51	13°10	26° 9	25°35	28°R51	0° 7	25°33	8°42
S 13	23 26 25	19°47'48	25°41	2° 2	26°16	18°55	15°50	25°47	13° 8	26° 8	25°34	28°51	0° 4	25°40	8°50
M14	23 30 21	20°46'17	7957	3°15	27°29	19°34	15°54	25°43	13° 6	26° 6	25°33	28°49	0° 1	25°46	8°59
T 15	23 34 18	21°44'49	20° 2	4°34	28°43	20°12	15°58	25°40	13° 4	26° 5	25°32	28°46	29 <b>≏</b> 58	25°53	9° 7
W16	23 38 15	22°43'22	1 <b>N</b> 58	5°59	29°57	20°51	16° 2	25°36	13° 2	26° 4	25°31	28°41	29°54	26° 0	9°16
T 17	23 42 11	23°41'58	13°50	7°28	1 <b>m</b> 10	21°29	16° 6	25°32	12°59	26° 2	25°30	28°36	29°51	26° 6	9°24
F 18	23 46 8	24°40'35	25°41	9° 1	2°24	22° 8	16° 9	25°28	12°57	26° 1	25°29	28°29	29°48	26°13	9°33
S 19	23 50 4	25°39'15	7 <b>m</b> ) 33	10°38	3°38	22°47	16°13	25°25	12°55	25°59	25°28	28°23	29°45	26°20	9°42
S 20	23 54 1	26°37'57	19°29	12°18	4°52	23°25	16°16	25°21	12°52	25°58	25°27	28°18	29°42	26°27	9°50
M21	23 57 57	27°36'40	1 <b>≏</b> 30	14° 0	6° 6	24° 4	16°19	25°18	12°50	25°57	25°26	28°14	29°39	26°33	9°59
T 22	0 1 54	28°35'26	13°37	15°45	7°20	24°42	16°22	25°14	12°48	25°55	25°25	28°11	29°35	26°40	10° 8
W23	0 5 50	29°34'14	25°54	17°31	8°34	25°21	16°24	25°11	12°46	25°54	25°24	28°D10	29°32	26°47	10°16
T 24	0 9 47	0 <b>亞</b> 33'03	8 <b>M</b> 20	19°18	9°48	26° 0	16°27	25° 8	12°43	25°53	25°23	28°11	29°29	26°53	10°25
F 25	0 13 44	1°31'55	20°58	21° 6	11° 2	26°39	16°29	25° 5	12°41	25°51	25°22	28°12	29°26	27° 0	10°34
S 26	0 17 40	2°30'48	3 <b>₹</b> 52	22°55	12°16	27°17	16°31	25° 1	12°38	25°50	25°21	28°14	29°23	27° 7	10°43
S 27	0 21 37	3°29'43	17° 2	24°44	13°30	27°56	16°32	24°58	12°36	25°49	25°20	28°15	29°19	27°13	10°51
M28	0 25 33	4°28'40	0 <b>ට</b> 32	26°33	14°45	28°35	16°34	24°55	12°34	25°48	25°19	28°R16	29°16	27°20	11° 0
T 29	0 29 30	5°27'38	14°22	28°22	15°59	29°14	16°35	24°53	12°31	25°47	25°18	28°16	29°13	27°27	11° 9
W30	0 33 26	6 <b>≏</b> 26'38	28 <b>궁</b> 33	0 <b>ჲ</b> 10	17 <b>M</b> )13	29 <b>m</b> 52	16 <b>Ⅱ</b> 37	24≈50	12 <b>℃</b> 29	25≈46	25 <b>Ƴ</b> 17	28 <b>≏</b> 14	29 <b>₽</b> 10	27 <b>Ω</b> 34	11 <b>≏</b> 18

Delta T = 6.29 sec.

OCTOBER 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ď	φ	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	P	n	l v	Ç	δ
T 1	0 37 23	7 <b>£</b> 25'40	13 <b>≈</b> 3	1 <b>≏</b> 59	18 <b>M</b> )28	0 <b>ჲ</b> 31	16 <b>Ⅲ</b> 38	24°R47	12°R26	25°R44	25°R16	28°R12	29 <b>♀</b> 7	27 <b>Ω</b> 40	11 <b>≏</b> 26
F 2	0 41 19	8°24'44	27°49	3°47	19°42	1°10	16°38	24≈44	12 <b>Υ</b> 24	25≈43	25 <b>Υ</b> 15	28 <u>₽</u> 10	29° 4	27°47	11°35
S 3	0 45 16	9°23'49	12 <b>)</b> 43	5°34	20°56	1°49	16°39	24°42	12°22	25°42	25°14	28° 7	29° 0	27°54	11°44
S 4	0 49 13	10°22'57	27°39	7°21	22°11	2°28	16°39	24°39	12°19	25°41	25°13	28° 5	28°57	28° 0	11°53
M 5	0 53 9	11°22'06	12 <b>Υ</b> 27	9° 7	23°25	3° 7	16°40	24°37	12°17	25°40	25°12	28° 4	28°54	28° 7	12° 2
T 6	0 57 6	12°21'17	27° 1	10°52	24°40	3°46	16°R40	24°35	12°14	25°39	25°10	28°D 3	28°51	28°14	12°10
W 7	1 1 2	13°20'31	11814	12°37	25°54	4°24	16°39	24°32	12°12	25°38	25° 9	28° 4	28°48	28°21	12°19
T 8	1 4 59	14°19'46	25° 3	14°21	27° 9	5° 3	16°39	24°30	12° 9	25°37	25° 8	28° 4	28°44	28°27	12°28
F 9	1 8 55	15°19'04	8 <b>Ⅱ</b> 26	16° 4	28°24	5°42	16°38	24°28	12° 7	25°36	25° 7	28° 6	28°41	28°34	12°37
S 10	1 12 52	16°18'25	21°25	17°47	29°38	6°21	16°38	24°26	12° 5	25°35	25° 6	28° 7	28°38	28°41	12°46
S 11	1 16 48	17°17'47	495 2	19°29	0 <b>ჲ</b> 53	7° 0	16°37	24°24	12° 2	25°34	25° 5	28° 7	28°35	28°47	12°55
M12	1 20 45	18°17'12	16°22	21°10	2° 8	7°40	16°35	24°23	12° 0	25°34	25° 4	28°R 8	28°32	28°54	13° 3
T 13	1 24 41	19°16'40	28°27	22°50	3°22	8°19	16°34	24°21	11°57	25°33	25° 3	28° 8	28°29	29° 1	13°12
W14	1 28 38	20°16'09	10 <b>Ω</b> 23	24°30	4°37	8°58	16°32	24°19	11°55	25°32	25° 1	28° 7	28°25	29° 7	13°21
T 15	1 32 35	21°15'41	22°15	26° 9	5°52	9°37	16°31	24°18	11°53	25°31	25° 0	28° 6	28°22	29°14	13°30
F 16	1 36 31	22°15'15	4M) 6	27°48	7° 7	10°16	16°29	24°17	11°50	25°31	24°59	28° 5	28°19	29°21	13°38
S 17	1 40 28	23°14'51	16° 1	29°25	8°22	10°55	16°26	24°15	11°48	25°30	24°58	28° 5	28°16	29°28	13°47
S 18	1 44 24	24°14'29	28° 1	1M 2	9°37	11°34	16°24	24°14	11°45	25°29	24°57	28° 4	28°13	29°34	13°56
M19	1 48 21	25°14'10	10 <b>≏</b> 11	2°39	10°52	12°14	16°21	24°13	11°43	25°29	24°56	28° 4	28°10	29°41	14° 5
T 20	1 52 17	26°13'52	22°32	4°15	12° 7	12°53	16°19	24°12	11°41	25°28	24°55	28°D 4	28° 6	29°48	14°13
W21	1 56 14	27°13'37	5 <b>M</b> 4	5°50	13°22	13°32	16°16	24°11	11°38	25°27	24°53	28° 4	28° 3	29°54	14°22
T 22	2 0 10	28°13'24	17°50	7°25	14°37	14°11	16°12	24°10	11°36	25°27	24°52	28°R 4	28° 0	0 <b>m</b> ) 1	14°31
F 23	2 4 7	29°13'12	0 <b>√</b> 49	8°59	15°52	14°51	16° 9	24°10	11°34	25°26	24°51	28° 4	27°57	0° 8	14°39
S 24	2 8 4	0 <b>M</b> .13'03	14° 1	10°33	17° 7	15°30	16° 5	24° 9	11°32	25°26	24°50	28° 3	27°54	0°14	14°48
S 25	2 12 0	1°12'55	2 <u>7</u> °27	12° 6	18°22	16° 9	16° 2	24° 9	11°29	25°25	24°49	28° 3	27°50	0°21	14°57
M26	2 15 57	2°12'49	11る 7	13°38	19°37	16°49	15°58	24° 8	11°27	25°25	24°48	28° 3	27°47	0°28	15° 5
T 27	2 19 53	3°12'44	24°59	15°10	20°52	17°28	15°54	24° 8	11°25	25°25	24°47	28° 3	27°44	0°35	15°14
W28	2 23 50	4°12'41	9≈ 3	16°42	22° 7	18° 8	15°49	24° 8	11°23	25°24	24°46	28°D 3	27°41	0°41	15°22
T 29	2 27 46	5°12'40	23°17	18°13	23°22	18°47	15°45	24°D 8	11°21	25°24	24°44	28° 3	27°38	0°48	15°31
F 30	2 31 43	6°12'40	7 <b>∺</b> 40	19°44	24°37	19°27	15°40	24° 8	11°18	25°24	24°43	28° 3	27°35	0°55	15°39
S 31	2 35 39	7 <b>™</b> 12'42	22 <b>米</b> 7	21 <b>IL</b> 14	25 <b>≙</b> 53	20 <b>♀</b> 6	15 <b>Ⅱ</b> 35	24≈ 8	11 <b>Y</b> 16	25≈23	24 <b>Y</b> 42	28 <b>♀</b> 4	27 <b>≏</b> 31	1 Mp 1	15 <b>≏</b> 48

Delta T = 6.29 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 281 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)∤(	并	В	ß	v	Ç	ę,
S 1	2 39 36	8ML12'45	6 <b>Υ</b> 35	22 <b>M</b> .43	27 <u>₽</u> 8	20 <b>≙</b> 46	15°R30	24≈ 8	11°R14	25°R23	24°R41	28 <u>₽</u> 5	27 <b>Ω</b> 28	1 Mp 8	15 <b>≙</b> 56
M 2	2 43 33	9°12'51	20°58	24°13	28°23	21°25	15 <b>Ⅱ</b> 25	24° 9	11 <b>Υ</b> 12	25≈23	24 <b>Υ</b> 40	28°R 5	27°25	1°15	16° 5
T 3	2 47 29	10°12'58	5 <b>8</b> 12	25°41	29°38	22° 5	15°20	24° 9	11°10	25°23	24°39	28° 5	27°22	1°21	16°13
W 4	2 51 26	11°13'06	19°12	27° 9	0 <b>M</b> 53	22°44	15°14	24°10	11° 8	25°23	24°38	28° 5	27°19	1°28	16°21
T 5	2 55 22	12°13'17	2∏54	28°37	2° 9	23°24	15° 8	24°10	11° 6	25°23	24°37	28° 3	27°16	1°35	16°30
F 6	2 59 19	13°13'29	16°15	0 <b>才</b> 4	3°24	24° 4	15° 3	24°11	11° 4	25°23	24°36	28° 1	27°12	1°42	16°38
S 7	3 3 15	14°13'44	29°15	1°30	4°39	24°43	14°57	24°12	11° 2	25°D22	24°35	27°59	27° 9	1°48	16°46
S 8	3 7 12	15°14'00	11955	2°56	5°55	25°23	14°51	24°13	11° 0	25°23	24°34	27°57	27° 6	1°55	16°54
M 9	3 11 8	16°14'19	24°17	4°21	7°10	26° 3	14°44	24°14	10°59	25°23	24°32	27°55	27° 3	2° 2	17° 2
T 10	3 15 5	17°14'39	$6\Omega 25$	5°46	8°25	26°43	14°38	24°15	10°57	25°23	24°31	27°53	27° 0	2° 8	17°11
W11	3 19 2	18°15'01	18°22	7°10	9°41	27°22	14°31	24°17	10°55	25°23	24°30	27°D53	26°56	2°15	17°19
T 12	3 22 58	19°15'25	0 <b>m</b> ) 14	8°33	10°56	28° 2	14°25	24°18	10°53	25°23	24°29	27°53	26°53	2°22	17°27
F 13	3 26 55	20°15'51	12° 5	9°54	12°11	28°42	14°18	24°20	10°51	25°23	24°28	27°55	26°50	2°28	17°35
S 14	3 30 51	21°16'19	24° 1	11°15	13°27	29°22	14°11	24°21	10°50	25°23	24°27	27°56	26°47	2°35	17°43
S 15	3 34 48	22°16'49	6 <b>♀</b> 5	12°35	14°42	OM 2	14° 4	24°23	10°48	25°24	24°26	27°58	26°44	2°42	17°51
M16	3 38 44	23°17'20	18°21	13°54	15°57	0°42	13°57	24°25	10°46	25°24	24°25	27°59	26°41	2°49	17°58
T 17	3 42 41	24°17'54	0 <b>M</b> .53	15°10	17°13	1°22	13°49	24°27	10°45	25°24	24°24	28°R 0	26°37	2°55	18° 6
W18	3 46 37	25°18'28	13°42	16°26	18°28	2° 2	13°42	24°29	10°43	25°25	24°23	27°59	26°34	3° 2	18°14
T 19	3 50 34	26°19'05	26°49	17°39	19°44	2°42	13°35	24°31	10°42	25°25	24°22	27°56	26°31	3° 9	18°22
F 20	3 54 31	27°19'43	10 <b>才</b> 14	18°50	20°59	3°22	13°27	24°33	10°40	25°25	24°22	27°52	26°28	3°15	18°29
S 21	3 58 27	28°20'22	23°53	19°59	22°15	4° 2	13°19	24°35	10°39	25°26	24°21	27°48	26°25	3°22	18°37
S 22	4 2 24	29°21'03	7 <b>る</b> 45	21° 5	23°30	4°42	13°12	24°38	10°38	25°26	24°20	27°43	26°21	3°29	18°44
M23	4 6 20	0 <b>∡</b> 121'45	21°47	22° 8	24°46	5°22	13° 4	24°40	10°36	25°27	24°19	27°38	26°18	3°35	18°52
T 24	4 10 17	1°22'28	5≈53	23° 8	26° 1	6° 2	12°56	24°43	10°35	25°27	24°18	27°34	26°15	3°42	18°59
W25	4 14 13	2°23'12	20° 3	24° 3	27°16	6°42	12°48	24°45	10°34	25°28	24°17	27°32	26°12	3°49	19° 7
T 26	4 18 10	3°23'57	4 <b>∺</b> 13	24°54	28°32	7°23	12°40	24°48	10°33	25°29	24°16	27°D31	26° 9	3°56	19°14
F 27	4 22 6	4°24'43	18°21	25°39	29°47	8° 3	12°32	24°51	10°31	25°29	24°15	27°32	26° 6	4° 2	19°21
S 28	4 26 3	5°25'30	2 <b>Υ</b> 26	26°18	1 <b>√</b> 3	8°43	12°24	24°54	10°30	25°30	24°15	27°33	26° 2	4° 9	19°28
S 29	4 30 0	6°26'18	16°27	26°51	2°18	9°23	12°16	24°57	10°29	25°31	24°14	27°35	25°59	4°16	19°35
M30	4 33 56	7 <b>₹</b> 27'06	0821	27 <b>×</b> 16	3 <b>₹</b> 34	10 <b>M</b> 4	12 <b>II</b> 8	25≈ 0	10 <b>Y</b> 28	25≈32	24 <b>Y</b> 13	27°R35	25 <b>♀</b> 56	4 M) 22	19 <b>≏</b> 42

Delta T = 6.30 sec.

DECEMBER 1846 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q.	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	ಬ	Ç	ę,
T 1	4 37 53	8 <b>₹</b> 27'56	14 <b>8</b> 8	27 <b>×</b> 33	4 <b>₹</b> 49	10 <b>M</b> .44	12°R 0	25≈ 3	10°R27	25≈32	24°R12	27°R34	25 <b>♀</b> 53	4 Mp 29	19 <b>≏</b> 49
W 2	4 41 49	9°28'47	27°44	27°R41	6° 5	11°24	11 <b>Ⅱ</b> 52	25° 7	10 <b>Υ</b> 26	25°33	24 <b>Υ</b> 11	27 <b>₽</b> 30	25°50	4°36	19°56
T 3	4 45 46	10°29'39	11耳 7	27°38	7°20	12° 5	11°43	25°10	10°25	25°34	24°11	27°25	25°47	4°42	20° 3
F 4	4 49 42	11°30'32	24°16	27°26	8°36	12°45	11°35	25°14	10°25	25°35	24°10	27°18	25°43	4°49	20°10
S 5	4 53 39	12°31'26	795 9	27° 1	9°51	13°25	11°27	25°17	10°24	25°36	24° 9	27° 9	25°40	4°56	20°17
S 6	4 57 35	13°32'21	19°45	26°26	11° 7	14° 6	11°19	25°21	10°23	25°37	24° 9	27° 1	25°37	5° 2	20°23
M 7	5 1 32	14°33'17	2 <b>Ω</b> 6	25°39	12°22	14°46	11°11	25°25	10°22	25°38	24° 8	26°53	25°34	5° 9	20°30
T 8	5 5 29	15°34'15	14°13	24°42	13°38	15°27	11° 3	25°29	10°22	25°39	24° 7	26°46	25°31	5°16	20°36
W 9	5 9 25	16°35'13	26°10	23°36	14°53	16° 7	10°55	25°33	10°21	25°40	24° 7	26°41	25°27	5°23	20°43
T 10	5 13 22	17°36'13	8 <b>m</b> ) 1	22°22	16° 9	16°48	10°46	25°37	10°21	25°41	24° 6	26°39	25°24	5°29	20°49
F 11	5 17 18	18°37'13	19°51	21° 2	17°24	17°29	10°38	25°41	10°20	25°42	24° 5	26°D38	25°21	5°36	20°55
S 12	5 21 15	19°38'15	1 <b>≏</b> 45	19°39	18°40	18° 9	10°30	25°45	10°20	25°43	24° 5	26°39	25°18	5°43	21° 1
S 13	5 25 11	20°39'18	13°49	18°16	19°55	18°50	10°22	25°49	10°19	25°44	24° 4	26°40	25°15	5°49	21° 8
M14	5 29 8	21°40'21	26° 7	16°56	21°11	19°31	10°15	25°54	10°19	25°46	24° 4	26°R41	25°12	5°56	21°14
T 15	5 33 4	22°41'26	8 <b>M</b> .43	15°42	22°26	20°11	10° 7	25°58	10°19	25°47	24° 3	26°40	25° 8	6° 3	21°19
W16	5 37 1	23°42'32	21°42	14°34	23°42	20°52	9°59	26° 3	10°19	25°48	24° 3	26°37	25° 5	6° 9	21°25
T 17	5 40 58	24°43'38	5 <b>₹</b> 7 5	13°36	24°57	21°33	9°51	26° 7	10°18	25°49	24° 2	26°31	25° 2	6°16	21°31
F 18	5 44 54	25°44'45	18°51	12°48	26°13	22°14	9°44	26°12	10°18	25°51	24° 2	26°24	24°59	6°23	21°37
S 19	5 48 51	26°45'53	2 <b>ප්</b> 57	12°10	27°28	22°55	9°36	26°17	10°18	25°52	24° 1	26°14	24°56	6°29	21°42
S 20	5 52 47	27°47'01	17°19	11°44	28°44	23°35	9°29	26°22	10°D18	25°53	24° 1	26° 3	24°53	6°36	21°48
M21	5 56 44	28°48'09	1≈49	11°28	29°59	24°16	9°21	26°27	10°18	25°55	24° 0	25°53	24°49	6°43	21°53
T 22	6 0 40	29°49'18	16°22	11°D23	1 <b>る</b> 15	24°57	9°14	26°32	10°18	25°56	24° 0	25°45	24°46	6°50	21°58
W23	6 4 37	0중50'27	0 <b>米</b> 50	11°27	2°30	25°38	9° 7	26°37	10°18	25°58	24° 0	25°39	24°43	6°56	22° 4
T 24	6 8 33	1°51'36	15°10	11°41	3°46	26°19	9° 0	26°42	10°19	25°59	23°59	25°35	24°40	7° 3	22° 9
F 25	6 12 30	2°52'44	29°18	12° 2	5° 1	27° 0	8°53	26°47	10°19	26° 1	23°59	25°D34	24°37	7°10	22°14
S 26	6 16 27	3°53'53	13 <b>Ƴ</b> 14	12°31	6°17	27°41	8°47	26°52	10°19	26° 2	23°59	25°34	24°33	7°16	22°19
S 27	6 20 23	4°55'02	26°58	13° 6	7°32	28°22	8°40	26°58	10°19	26° 4	23°58	25°R35	24°30	7°23	22°23
M28	6 24 20	5°56'11	10830	13°47	8°48	29° 3	8°33	27° 3	10°20	26° 6	23°58	25°34	24°27	7°30	22°28
T 29	6 28 16	6°57'19	23°52	14°34	10° 3	29°44	8°27	27° 8	10°20	26° 7	23°58	25°31	24°24	7°36	22°33
W30	6 32 13	7°58'28	7 <b>I</b> I 3	15°25	11°19	0 <b>₹</b> 25	8°21	27°14	10°21	26° 9	23°58	25°24	24°21	7°43	22°37
T 31	6 36 9	8 <b>ح</b> 59'36	20耳 3	16 <b>₹</b> 21	12 <b>る</b> 34	1 <b>√</b> 7	8耳15	27≈20	10 <b>Y</b> 21	26≈10	23 <b>Y</b> 57	25 <b>≙</b> 15	24 <b>≏</b> 18	7 <b>m</b> 50	22 <b>≏</b> 42

Delta T = 6.31 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 282 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	В	n	ß	Ç	, k
F 1	6 40 6	10궁 0'45	2952	17 <b>×</b> 720	13 <b>云</b> 50	1 <b>,</b> 7⁴48	8°R 9	27 <b>≈</b> 25	10 <b>Υ</b> 22	26≈12	23°R57	25°R 4	24 <u>₽</u> 14	7 <b>m</b> 56	22 <b>º</b> 46
S 2	6 44 2	11° 1'53	15°30	18°22	15° 5	2°29	8 <b>I</b> 3	27°31	10°23	26°14	23 <b>℃</b> 57	24 <b>♀</b> 50	24°11	8° 3	22°50
S 3	6 47 59	12° 3'02	27°56	19°28	16°21	3°10	7°58	27°37	10°23	26°16	23°57	24°36	24° 8	8°10	22°54
M 4	6 51 56	13° 4'10	10Ω10	20°36	17°36	3°51	7°52	27°43	10°24	26°17	23°57	24°23	24° 5	8°16	22°58
T 5 W 6	6 55 52 6 59 49	14° 5'18 15° 6'27	22°13	21°46 22°58	18°52 20° 7	4°33 5°14	7°47 7°42	27°48 27°54	10°25 10°26	26°19 26°21	23°57 23°57	24°11 24° 2	24° 2 23°59	8°23 8°30	23° 2 23° 6
T 7	7 3 45	16° 7'35	4 M 8 15°58	24°12	20 7 21°23	5°55	7°37	27 34 28° 0	10°26	26°23	23°57	23°56	23°55	8°36	23°10
F 8	7 7 42	17° 8'44	27°46	25°28	22°38	6°37	7°32	28° 6	10°28	26°25	23°D57	23°52	23°52	8°43	23°13
S 9	7 11 38	18° 9'52	9 <b>₽</b> 38	26°46	23°53	7°18	7°28	28°13	10°29	26°27	23°57	23°51	23°49	8°50	23°17
S 10	7 15 35	19°11'00	21°38	28° 5	25° 9	8° 0	7°23	28°19	10°30	26°28	23°57	23°51	23°46	8°57	23°20
M11	7 19 31	20°12'09	3 <b>M</b> .53	29°25	26°24	8°41	7°19	28°25	10°31	26°30	23°57	23°51	23°43	9° 3	23°23
T 12	7 23 28	21°13'17	16°28	0 <b>중</b> 46	27°40	9°23	7°15	28°31	10°32	26°32	23°57	23°49	23°39	9°10	23°26
W13	7 27 25	22°14'25	29°27	2° 8	28°55	10° 4	7°11	28°38	10°33	26°34	23°57	23°46	23°36	9°17	23°29
T 14	7 31 21	23°15'33	12×753	3°31	0≈10	10°46	7° 8	28°44	10°34	26°36	23°57	23°39	23°33	9°23	23°32
F 15 S 16	7 35 18 7 39 14	24°16'41 25°17'48	26°49 11 <b>る</b> 10	4°56 6°21	1°26 2°41	11°27 12° 9	7° 4 7° 1	28°50 28°57	10°36 10°37	26°38 26°40	23°57 23°58	23°30 23°19	23°30 23°27	9°30 9°37	23°35 23°38
						-									
S 17	7 43 11	26°18'55	25°53	7°47	3°57	12°51	6°58	29° 3	10°38	26°42	23°58	23° 7	23°24	9°43	23°40
M18 T 19	7 47 7 7 51 4	27°20'01	10 <b>≈</b> 49 25°48	9°13 10°41	5°12 6°27	13°32 14°14	6°55 6°52	29°10 29°16	10°40 10°41	26°44 26°46	23°58 23°58	22°55 22°44	23°20 23°17	9°50 9°57	23°43 23°45
W20	7 51 4	28°21'07 29°22'11	10 <b>H</b> 42	10°41 12° 9	7°43	14°14 14°56	6°52	29°16 29°23	10°41	26°48	23°58	22°37	23°17 23°14	10° 3	23°45 23°47
T 21	7 58 57	0≈23°15	25°22	13°37	8°58	15°37	6°48	29°30	10°44	26°50	23°59	22°32	23°11	10°10	23°49
F 22	8 2 54	1°24'18	9Υ44	15° 7	10°13	16°19	6°46	29°36	10°46	26°53	23°59	22°30	23° 8	10°17	23°51
S 23	8 6 50	2°25'19	23°46	16°37	11°29	17° 1	6°44	29°43	10°48	26°55	23°59	22°D30	23° 5	10°23	23°53
S 24	8 10 47	3°26'20	7 <b>8</b> 28	18° 8	12°44	17°43	6°42	29°50	10°50	26°57	24° 0	22°R30	23° 1	10°30	23°55
M25	8 14 43	4°27'19	20°52	19°39	13°59	18°25	6°41	29°57	10°51	26°59	24° 0	22°29	22°58	10°37	23°57
T 26	8 18 40	5°28'18	3 <b>II</b> 59	21°12	15°14	19° 6	6°39	0 <b>∺</b> 4	10°53	27° 1	24° 0	22°26	22°55	10°43	23°58
W27	8 22 36	6°29'15	16°52	22°44	16°30	19°48	6°38	0°10	10°55	27° 3	24° 1	22°20	22°52	10°50	24° 0
T 28 F 29	8 26 33 8 30 30	7°30'11 8°31'05	29°33 12 <b>©</b> 4	24°18 25°52	17°45 19° 0	20°30 21°12	6°37 6°37	0°17 0°24	10°57 10°59	27° 5 27° 8	24° 1 24° 2	22°11 22° 0	22°49 22°45	10°57 11° 4	24° 1 24° 2
S 30	8 34 26	9°31'59	24°25	25°52 27°27	20°15	21°12 21°54	6°36	0°24 0°31	10°59	27° 8	24° 2	21°47	22°43	11° 4	24° 2
S 31	8 38 23	10 <b>≈</b> 32'52	6 <b>Ω</b> 38	29 <b>る</b> 2	21≈31	22 <b>×</b> 36	6 <b>Ⅱ</b> 36	0 <b>∺</b> 38	11 <b>°</b> 3	27 <b>≈</b> 12	24 <b>Y</b> 3	21 <b>≏</b> 33	22 <b>2</b> 39	11 <b>m</b> ) 17	24 <b>º</b> 4

Delta T = 6.32 sec.

FEBRUARY 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	Ç	ę,
M 1	8 42 19	11≈33'43	18 <b>N</b> 42	0≈39	22≈46	23 <b>×</b> 18	6°D36	0 <b>)</b> €45	11 <b>Y</b> 5	27≈14	24Υ 3	21°R20	22 <b>₽</b> 36	11 Mp 24	24 <u>₽</u> 5
T 2	8 46 16	12°34'33	0 <b>m</b> /39	2°16	24° 1	24° 0	6 <b>II</b> 36	0°52	11° 7	27°16	24° 4	21 <u>₽</u> 8	22°33	11°30	24° 5
W 3	8 50 12	13°35'22	12°31	3°53	25°16	24°42	6°37	0°59	11° 9	27°19	24° 4	20°59	22°30	11°37	24° 6
T 4	8 54 9	14°36'11	24°19	5°32	26°31	25°24	6°37	1° 6	11°11	27°21	24° 5	20°53	22°26	11°44	24° 6
F 5	8 58 5	15°36'58	6 <b>♀</b> 7	7°11	27°46	26° 6	6°38	1°14	11°14	27°23	24° 6	20°49	22°23	11°50	24° 7
S 6	9 2 2	16°37'44	17°58	8°51	29° 1	26°49	6°39	1°21	11°16	27°25	24° 6	20°D48	22°20	11°57	24° 7
S 7	9 5 58	17°38'29	29°57	10°32	0 <b>∺</b> 16	27°31	6°40	1°28	11°18	27°28	24° 7	20°48	22°17	12° 4	24°R 7
M 8	9 9 55	18°39'13	12 <b>M</b> .10	12°13	1°31	28°13	6°42	1°35	11°21	27°30	24° 7	20°49	22°14	12°10	24° 7
T 9	9 13 52	19°39'56	24°40	13°55	2°46	28°55	6°43	1°42	11°23	27°32	24° 8	20°R49	22°11	12°17	24° 7
W10	9 17 48	20°40'38	7 <b>.₹</b> 34	15°39	4° 1	29°37	6°45	1°49	11°25	27°34	24° 9	20°48	22° 7	12°24	24° 6
T 11	9 21 45	21°41'19	20°55	17°23	5°17	0 <b>ろ</b> 20	6°47	1°57	11°28	27°37	24°10	20°44	22° 4	12°30	24° 6
F 12	9 25 41	22°41'59	4 <b>정</b> 46	19° 7	6°31	1° 2	6°49	2° 4	11°30	27°39	24°10	20°38	22° 1	12°37	24° 5
S 13	9 29 38	23°42'38	19° 6	20°53	7°46	1°44	6°52	2°11	11°33	27°41	24°11	20°30	21°58	12°44	24° 5
S 14	9 33 34	24°43'15	3≈52	22°40	9° 1	2°27	6°54	2°18	11°35	27°43	24°12	20°21	21°55	12°50	24° 4
M15	9 37 31	25°43'51	18°57	24°27	10°16	3° 9	6°57	2°26	11°38	27°46	24°13	20°12	21°51	12°57	24° 3
T 16	9 41 27	26°44'25	4 <b>∺</b> 12	26°16	11°31	3°52	7° 0	2°33	11°41	27°48	24°13	20° 5	21°48	13° 4	24° 2
W17	9 45 24	27°44'58	19°24	28° 5	12°46	4°34	7° 3	2°40	11°43	27°50	24°14	19°59	21°45	13°10	24° 1
T 18	9 49 21	28°45'29	4 <b>Υ</b> 25	29°55	14° 1	5°16	7° 7	2°47	11°46	27°53	24°15	19°56	21°42	13°17	24° 0
F 19	9 53 17	29°45'59	19° 7	1 <b>∺</b> 45	15°16	5°59	7°10	2°55	11°49	27°55	24°16	19°D55	21°39	13°24	23°58
S 20	9 57 14	0 <b>∺</b> 46'26	3 <b>8</b> 25	3°37	16°31	6°41	7°14	3° 2	11°51	27°57	24°17	19°55	21°36	13°30	23°57
S 21	10 1 10	1°46'52	17°17	5°29	17°45	7°24	7°18	3° 9	11°54	27°59	24°18	19°56	21°32	13°37	23°55
M22	10 5 7	2°47'15	0 <b>Ⅱ</b> 45	7°22	19° 0	8° 6	7°22	3°17	11°57	28° 2	24°19	19°R57	21°29	13°44	23°53
T 23	10 9 3	3°47'37	13°51	9°15	20°15	8°49	7°26	3°24	12° 0	28° 4	24°20	19°57	21°26	13°50	23°52
W24	10 13 0	4°47'57	26°38	11° 9	21°30	9°32	7°31	3°31	12° 3	28° 6	24°21	19°54	21°23	13°57	23°50
T 25	10 16 56	5°48'15	995 9	13° 3	22°44	10°14	7°35	3°39	12° 6	28° 8	24°22	19°50	21°20	14° 4	23°48
F 26	10 20 53	6°48'31	21°27	14°57	23°59	10°57	7°40	3°46	12° 9	28°11	24°23	19°43	21°16	14°10	23°46
S 27	10 24 50	7°48'44	3 <b>Ω</b> 36	16°51	25°14	11°39	7°45	3°53	12°12	28°13	24°24	19°36	21°13	14°17	23°43
S 28	10 28 46	8 <b>)</b> 48'56	15 <b>Ω</b> 37	18 <b>) (</b> 44	26 <b>¥</b> 28	12る22	7 <b>II</b> 50	4 <b>光</b> 0	12 <b>Y</b> 14	28≈15	24 <b>Y</b> 25	19 <b>≏</b> 28	21 <b>₽</b> 10	14 <b>m</b> )24	23 <b>≏</b> 41

Delta T = 6.34 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 283 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	ß	ß	Ç	ę,
M 1	10 32 43	9 <b>)(</b> 49'06	27 <b>Ω</b> 33	20 <b>)(</b> 37	27 <b>)(</b> 43	13る 5	7∏56	4 <b>)(</b> 8	12 <b>Υ</b> 17	28≈17	24Υ26	19°R20	21 <b>♀</b> 7	14 <b>m</b> )30	23°R39
T 2	10 36 39	10°49'15	9 <b>m</b> )24	22°29	28°57	13°47	8° 1	4°15	12°21	28°20	24°27	19 <b>₽</b> 13	21° 4	14°37	23 <b>₽</b> 36
W 3	10 40 36	11°49'21	21°13	24°20	0 <b>Υ</b> 12	14°30	8° 7	4°22	12°24	28°22	24°28	19° 8	21° 1	14°44	23°34
T 4	10 44 32	12°49'25	3 <b>₾</b> 3	26° 9	1°26	15°13	8°13	4°29	12°27	28°24	24°29	19° 5	20°57	14°50	23°31
F 5	10 48 29	13°49'28	14°53	27°57	2°41	15°56	8°19	4°37	12°30	28°26	24°30	19°D 4	20°54	14°57	23°28
S 6	10 52 25	14°49'29	26°49	29°41	3°55	16°38	8°25	4°44	12°33	28°29	24°31	19° 4	20°51	15° 4	23°25
S 7	10 56 22	15°49'28	8ML52	1 <b>Y</b> 23	5° 9	17°21	8°31	4°51	12°36	28°31	24°32	19° 5	20°48	15°10	23°22
M 8	11 0 19	16°49'26	21° 7	3° 1	6°24	18° 4	8°38	4°58	12°39	28°33	24°33	19° 7	20°45	15°17	23°19
T 9	11 4 15	17°49'22	3 <b>₹</b> 38	4°35	7°38	18°47	8°44	5° 6	12°42	28°35	24°34	19° 8	20°42	15°24	23°16
W10	11 8 12	18°49'16	16°29	6° 4	8°52	19°30	8°51	5°13	12°45	28°37	24°36	19°R 9	20°38	15°30	23°13
T 11	11 12 8	19°49'09	29°43	7°29	10° 6	20°13	8°58	5°20	12°49	28°40	24°37	19° 9	20°35	15°37	23° 9
F 12	11 16 5	20°49'00	13 <b>る</b> 25	8°48	11°21	20°56	9° 5	5°27	12°52	28°42	24°38	19° 7	20°32	15°44	23° 6
S 13	11 20 1	21°48'50	27°33	10° 0	12°35	21°39	9°12	5°34	12°55	28°44	24°39	19° 4	20°29	15°51	23° 2
S 14	11 23 58	22°48'37	12≈ 8	11° 7	13°49	22°22	9°20	5°41	12°58	28°46	24°40	19° 1	20°26	15°57	22°59
M15	11 27 54	23°48'23	27° 4	12° 6	15° 3	23° 5	9°27	5°48	13° 2	28°48	24°42	18°57	20°22	16° 4	22°55
T 16	11 31 51	24°48'07	12 <b>米</b> 14	12°58	16°17	23°48	9°35	5°55	13° 5	28°50	24°43	18°54	20°19	16°11	22°51
W17	11 35 47	25°47'49	27°28	13°42	17°31	24°30	9°43	6° 2	13° 8	28°52	24°44	18°52	20°16	16°17	22°48
T 18	11 39 44	26°47'29	12 <b>°</b> 37	14°19	18°45	25°14	9°51	6° 9	13°12	28°54	24°45	18°D51	20°13	16°24	22°44
F 19	11 43 41	27°47'07	27°30	14°47	19°59	25°57	9°59	6°16	13°15	28°56	24°47	18°51	20°10	16°31	22°40
S 20	11 47 37	28°46'43	128 2	15° 8	21°13	26°40	10° 7	6°23	13°18	28°58	24°48	18°52	20° 7	16°37	22°36
S 21	11 51 34	29°46'17	26° 8	15°20	22°27	27°23	10°15	6°30	13°22	29° 0	24°49	18°53	20° 3	16°44	22°32
M22	11 55 30	0 <b>℃</b> 45'48	9 <b>Ⅱ</b> 47	15°R25	23°41	28° 6	10°24	6°37	13°25	29° 2	24°50	18°54	20° 0	16°51	22°28
T 23	11 59 27	1°45'17	23° 0	15°22	24°55	28°49	10°32	6°44	13°28	29° 4	24°52	18°55	19°57	16°57	22°23
W24	12 3 23	2°44'44	5 <b>9</b> 50	15°11	26° 8	29°32	10°41	6°51	13°32	29° 6	24°53	18°R55	19°54	17° 4	22°19
T 25	12 7 20	3°44'08	18°20	14°53	27°22	0≈15	10°50	6°58	13°35	29° 8	24°54	18°55	19°51	17°11	22°15
F 26	12 11 16	4°43'30	0 <b>Ω</b> 34	14°28	28°36	0°58	10°59	7° 4	13°39	29°10	24°56	18°53	19°48	17°17	22°11
S 27	12 15 13	5°42'50	12°37	13°57	29°49	1°41	11° 8	7°11	13°42	29°12	24°57	18°52	19°44	17°24	22° 6
S 28	12 19 10	6°42'07	24°32	13°21	1 <b>8</b> 3	2°24	11°17	7°18	13°45	29°14	24°58	18°50	19°41	17°31	22° 2
M29	12 23 6	7°41'23	6Mp22	12°41	2°17	3° 7	11°27	7°25	13°49	29°16	25° 0	18°48	19°38	17°37	21°57
T 30	12 27 3	8°40'36	18°11	11°57	3°30	3°51	11°36	7°31	13°52	29°18	25° 1	18°47	19°35	17°44	21°53
W31	12 30 59	9 <b>Ƴ</b> 39'47	0 <b>亚</b> 0	11 <b>Y</b> 10	4 <b>8</b> 43	4≈34	11 <b>II</b> 46	7 <b>∺</b> 38	13 <b>Y</b> 56	29≈20	25 <b>℃</b> 2	18 <b>≏</b> 46	19 <b>≏</b> 32	17 <b>m</b> 51	21 <b>≏</b> 48

Delta T = 6.35 sec.

APRIL 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	v	ß	Ç	Ŷ,
T 1	12 34 56	10 <b>Υ</b> 38'55	11 <b>≏</b> 53	10°R21	5 <b>8</b> 57	5≈17	11耳55	7 <b>) (</b> 44	13 <b>Y</b> 59	29≈22	25 <b>Υ</b> 4	18°R45	19 <b>≏</b> 28	17 <b>m</b> )57	21°R44
F 2	12 38 52	11°38'02	23°51	9 <b>Υ</b> 32	7°10	6° 0	12° 5	7°51	14° 2	29°23	25° 5	18°D45	19°25	18° 4	21 <b>≏</b> 39
S 3	12 42 49	12°37'07	5 <b>M</b> 56	8°43	8°24	6°43	12°15	7°57	14° 6	29°25	25° 6	18 <b>≏</b> 45	19°22	18°11	21°34
S 4	12 46 45	13°36'10	18°11	7°55	9°37	7°26	12°25	8° 4	14° 9	29°27	25° 8	18°46	19°19	18°17	21°30
M 5	12 50 42	14°35'11	0 <b>.₹</b> 37	7°10	10°50	8°10	12°35	8°10	14°13	29°29	25° 9	18°46	19°16	18°24	21°25
T 6	12 54 39	15°34'10	13°17	6°27	12° 3	8°53	12°46	8°16	14°16	29°30	25°11	18°47	19°13	18°31	21°20
W 7	12 58 35	16°33'08	26°13	5°48	13°16	9°36	12°56	8°23	14°20	29°32	25°12	18°47	19° 9	18°37	21°16
T 8	13 2 32	17°32'03	9 <b>る</b> 28	5°12	14°29	10°19	13° 6	8°29	14°23	29°34	25°13	18°47	19° 6	18°44	21°11
F 9	13 628	18°30'57	23° 3	4°42	15°42	11° 3	13°17	8°35	14°26	29°36	25°15	18°47	19° 3	18°51	21° 6
S 10	13 10 25	19°29'50	7 <b>≈</b> 0	4°16	16°55	11°46	13°27	8°41	14°30	29°37	25°16	18°47	19° 0	18°57	21° 1
S 11	13 14 21	20°28'40	21°18	3°55	18° 8	12°29	13°38	8°47	14°33	29°39	25°17	18°47	18°57	19° 4	20°57
M12	13 18 18	21°27'29	5 <b>₩</b> 55	3°39	19°21	13°12	13°49	8°53	14°37	29°40	25°19	18°47	18°53	19°10	20°52
T 13	13 22 14	22°26'16	20°46	3°29	20°34	13°56	14° 0	8°59	14°40	29°42	25°20	18°48	18°50	19°17	20°47
W14	13 26 11	23°25'01	5 <b>Υ</b> 44	3°D24	21°47	14°39	14°11	9° 5	14°44	29°43	25°22	18°48	18°47	19°24	20°42
T 15	13 30 7	24°23'45	20°42	3°24	23° 0	15°22	14°22	9°11	14°47	29°45	25°23	18°R48	18°44	19°30	20°38
F 16	13 34 4	25°22'26	5 <b>8</b> 32	3°29	24°12	16° 5	14°33	9°17	14°50	29°46	25°24	18°48	18°41	19°37	20°33
S 17	13 38 1	26°21'06	20° 5	3°39	25°25	16°49	14°44	9°23	14°54	29°48	25°26	18°47	18°38	19°44	20°28
S 18	13 41 57	27°19'43	4 <b>Ⅱ</b> 17	3°54	26°38	17°32	14°56	9°28	14°57	29°49	25°27	18°46	18°34	19°50	20°24
M19	13 45 54	28°18'18	18° 4	4°14	27°50	18°15	15° 7	9°34	15° 0	29°51	25°29	18°45	18°31	19°57	20°19
T 20	13 49 50	29°16'52	19924	4°39	29° 3	18°58	15°19	9°40	15° 4	29°52	25°30	18°44	18°28	20° 4	20°14
W21	13 53 47	0815'23	14°20	5° 7	0 <b>耳</b> 15	19°41	15°30	9°45	15° 7	29°54	25°31	18°43	18°25	20°10	20°10
T 22	13 57 43	1°13'52	26°54	5°40	1°27	20°25	15°42	9°51	15°10	29°55	25°33	18°D43	18°22	20°17	20° 5
F 23	14 1 40	2°12'18	9 <b>Ω</b> 10	6°17	2°40	21° 8	15°54	9°56	15°14	29°56	25°34	18°43	18°19	20°24	20° 1
S 24	14 5 36	3°10'43	21°12	6°58	3°52	21°51	16° 5	10° 1	15°17	29°57	25°36	18°44	18°15	20°30	19°56
S 25	14 9 33	4° 9'05	3 Mp 5	7°42	5° 4	22°34	16°17	10° 7	15°20	29°59	25°37	18°45	18°12	20°37	19°52
M26	14 13 30	5° 7'26	14°54	8°30	6°16	23°17	16°29	10°12	15°24	0 <b>米</b> 0	25°38	18°46	18° 9	20°44	19°47
T 27	14 17 26	6° 5'44	26°42	9°21	7°28	24° 1	16°41	10°17	15°27	0° 1	25°40	18°47	18° 6	20°50	19°43
W28	14 21 23	7° 4'00	8 <b>亞</b> 35	10°16	8°40	24°44	16°53	10°22	15°30	0° 2	25°41	18°48	18° 3	20°57	19°38
T 29	14 25 19	8° 2'15	20°33	11°13	9°52	25°27	17° 5	10°27	15°33	0° 3	25°42	18°R49	17°59	21° 4	19°34
F 30	14 29 16	9 <b>8</b> 0'27	2 <b>M</b> .41	12 <b>Υ</b> 14	11 <b>I</b> I 4	26≈10	17 <b>Ⅱ</b> 17	10 <b>∺</b> 32	15 <b>Ƴ</b> 37	0 <b>∺</b> 4	25 <b>Ƴ</b> 44	18 <b>≏</b> 48	17 <b>≏</b> 56	21 Mp 10	19 <b>≏</b> 30

Delta T = 6.37 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 284 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	·	ď	4	ħ	)મુ(	卉	В	n	ß	Ç	ę,
S 1	14 33 12	9 <b>8</b> 58'38	15 <b>M</b> 0	13 <b>Υ</b> 17	12∏16	26≈53	17 <b>Ⅲ</b> 30	10 <b>)(</b> 37	15 <b>Υ</b> 40	0 <b>¥</b> 6	25 <b>Υ</b> 45	18°R47	17 <b>≙</b> 53	21 <b>m</b> ) 17	19°R25
S 2	14 37 9	10°56'48	27°31	14°23	13°28	27°36	17°42	10°42	15°43	0° 7	25°47	18 <b>≏</b> 44	17°50	21°24	19 <b>≏</b> 21
M 3	14 41 5	11°54'55	10 <b>₹</b> 15	15°32	14°39	28°19	17°54	10°47	15°46	0° 8	25°48	18°41	17°47	21°30	19°17
T 4	14 45 2	12°53'01	23°13	16°43	15°51	29° 2	18° 7	10°51	15°49	0° 9	25°49	18°37	17°44	21°37	19°13
W 5	14 48 59	13°51'06	6 <b>3</b> 24	17°57	17° 2	29°45	18°19	10°56	15°53	0°10	25°51	18°33	17°40	21°44	19° 9
T 6	14 52 55	14°49'09	19°50	19°13	18°14	0 <b>∺</b> 28	18°32	11° 0	15°56	0°10	25°52	18°31	17°37	21°50	19° 5
F 7	14 56 52	15°47'11	3≈30	20°32	19°25	1°11	18°45	11° 5	15°59	0°11	25°53	18°29	17°34	21°57	19° 1
S 8	15 0 48	16°45'11	17°23	21°53	20°37	1°54	18°57	11° 9	16° 2	0°12	25°55	18°D28	17°31	22° 4	18°57
S 9	15 4 45	17°43'10	1 <b>∺</b> 30	23°16	21°48	2°37	19°10	11°13	16° 5	0°13	25°56	18°29	17°28	22°10	18°54
M10	15 8 41	18°41'08	15°49	24°42	22°59	3°20	19°23	11°18	16° 8	0°14	25°57	18°30	17°24	22°17	18°50
T 11	15 12 38	19°39'05	0 <b>Υ</b> 17	26° 9	24°10	4° 3	19°35	11°22	16°11	0°15	25°59	18°31	17°21	22°24	18°46
W12	15 16 34	20°37'00	14°51	27°39	25°21	4°46	19°48	11°26	16°14	0°15	26° 0	18°R32	17°18	22°30	18°43
T 13	15 20 31	21°34'54	29°26	29°11	26°32	5°29	20° 1	11°30	16°17	0°16	26° 1	18°32	17°15	22°37	18°39
F 14	15 24 28	22°32'46	13 <b>8</b> 57	0 <b>8</b> 46	27°43	6°12	20°14	11°34	16°20	0°17	26° 2	18°30	17°12	22°44	18°36
S 15	15 28 24	23°30'38	28°17	2°22	28°54	6°55	20°27	11°38	16°23	0°17	26° 4	18°26	17° 9	22°50	18°33
S 16	15 32 21	24°28'27	12 <b>Ⅱ</b> 21	4° 0	0ණ 5	7°37	20°40	11°41	16°26	0°18	26° 5	18°21	17° 5	22°57	18°30
M17	15 36 17	25°26'16	26° 5	5°41	1°15	8°20	20°53	11°45	16°28	0°18	26° 6	18°16	17° 2	23° 4	18°26
T 18	15 40 14	26°24'03	9 <b>9</b> 26	7°24	2°26	9° 3	21° 6	11°48	16°31	0°19	26° 7	18°10	16°59	23°10	18°23
W19	15 44 10	27°21'48	22°23	9° 9	3°37	9°45	21°20	11°52	16°34	0°20	26° 9	18° 4	16°56	23°17	18°20
T 20	15 48 7	28°19'31	5 <b>Ω</b> 0	10°56	4°47	10°28	21°33	11°55	16°37	0°20	26°10	18° 0	16°53	23°24	18°18
F 21	15 52 3	29°17'13	17°17	12°45	5°57	11°11	21°46	11°59	16°40	0°20	26°11	17°58	16°50	23°30	18°15
S 22	15 56 0	0 <b>Ⅱ</b> 14'54	29°20	14°36	7° 8	11°53	21°59	12° 2	16°42	0°21	26°12	17°D57	16°46	23°37	18°12
S 23	15 59 57	1°12'32	11 <b>M</b> p 14	16°29	8°18	12°36	22°12	12° 5	16°45	0°21	26°13	17°57	16°43	23°44	18°10
M24	16 3 53	2°10'10	23° 3	18°25	9°28	13°18	22°26	12° 8	16°48	0°22	26°15	17°59	16°40	23°50	18° 7
T 25	16 7 50	3° 7'46	4 <b>Ω</b> 53	20°22	10°38	14° 0	22°39	12°11	16°50	0°22	26°16	18° 0	16°37	23°57	18° 5
W26	16 11 46	4° 5'20	16°48	22°21	11°48	14°43	22°53	12°14	16°53	0°22	26°17	18°R 1	16°34	24° 4	18° 2
T 27	16 15 43	5° 2'53	28°53	24°23	12°58	15°25	23° 6	12°17	16°55	0°22	26°18	18° 0	16°30	24°10	18° 0
F 28	16 19 39	6° 0'25	11 <b>M</b> .10	26°26	14° 7	16° 7	23°19	12°19	16°58	0°23	26°19	17°58	16°27	24°17	17°58
S 29	16 23 36	6°57'56	23°43	28°31	15°17	16°49	23°33	12°22	17° 0	0°23	26°20	17°53	16°24	24°23	17°56
S 30	16 27 32	7°55'25	6 <b>₹</b> 32	0 <b>Ⅲ</b> 37	16°26	17°31	23°46	12°24	17° 3	0°23	26°21	17°46	16°21	24°30	17°54
M31	16 31 29	8Д52'54	19 <b>×</b> 38	2 <b>Ⅱ</b> 45	17936	18 <b>∺</b> 13	24 <b>I</b> 0	12 <b>米</b> 27	17 <b>Ƴ</b> 5	0 <b>∺</b> 23	26 <b>Y</b> 23	17 <b>≏</b> 38	16 <b>≏</b> 18	24 <b>m</b> 37	17 <b>≏</b> 53

Delta T = 6.39 sec.

JUNE 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	<del>,</del>	В	v	v	Ç	ę
T 1	16 35 26	9∏50'21	3ට 0	4 <b>∏</b> 55	18945	18 <b>米</b> 55	24∏13	12 <b>)</b> 29	17 <b>Y</b> 8	0 <b>∺</b> 23	26 <b>Y</b> 24	17°R30	16 <b>₽</b> 15	24 m/43	17°R51
W 2	16 39 22	10°47'48	16°35	7° 5	19°54	19°37	24°27	12°31	17°10	0°23	26°25	17 <b>≏</b> 21	16°11	24°50	17 <b>≏</b> 49
T 3	16 43 19	11°45'14	0≈21	9°16	21° 3	20°19	24°40	12°33	17°12	0°R23	26°26	17°14	16° 8	24°57	17°48
F 4	16 47 15	12°42'39	14°15	11°28	22°12	21° 1	24°54	12°35	17°15	0°23	26°27	17° 9	16° 5	25° 3	17°46
S 5	16 51 12	13°40'04	28°16	13°40	23°21	21°43	25° 8	12°37	17°17	0°23	26°28	17° 6	16° 2	25°10	17°45
S 6	16 55 8	14°37'28	12 <b>米</b> 22	15°52	24°30	22°24	25°21	12°39	17°19	0°23	26°29	17°D 5	15°59	25°17	17°44
M 7	16 59 5	15°34'51	26°31	18° 4	25°39	23° 6	25°35	12°41	17°21	0°23	26°30	17° 5	15°56	25°23	17°43
T 8	17 3 1	16°32'14	10 <b>Υ</b> 42	20°15	26°47	23°47	25°49	12°43	17°23	0°23	26°31	17°R 6	15°52	25°30	17°42
W 9	17 6 58	17°29'36	24°54	22°26	27°55	24°29	26° 2	12°44	17°25	0°23	26°32	17° 6	15°49	25°37	17°41
T 10	17 10 55	18°26'58	98 4	24°35	29° 4	25°10	26°16	12°46	17°27	0°22	26°33	17° 4	15°46	25°43	17°40
F 11	17 14 51	19°24'19	23° 9	26°44	0Ω12	25°52	26°30	12°47	17°29	0°22	26°34	16°59	15°43	25°50	17°40
S 12	17 18 48	20°21'40	7耳 6	28°51	1°20	26°33	26°43	12°48	17°31	0°22	26°34	16°52	15°40	25°57	17°39
S 13	17 22 44	21°19'00	20°51	0956	2°28	27°14	26°57	12°49	17°33	0°22	26°35	16°43	15°36	26° 3	17°39
M14	17 26 41	22°16'20	49921	3° 0	3°36	27°55	27°11	12°50	17°35	0°21	26°36	16°33	15°33	26°10	17°39
T 15	17 30 37	23°13'39	17°32	5° 1	4°43	28°36	27°24	12°51	17°37	0°21	26°37	16°22	15°30	26°17	17°39
W16	17 34 34	24°10'57	0Ω24	7° 1	5°51	29°16	27°38	12°52	17°39	0°20	26°38	16°12	15°27	26°23	17°D38
T 17	17 38 30	25° 8'14	12°57	8°59	6°58	29°57	27°52	12°53	17°41	0°20	26°39	16° 3	15°24	26°30	17°39
F 18	17 42 27	26° 5'31	25°13	10°54	8° 5	0 <b>Υ</b> 38	28° 6	12°54	17°42	0°20	26°40	15°57	15°21	26°37	17°39
S 19	17 46 24	27° 2'47	7 <b>m</b> )16	12°48	9°12	1°18	28°19	12°54	17°44	0°19	26°40	15°53	15°17	26°43	17°39
S 20	17 50 20	28° 0'02	19° 9	14°39	10°19	1°59	28°33	12°55	17°46	0°19	26°41	15°51	15°14	26°50	17°39
M21	17 54 17	28°57'17	0 <b>ჲ</b> 58	16°28	11°26	2°39	28°47	12°55	17°47	0°18	26°42	15°D51	15°11	26°57	17°40
T 22	17 58 13	29°54'31	12°48	18°14	12°32	3°19	29° 0	12°55	17°49	0°17	26°43	15°R51	15° 8	27° 3	17°41
W23	18 2 10	0951'44	24°45	19°59	13°39	3°59	29°14	12°55	17°50	0°17	26°43	15°51	15° 5	27°10	17°41
T 24	18 6 6	1°48'57	6M53	21°41	14°45	4°39	29°28	12°R55	17°52	0°16	26°44	15°49	15° 2	27°16	17°42
F 25	18 10 3	2°46'10	19°18	23°21	15°51	5°19	29°42	12°55	17°53	0°16	26°45	15°45	14°58	27°23	17°43
S 26	18 13 59	3°43'21	2 <b>×7</b> 1	24°58	16°57	5°58	29°55	12°55	17°55	0°15	26°45	15°39	14°55	27°30	17°44
S 27	18 17 56	4°40'33	15° 6	26°34	18° 3	6°38	099 9	12°55	17°56	0°14	26°46	15°30	14°52	27°36	17°45
M28	18 21 53	5°37'44	28°32	28° 6	19° 8	7°17	0°23	12°55	17°57	0°13	26°47	15°19	14°49	27°43	17°47
T 29	18 25 49	6°34'55	12317	29°37	20°13	7°57	0°36	12°54	17°59	0°13	26°47	15° 7	14°46	27°50	17°48
W30	18 29 46	7932'06	26 <b>궁</b> 17	1 <b>Ω</b> 5	21 <b>Ω</b> 18	8 <b>Ƴ</b> 36	0950	12 <b>米</b> 54	18 <b>Y</b> 0	0 <b>∺</b> 12	26 <b>Ƴ</b> 48	14 <b>≏</b> 56	14 <b>≏</b> 42	27 M 56	17 <b>≙</b> 50

Delta T = 6.41 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 285 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	P	₽.	Ω	Ç	Š
T 1	18 33 42	89529'17	10≈29	2€31	22 <b>N</b> 23	9 <b>Υ</b> 15	199 4	12°R53	18 <b>Υ</b> 1	0°R11	26 <b>Υ</b> 48	14°R46	14 <b>Ω</b> 39	28m) 3	17 <b>≙</b> 51
F 2	18 37 39	9°26'28	24°46	3°55	23°28	9°54	1°17	12 <b>米</b> 52	18° 2	0 <b>∺</b> 10	26°49	14 <b>₽</b> 38	14°36	28°10	17°53
S 3	18 41 35	10°23'40	9 <b>米</b> 5	5°16	24°32	10°33	1°31	12°52	18° 3	0° 9	26°49	14°34	14°33	28°16	17°55
S 4	18 45 32	11°20'51	23°21	6°34	25°37	11°11	1°44	12°51	18° 4	0° 8	26°50	14°31	14°30	28°23	17°57
M 5	18 49 28	12°18'03	7 <b>Υ</b> 32	7°50	26°41	11°50	1°58	12°50	18° 5	0° 7	26°50	14°31	14°27	28°30	17°59
T 6	18 53 25	13°15'15	21°36	9° 4	27°44	12°28	2°12	12°49	18° 6	0° 6	26°51	14°31	14°23	28°36	18° 1
W 7	18 57 22	14°12'27	5 <b>8</b> 34	10°15	28°48	13° 6	2°25	12°47	18° 7	0° 5	26°51	14°30	14°20	28°43	18° 3
T 8	19 1 18	15° 9'40	19°24	11°23	29°51	13°44	2°39	12°46	18° 8	0° 4	26°52	14°27	14°17	28°50	18° 6
F 9	19 5 15	16° 6'54	3 <b>I</b> 6	12°28	0 <b>m</b> 54	14°22	2°52	12°45	18° 9	0° 3	26°52	14°22	14°14	28°56	18° 8
S 10	19 9 11	17° 4'08	16°39	13°31	1°57	14°59	3° 6	12°43	18° 9	0° 2	26°53	14°14	14°11	29° 3	18°11
S 11	19 13 8	18° 1'22	0න 0	14°30	3° 0	15°37	3°19	12°42	18°10	0° 1	26°53	14° 3	14° 8	29°10	18°13
M12	19 17 4	18°58'37	13° 9	15°27	4° 2	16°14	3°33	12°40	18°11	0° 0	26°53	13°51	14° 4	29°16	18°16
T 13	19 21 1	19°55'51	26° 3	16°20	5° 4	16°51	3°46	12°38	18°11	29≈59	26°54	13°38	14° 1	29°23	18°19
W14	19 24 58	20°53'07	8 <b>Ω</b> 43	17°10	6° 6	17°28	4° 0	12°36	18°12	29°58	26°54	13°26	13°58	29°30	18°22
T 15	19 28 54	21°50'22	21° 7	17°56	7° 7	18° 5	4°13	12°34	18°12	29°56	26°54	13°16	13°55	29°36	18°25
F 16	19 32 51	22°47'38	3 <b>m</b> ) 17	18°39	8° 8	18°41	4°26	12°32	18°13	29°55	26°54	13° 8	13°52	29°43	18°28
S 17	19 36 47	23°44'53	15°16	19°19	9° 9	19°17	4°40	12°30	18°13	29°54	26°55	13° 2	13°48	29°49	18°32
S 18	19 40 44	24°42'09	27° 7	19°54	10°10	19°53	4°53	12°28	18°13	29°53	26°55	13° 0	13°45	29°56	18°35
M19	19 44 40	25°39'26	8 <b>≏</b> 55	20°25	11°10	20°29	5° 6	12°25	18°14	29°52	26°55	12°D59	13°42	0 <b>₽</b> 3	18°39
T 20	19 48 37	26°36'42	20°44	20°53	12° 9	21° 5	5°19	12°23	18°14	29°50	26°55	12°R59	13°39	0° 9	18°42
W21	19 52 33	27°33'59	2 <b>M</b> .41	21°15	13° 9	21°40	5°32	12°21	18°14	29°49	26°55	12°59	13°36	0°16	18°46
T 22	19 56 30	28°31'16	14°49	21°34	14° 8	22°15	5°46	12°18	18°14	29°48	26°56	12°58	13°33	0°23	18°50
F 23	20 0 26	29°28'34	27°15	21°47	15° 7	22°50	5°59	12°15	18°14	29°46	26°56	12°55	13°29	0°29	18°54
S 24	20 4 23	0 <b>Ω</b> 25'52	10 <b>×</b> 3	21°56	16° 5	23°25	6°12	12°13	18°14	29°45	26°56	12°49	13°26	0°36	18°58
S 25	20 8 20	1°23'11	23°16	22°R 0	17° 3	23°59	6°25	12°10	18°R14	29°44	26°56	12°42	13°23	0°43	19° 2
M26	20 12 16	2°20'30	6 <b>3</b> 54	21°59	18° 0	24°33	6°38	12° 7	18°14	29°42	26°56	12°32	13°20	0°49	19° 6
T 27	20 16 13	3°17'49	20°56	21°53	18°57	25° 7	6°51	12° 4	18°14	29°41	26°56	12°22	13°17	0°56	19°11
W28	20 20 9	4°15'09	5≈18	21°42	19°54	25°40	7° 3	12° 1	18°14	29°39	26°R56	12°11	13°14	1° 3	19°15
T 29	20 24 6	5°12'30	19°54	21°26	20°50	26°14	7°16	11°58	18°14	29°38	26°56	12° 2	13°10	1° 9	19°19
F 30	20 28 2	6° 9'52	4 <b>∺</b> 36	21° 4	21°46	26°47	7°29	11°55	18°14	29°36	26°56	11°56	13° 7	1°16	19°24
S 31	20 31 59	7 <b>Ω</b> 7'15	19 <b>米</b> 17	20€38	22 <b>M</b> 41	27 <b>Y</b> 20	7 <b>9</b> 642	11 <b>米</b> 51	18 <b>Ƴ</b> 13	29≈35	26 <b>Y</b> 56	11 <b>≏</b> 51	13 <b>♀</b> 4	1 <b>≏</b> 23	19 <b>≏</b> 29

Delta T = 6.42 sec.

AUGUST 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	Ç	Š.
S 1	20 35 55	8 <b>Ω</b> 4'39	3 <b>Υ</b> 52	20°R 8	23 <b>m</b> 35	27 <b>Y</b> 52	7955	11°R48	18°R13	29°R33	26°R56	11°R50	13 <b>₾</b> 1	1 <b>≏</b> 29	19 <b>Ω</b> 33
M 2	20 39 52	9° 2'04	18°15	19 <b>Ω</b> 33	24°29	28°24	8° 7	11 <b>) (</b> 45	18 <b>Y</b> 13	29≈32	26 <b>Y</b> 56	11°D49	12°58	1°36	19°38
T 3	20 43 49	9°59'30	2824	18°54	25°23	28°56	8°20	11°41	18°12	29°30	26°56	11 <b>≏</b> 50	12°54	1°42	19°43
W 4	20 47 45	10°56'58	16°19	18°12	26°16	29°28	8°32	11°38	18°12	29°29	26°55	11°R50	12°51	1°49	19°48
T 5	20 51 42	11°54'27	0 <b>I</b> I 0	17°27	27° 8	29°59	8°45	11°34	18°11	29°27	26°55	11°49	12°48	1°56	19°53
F 6	20 55 38	12°51'57	13°26	16°41	28° 0	0 <b>8</b> 30	8°57	11°30	18°11	29°26	26°55	11°45	12°45	2° 2	19°59
S 7	20 59 35	13°49'29	26°39	15°53	28°51	1° 0	9°10	11°27	18°10	29°24	26°55	11°39	12°42	2° 9	20° 4
S 8	21 3 31	14°47'02	9939	15° 5	29°42	1°31	9°22	11°23	18° 9	29°23	26°55	11°31	12°39	2°16	20° 9
M 9	21 7 28	15°44'36	22°27	14°18	0 <b>ჲ</b> 31	2° 1	9°34	11°19	18° 9	29°21	26°54	11°21	12°35	2°22	20°15
T 10	21 11 25	16°42'11	5 <b>Ω</b> 3	13°32	1°21	2°30	9°46	11°15	18° 8	29°19	26°54	11°12	12°32	2°29	20°20
W11	21 15 21	17°39'48	17°26	12°49	2° 9	2°59	9°59	11°11	18° 7	29°18	26°54	11° 2	12°29	2°36	20°26
T 12	21 19 18	18°37'26	29°38	12° 9	2°57	3°28	10°11	11° 7	18° 6	29°16	26°54	10°54	12°26	2°42	20°31
F 13	21 23 14	19°35'05	11 <b>M</b> p40	11°33	3°44	3°56	10°23	11° 3	18° 5	29°15	26°53	10°48	12°23	2°49	20°37
S 14	21 27 11	20°32'45	23°34	11° 2	4°30	4°24	10°35	10°59	18° 4	29°13	26°53	10°44	12°19	2°56	20°43
S 15	21 31 7	21°30'26	5 <b>₽</b> 22	10°37	5°15	4°51	10°47	10°55	18° 3	29°11	26°53	10°D42	12°16	3° 2	20°49
M16	21 35 4	22°28'08	17° 8	10°18	5°59	5°19	10°58	10°51	18° 2	29°10	26°52	10°42	12°13	3° 9	20°55
T 17	21 39 0	23°25'51	28°57	10° 5	6°43	5°45	11°10	10°46	18° 1	29° 8	26°52	10°44	12°10	3°16	21° 1
W18	21 42 57	24°23'36	10ML52	10°D 0	7°25	6°11	11°22	10°42	18° 0	29° 7	26°51	10°45	12° 7	3°22	21° 7
T 19	21 46 53	25°21'21	22°59	10° 2	8° 7	6°37	11°33	10°38	17°59	29° 5	26°51	10°R46	12° 4	3°29	21°13
F 20	21 50 50	26°19'08	5 <b>₹</b> 124	10°11	8°47	7° 2	11°45	10°33	17°58	29° 3	26°50	10°45	12° 0	3°35	21°20
S 21	21 54 47	27°16'56	18°10	10°29	9°27	7°27	11°56	10°29	17°56	29° 2	26°50	10°43	11°57	3°42	21°26
S 22	21 58 43	28°14'45	1 <b>る</b> 22	10°54	10° 5	7°52	12° 8	10°25	17°55	29° 0	26°49	10°39	11°54	3°49	21°32
M23	22 2 40	29°12'35	15° 1	11°26	10°42	8°16	12°19	10°20	17°54	28°58	26°49	10°34	11°51	3°55	21°39
T 24	22 6 36	0 <b>m</b> ) 10°27	29° 9	12° 7	11°18	8°39	12°30	10°16	17°52	28°57	26°48	10°28	11°48	4° 2	21°45
W25	22 10 33	1° 8'20	13 <b>≈</b> 40	12°55	11°52	9° 2	12°41	10°11	17°51	28°55	26°48	10°22	11°45	4° 9	21°52
T 26	22 14 29	2° 6'14	28°30	13°50	12°26	9°24	12°52	10° 7	17°50	28°53	26°47	10°17	11°41	4°15	21°59
F 27	22 18 26	3° 4'10	13 <b>米</b> 31	14°52	12°58	9°46	13° 3	10° 2	17°48	28°52	26°47	10°13	11°38	4°22	22° 6
S 28	22 22 22	4° 2'07	28°34	16° 0	13°28	10° 7	13°14	9°58	17°47	28°50	26°46	10°11	11°35	4°29	22°12
S 29	22 26 19	5° 0'06	13 <b>Y</b> 30	17°15	13°57	10°28	13°25	9°53	17°45	28°48	26°45	10°D10	11°32	4°35	22°19
M30	22 30 16	5°58'07	28°12	18°36	14°25	10°48	13°35	9°49	17°43	28°47	26°45	10°11	11°29	4°42	22°26
T 31	22 34 12	6 <b>m</b> 56'10	12835	20€ 2	14 <b>♀</b> 51	118 8	139546	9 <b>)</b> 44	17 <b>Y</b> 42	28≈45	26 <b>Ƴ</b> 44	10 <b>≏</b> 13	11 <b>≏</b> 25	4 <b>Ω</b> 49	22 <b>₽</b> 33

Delta T = 6.44 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 286 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	В	ß	Ω	Ç	ç
W 1	22 38 9	7 m 54'15	26 <b>8</b> 38	21 <b>Ω</b> 33	15 <b>≙</b> 15	11827	13957	9°R39	17°R40	28°R44	26°R43	10 <b>⊆</b> 14	11 <b>≏</b> 22	4 <b>Ω</b> 55	22 <b>॒</b> 40
T 2	22 42 5	8°52'22	10耳19	23° 8	15°38	11°45	14° 7	9 <b>∺</b> 35	17 <b>Y</b> 38	28≈42	26 <b>Y</b> 43	10°R14	11°19	5° 2	22°47
F 3	22 46 2	9°50'31	23°40	24°48	15°59	12° 3	14°17	9°30	17°37	28°40	26°42	10°14	11°16	5° 9	22°54
S 4	22 49 58	10°48'42	6942	26°30	16°18	12°20	14°27	9°26	17°35	28°39	26°41	10°11	11°13	5°15	23° 2
S 5	22 53 55	11°46'55	19°28	28°16	16°36	12°37	14°38	9°21	17°33	28°37	26°41	10° 8	11°10	5°22	23° 9
M 6	22 57 51	12°45'09	1 <b>£</b> 59	0Mp 4	16°51	12°52	14°48	9°17	17°31	28°36	26°40	10° 4	11° 6	5°28	23°16
T 7	23 1 48	13°43'26	14°19	1°54	17° 5	13° 7	14°57	9°12	17°29	28°34	26°39	9°59	11° 3	5°35	23°24
W 8	23 5 45	14°41'45	26°28	3°45	17°16	13°22	15° 7	9° 7	17°27	28°32	26°38	9°55	11° 0	5°42	23°31
T 9	23 941	15°40'05	8Mp28	5°38	17°25	13°35	15°17	9° 3	17°25	28°31	26°37	9°52	10°57	5°48	23°39
F 10	23 13 38	16°38'27	20°22	7°31	17°33	13°48	15°26	8°58	17°24	28°29	26°37	9°49	10°54	5°55	23°46
S 11	23 17 34	17°36'52	2 <b>≏</b> 11	9°25	17°38	14° 1	15°36	8°54	17°22	28°28	26°36	9°48	10°51	6° 2	23°54
S 12	23 21 31	18°35'17	13°57	11°19	17°40	14°12	15°45	8°49	17°20	28°26	26°35	9°D48	10°47	6° 8	24° 1
M13	23 25 27	19°33'45	25°44	13°13	17°R41	14°23	15°55	8°45	17°17	28°25	26°34	9°48	10°44	6°15	24° 9
T 14	23 29 24	20°32'14	7 <b>M</b> 34	15° 7	17°39	14°33	16° 4	8°40	17°15	28°23	26°33	9°50	10°41	6°22	24°17
W15	23 33 20	21°30'46	19°31	17° 0	17°35	14°42	16°13	8°36	17°13	28°22	26°32	9°51	10°38	6°28	24°25
T 16	23 37 17	22°29'18	1 <b>₹</b> 39	18°53	17°28	14°50	16°22	8°32	17°11	28°20	26°31	9°53	10°35	6°35	24°32
F 17	23 41 13	23°27'53	14° 2	20°45	17°19	14°58	16°30	8°27	17° 9	28°19	26°30	9°54	10°31	6°42	24°40
S 18	23 45 10	24°26'29	26°45	22°37	17° 8	15° 5	16°39	8°23	17° 7	28°17	26°30	9°R54	10°28	6°48	24°48
S 19	23 49 7	25°25'07	9 <b>ට</b> 51	24°28	16°54	15°11	16°47	8°19	17° 5	28°16	26°29	9°53	10°25	6°55	24°56
M20	23 53 3	26°23'46	23°23	26°18	16°38	15°16	16°56	8°14	17° 2	28°15	26°28	9°52	10°22	7° 1	25° 4
T 21	23 57 0	27°22'28	7≈24	28° 7	16°19	15°20	17° 4	8°10	17° 0	28°13	26°27	9°51	10°19	7° 8	25°12
W22	0 0 56	28°21'10	21°50	29°55	15°59	15°23	17°12	8° 6	16°58	28°12	26°26	9°49	10°16	7°15	25°20
T 23	0 4 53	29°19'55	6 <b>∺</b> 40	1 <b>≏</b> 42	15°36	15°26	17°20	8° 2	16°56	28°11	26°25	9°48	10°12	7°21	25°28
F 24	0 8 49	0 <b>ჲ</b> 18'41	21°46	3°28	15°10	15°28	17°28	7°58	16°53	28° 9	26°24	9°47	10° 9	7°28	25°36
S 25	0 12 46	1°17'30	6 <b>Υ</b> 58	5°14	14°43	15°R29	17°36	7°54	16°51	28° 8	26°23	9°D47	10° 6	7°35	25°44
S 26	0 16 42	2°16'20	22° 9	6°58	14°14	15°28	17°43	7°50	16°49	28° 7	26°22	9°47	10° 3	7°41	25°53
M27	0 20 39	3°15'13	7 <b>8</b> 8	8°42	13°44	15°28	17°51	7°46	16°46	28° 5	26°21	9°48	10° 0	7°48	26° 1
T 28	0 24 36	4°14'07	21°48	10°24	13°12	15°26	17°58	7°42	16°44	28° 4	26°20	9°48	9°56	7°55	26° 9
W29	0 28 32	5°13'05	6 <u>II</u> 5	12° 6	12°38	15°23	18° 5	7°38	16°42	28° 3	26°19	9°49	9°53	8° 1	26°17
T 30	0 32 29	6 <b>₽</b> 12'04	19耳55	13 <b>≏</b> 47	12 <b>♀</b> 4	15 <b>8</b> 19	189512	7 <b>∺</b> 35	16 <b>Ƴ</b> 39	28≈ 2	26 <b>Ƴ</b> 18	9 <b>≙</b> 49	9 <b>ჲ</b> 50	8 <b>亚</b> 8	26 <b>≏</b> 26

Delta T = 6.46 sec.

OCTOBER 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	ħ.	В	V	v	Ç	§.
F 1	0 36 25	7 <b>≙</b> 11'06	3920	15 <b>≗</b> 27	11°R28	15°R15	189619	7°R31	16°R37	28°R 0	26°R16	9°R49	9 <b>≙</b> 47	8 <b>≙</b> 15	26 <b>₽</b> 34
S 2	0 40 22	8°10'10	16°21	17° 6	10 <b>≏</b> 52	15 <b>8</b> 9	18°26	7 <b>∺</b> 27	16 <b>Ƴ</b> 35	27≈59	26 <b>Y</b> 15	9 <b>≙</b> 49	9°44	8°21	26°42
S	0 44 18	9° 9'16	29° 0	18°44	10°15	15° 3	18°32	7°24	16°32	27°58	26°14	9°49	9°41	8°28	26°51
M 4	0 48 15	10° 8'25	11 <b>Ω</b> 23	20°21	9°39	14°56	18°39	7°20	16°30	27°57	26°13	9°D49	9°37	8°34	26°59
T 5	0 52 11	11° 7'36	23°32	21°58	9° 2	14°48	18°45	7°17	16°27	27°56	26°12	9°49	9°34	8°41	27° 7
W 6	0 56 8	12° 6'49	5 <b>m</b> /31	23°34	8°25	14°39	18°51	7°13	16°25	27°55	26°11	9°49	9°31	8°48	27°16
T 7	1 0 5	13° 6'04	17°23	25° 9	7°50	14°29	18°57	7°10	16°22	27°54	26°10	9°50	9°28	8°54	27°24
F 8	1 4 1	14° 5'22	29°12	26°43	7°14	14°18	19° 3	7° 7	16°20	27°53	26° 9	9°50	9°25	9° 1	27°33
S 9	1 7 58	15° 4'41	10₽58	28°17	6°40	14° 7	19° 9	7° 4	16°18	27°52	26° 8	9°R50	9°22	9° 8	27°41
S 10	1 11 54	16° 4'03	22°46	29°50	6° 7	13°55	19°14	7° 1	16°15	27°51	26° 7	9°50	9°18	9°14	27°50
M11	1 15 51	17° 3'27	4 <b>M</b> .37	1 <b>M</b> 22	5°35	13°42	19°19	6°58	16°13	27°50	26° 5	9°49	9°15	9°21	27°58
T 12	1 19 47	18° 2'52	16°34	2°54	5° 5	13°28	19°24	6°55	16°10	27°49	26° 4	9°48	9°12	9°28	28° 7
W13	1 23 44	19° 2'20	28°38	4°24	4°37	13°13	19°29	6°52	16° 8	27°48	26° 3	9°47	9° 9	9°34	28°15
T 14	1 27 40	20° 1'49	10 <b>₹</b> 52	5°55	4°11	12°58	19°34	6°49	16° 5	27°47	26° 2	9°46	9° 6	9°41	28°24
F 15	1 31 37	21° 1'21	2 <u>3</u> °19	7°24	3°46	12°42	19°39	6°47	16° 3	27°46	26° 1	9°44	9° 2	9°48	28°32
S 16	1 35 33	22° 0'54	6 <b>ප</b> 2	8°53	3°24	12°25	19°43	6°44	16° 1	27°46	26° 0	9°43	8°59	9°54	28°41
S 17	1 39 30	23° 0'29	19° 5	10°20	3° 4	12° 8	19°48	6°42	15°58	27°45	25°59	9°D43	8°56	10° 1	28°50
M18	1 43 27	24° 0'06	2≈29	11°48	2°46	11°50	19°52	6°39	15°56	27°44	25°58	9°43	8°53	10° 7	28°58
T 19	1 47 23	24°59'44	16°16	13°14	2°31	11°32	19°56	6°37	15°53	27°43	25°56	9°44	8°50	10°14	29° 7
W20	1 51 20	25°59'24	0 <b>∺</b> 28	14°40	2°18	11°13	19°59	6°35	15°51	27°43	25°55	9°45	8°47	10°21	29°15
T 21	1 55 16	26°59'06	15° 3	16° 5	2° 7	10°54	20° 3	6°33	15°49	27°42	25°54	9°46	8°43	10°27	29°24
F 22	1 59 13	27°58'49	29°56	17°29	1°59	10°35	20° 6	6°31	15°46	27°41	25°53	9°47	8°40	10°34	29°33
S 23	2 3 9	28°58'34	15 <b>Υ</b> 2	18°52	1°53	10°15	20° 9	6°29	15°44	27°41	25°52	9°R47	8°37	10°41	29°41
S 24	2 7 6	29°58'22	0812	20°15	1°50	9°55	20°12	6°27	15°41	27°40	25°51	9°46	8°34	10°47	29°50
M25	2 11 2	OM58'11	15°17	21°36	1°D49	9°34	20°15	6°25	15°39	27°40	25°50	9°44	8°31	10°54	29°58
T 26	2 14 59	1°58'02	0 <b>Π</b> 7	22°57	1°51	9°14	20°18	6°24	15°37	27°39	25°48	9°41	8°27	11° 1	0 <b>ጤ</b> 7
W27	2 18 56	2°57'56	14°35	24°16	1°55	8°53	20°20	6°22	15°35	27°39	25°47	9°38	8°24	11° 7	0°16
T 28	2 22 52	3°57'51	28°36	25°34	2° 1	8°32	20°23	6°21	15°32	27°38	25°46	9°35	8°21	11°14	0°24
F 29	2 26 49	4°57'49	12910	26°51	2°10	8°11	20°25	6°20	15°30	27°38	25°45	9°32	8°18	11°21	0°33
S 30	2 30 45	5°57'49	25°16	28° 7	2°21	7°50	20°26	6°18	15°28	27°37	25°44	9°30	8°15	11°27	0°41
S 31	2 34 42	6 <b>IL</b> 57'51	$7\Omega$ 57	29 <b>TL</b> 21	2 <b>≏</b> 34	7 <b>8</b> 30	20928	6 <b>光</b> 17	15 <b>Y</b> 26	27 <b>≈</b> 37	25 <b>Y</b> 43	9°D30	8 <b>₽</b> 12	11 <b>≏</b> 34	0 <b>M</b> 50

Delta T = 6.48 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 287 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	Ş.
M 1	2 38 38	7 <b>M</b> 57'55	20Ω18	0 <b>∡</b> ³33	2 <b>≙</b> 49	7°R 9	20930	6°R16	15°R23	27°R37	25°R42	9 <b>ჲ</b> 31	8 <b>亞</b> 8	11 <b>≙</b> 40	0 <b>M</b> .58
T 2	2 42 35	8°58'01	2 Mp 24	1°44	3° 6	6 <b>8</b> 48	20°31	6 <b>)</b> 15	15 <b>Υ</b> 21	27≈37	25 <b>Y</b> 41	9°32	8° 5	11°47	1° 7
W 3	2 46 31	9°58'10	14°18	2°52	3°26	6°28	20°32	6°15	15°19	27°36	25°40	9°34	8° 2	11°54	1°16
T 4	2 50 28	10°58'20	26° 6	3°59	3°47	6° 8	20°33	6°14	15°17	27°36	25°38	9°36	7°59	12° 0	1°24
F 5	2 54 25	11°58'32	7 <b>≏</b> 52	5° 2	4°10	5°48	20°34	6°13	15°15	27°36	25°37	9°R36	7°56	12° 7	1°33
S 6	2 58 21	12°58'47	19°40	6° 3	4°35	5°28	20°34	6°13	15°13	27°36	25°36	9°36	7°53	12°14	1°41
S 7	3 2 18	13°59'03	1 <b>M</b> 32	7° 1	5° 1	5° 9	20°34	6°12	15°11	27°36	25°35	9°34	7°49	12°20	1°50
M 8	3 6 14	14°59'21	13°31	7°54	5°30	4°50	20°R34	6°12	15° 9	27°36	25°34	9°30	7°46	12°27	1°58
T 9	3 10 11	15°59'41	25°39	8°44	6° 0	4°32	20°34	6°12	15° 7	27°D36	25°33	9°24	7°43	12°34	2° 7
W10	3 14 7	17° 0'03	7 <b>.₹</b> 756	9°30	6°31	4°14	20°34	6°D12	15° 5	27°36	25°32	9°17	7°40	12°40	2°15
T 11	3 18 4	18° 0'26	20°24	10°10	7° 4	3°57	20°34	6°12	15° 3	27°36	25°31	9°10	7°37	12°47	2°23
F 12	3 22 0	19° 0'50	3 <b>る</b> 4	10°45	7°38	3°41	20°33	6°12	15° 1	27°36	25°30	9° 3	7°33	12°54	2°32
S 13	3 25 57	20° 1'17	15°57	11°13	8°14	3°25	20°32	6°12	14°59	27°36	25°29	8°57	7°30	13° 0	2°40
S 14	3 29 54	21° 1'44	29° 4	11°34	8°51	3°10	20°31	6°12	14°57	27°36	25°28	8°53	7°27	13° 7	2°48
M15	3 33 50	22° 2'13	12≈27	11°48	9°30	2°55	20°30	6°13	14°55	27°36	25°27	8°51	7°24	13°14	2°57
T 16	3 37 47	23° 2'43	26° 6	11°R52	10° 9	2°41	20°28	6°13	14°53	27°36	25°26	8°D50	7°21	13°20	3° 5
W17	3 41 43	24° 3'15	10 <b>米</b> 3	11°48	10°50	2°28	20°26	6°14	14°52	27°37	25°25	8°51	7°18	13°27	3°13
T 18	3 45 40	25° 3'47	24°19	11°34	11°32	2°16	20°24	6°15	14°50	27°37	25°24	8°52	7°14	13°33	3°22
F 19	3 49 36	26° 4'21	8 <b>Υ</b> 50	11° 9	12°15	2° 4	20°22	6°16	14°48	27°37	25°23	8°R53	7°11	13°40	3°30
S 20	3 53 33	27° 4'56	23°35	10°34	12°59	1°53	20°20	6°17	14°47	27°37	25°22	8°52	7° 8	13°47	3°38
S 21	3 57 29	28° 5'32	8 <b>8</b> 27	9°48	13°44	1°43	20°18	6°18	14°45	27°38	25°21	8°49	7° 5	13°53	3°46
M22	4 1 26	29° 6'10	23°19	8°52	14°31	1°34	20°15	6°19	14°44	27°38	25°20	8°44	7° 2	14° 0	3°54
T 23	4 5 23	0 <b>₮</b> 6'49	8 <b>I</b> I 3	7°47	15°18	1°26	20°12	6°20	14°42	27°39	25°19	8°36	6°59	14° 7	4° 2
W24	4 9 19	1° 7'30	22°30	6°35	16° 6	1°18	20° 9	6°22	14°41	27°39	25°18	8°27	6°55	14°13	4°10
T 25	4 13 16	2° 8'12	6 <b>9</b> 36	5°16	16°55	1°11	20° 6	6°23	14°39	27°40	25°17	8°18	6°52	14°20	4°18
F 26	4 17 12	3° 8'55	20°14	3°54	17°45	1° 5	20° 2	6°25	14°38	27°40	25°17	8°10	6°49	14°27	4°26
S 27	4 21 9	4° 9'40	3 <b>Ω</b> 26	2°32	18°35	1° 0	19°59	6°26	14°37	27°41	25°16	8° 4	6°46	14°33	4°34
S 28	4 25 5	5°10'27	16°12	1°12	19°27	0°56	19°55	6°28	14°35	27°41	25°15	8° 0	6°43	14°40	4°42
M29	4 29 2	6°11'15	28°36	29 <b>M</b> 57	20°19	0°52	19°51	6°30	14°34	27°42	25°14	7°58	6°39	14°47	4°50
T 30	4 32 58	7 <b>₹</b> 12'04	10 <b>M</b> 42	28 <b>M</b> 48	21 <b>≏</b> 12	0 <b>8</b> 49	199547	6 <b>∺</b> 32	14 <b>Ƴ</b> 33	27≈43	25 <b>Υ</b> 13	7°D57	6 <b>₽</b> 36	14 <b>≏</b> 53	4 <b>M</b> .58

Delta T = 6.49 sec.

DECEMBER 1847 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	ĮΫ́	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	P	v	Ω	Ç	ď
W 1	4 36 55	8 <b>∡</b> 12'55	22 <b>m</b> 37	27°R49	22 <b>º</b> 6	0°R47	19°R42	6 <b>∺</b> 34	14°R32	27≈44	25°R12	7 <b>≏</b> 58	6 <b>₽</b> 33	15 <b>♀</b> 0	5M 5
T 2	4 40 52	9°13'47	4 <u><b>Ω</b></u> 24	27 <b>M</b> 1	23° 0	0 <b>8</b> 46	19938	6°36	14 <b>Y</b> 30	27°44	25 <b>Y</b> 12	7°R59	6°30	15° 7	5°13
F 3	4 44 48	10°14'41	16°11	26°23	23°55	0°D46	19°33	6°39	14°29	27°45	25°11	7°58	6°27	15°13	5°21
S 4	4 48 45	11°15'36	28° 1	25°57	24°50	0°46	19°28	6°41	14°28	27°46	25°10	7°56	6°24	15°20	5°28
S 5	4 52 41	12°16'32	9 <b>M</b> .58	25°43	25°47	0°48	19°23	6°44	14°27	27°47	25° 9	7°51	6°20	15°26	5°36
M 6	4 56 38	13°17'29	22° 6	25°D39	26°43	0°50	19°18	6°46	14°26	27°48	25° 9	7°44	6°17	15°33	5°43
T 7	5 0 34	14°18'28	4 <b>₹</b> 27	25°45	27°41	0°52	19°12	6°49	14°26	27°49	25° 8	7°34	6°14	15°40	5°51
W 8	5 4 31	15°19'27	17° 1	26° 2	28°39	0°56	19° 7	6°52	14°25	27°49	25° 7	7°22	6°11	15°46	5°58
T 9	5 8 27	16°20'28	2 <u>9</u> °49	26°26	29°37	1° 0	19° 1	6°55	14°24	27°50	25° 7	7° 9	6° 8	15°53	6° 5
F 10	5 12 24	17°21'29	12 <b>る</b> 50	26°59	0 <b>M</b> .36	1° 5	18°55	6°58	14°23	27°51	25° 6	6°56	6° 5	16° 0	6°13
S 11	5 16 21	18°22'31	26° 2	27°39	1°35	1°11	18°49	7° 1	14°22	27°52	25° 5	6°46	6° 1	16° 6	6°20
S 12	5 20 17	19°23'34	9≈26	28°24	2°35	1°18	18°43	7° 4	14°22	27°54	25° 5	6°37	5°58	16°13	6°27
M13	5 24 14	20°24'37	22°59	29°16	3°36	1°25	18°37	7° 7	14°21	27°55	25° 4	6°32	5°55	16°20	6°34
T 14	5 28 10	21°25'40	6 <b>)</b> 43	0 <b>√</b> 12	4°36	1°33	18°30	7°11	14°21	27°56	25° 4	6°29	5°52	16°26	6°41
W15	5 32 7	22°26'44	20°35	1°12	5°37	1°42	18°24	7°14	14°20	27°57	25° 3	6°D28	5°49	16°33	6°48
T 16	5 36 3	23°27'48	4 <b>Υ</b> 38	2°16	6°39	1°51	18°17	7°18	14°20	27°58	25° 2	6°R28	5°45	16°40	6°55
F 17	5 40 0	24°28'52	18°50	3°23	7°41	2° 1	18°10	7°21	14°19	27°59	25° 2	6°28	5°42	16°46	7° 2
S 18	5 43 56	25°29'57	3810	4°34	8°43	2°11	18° 3	7°25	14°19	28° 1	25° 1	6°25	5°39	16°53	7° 9
S 19	5 47 53	26°31'02	17°36	5°46	9°46	2°23	17°56	7°29	14°19	28° 2	25° 1	6°21	5°36	17° 0	7°15
M20	5 51 50	27°32'08	2 <b>II</b> 2	7° 1	10°49	2°34	17°49	7°33	14°18	28° 3	25° 1	6°13	5°33	17° 6	7°22
T 21	5 55 46	28°33'14	16°24	8°18	11°52	2°47	17°42	7°37	14°18	28° 5	25° 0	6° 2	5°30	17°13	7°29
W22	5 59 43	2 <u>9</u> °34'20	0935	9°36	12°56	3° 0	17°35	7°41	14°18	28° 6	25° 0	5°50	5°26	17°19	7°35
T 23	6 3 39	0 <b>ප</b> 35'27	14°29	10°56	14° 0	3°13	17°27	7°45	14°18	28° 7	24°59	5°37	5°23	17°26	7°41
F 24	6 7 36	1°36'34	28° 2	12°17	15° 4	3°28	17°20	7°49	14°D18	28° 9	24°59	5°25	5°20	17°33	7°48
S 25	6 11 32	2°37'41	11 <b>\O</b> 12	13°39	16° 9	3°42	17°12	7°54	14°18	28°10	24°59	5°15	5°17	17°39	7°54
S 26	6 15 29	3°38'49	23°59	15° 3	17°14	3°57	17° 5	7°58	14°18	28°12	24°58	5° 7	5°14	17°46	8° 0
M27	6 19 25	4°39'58	6 <b>M</b> )25	16°27	18°19	4°13	16°57	8° 3	14°18	28°13	24°58	5° 2	5°11	17°53	8° 6
T 28	6 23 22	5°41'07	18°33	17°52	19°25	4°29	16°49	8° 7	14°18	28°15	24°58	5° 0	5° 7	17°59	8°12
W29	6 27 19	6°42'16	0₽29	19°18	20°30	4°46	16°41	8°12	14°19	28°16	24°57	4°59	5° 4	18° 6	8°18
T 30	6 31 15	7°43'26	12°18	20°45	21°36	5° 3	16°33	8°17	14°19	28°18	24°57	4°59	5° 1	18°13	8°24
F 31	6 35 12	8 <b>건</b> 44'36	24 <b>♀</b> 6	22 <b>×</b> 12	22 <b>M</b> 43	5 <b>8</b> 21	16925	8 <b>∺</b> 21	14 <b>Ƴ</b> 19	28≈20	24 <b>Y</b> 57	4 <b>ჲ</b> 59	4 <b>≏</b> 58	18 <b>≏</b> 19	8 <b>M</b> .30

Delta T = 6.51 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 288 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	·	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	ß	Ç	ę,
S 1	6 39 8	9 <b>궁</b> 45'46	5 <b>M</b> .57	23 <b>×7</b> 40	23 <b>M</b> .49	5 <b>8</b> 39	16°R17	8 <b>¥</b> 26	14 <b>Υ</b> 20	28≈21	24°R57	4°R56	4 <b>Ω</b> 55	18 <b>≏</b> 26	8 <b>M</b> .36
S 2	6 43 5	10°46'57	17°58	25° 8	24°56	5°58	1695 9	8°31	14°20	28°23	24 <b>Υ</b> 57	4 <b>Ω</b> 52	4°51	18°33	8°41
M 3	6 47 1	11°48'08	0 <b>才</b> 12	26°37	26° 3	6°17	16° 1	8°36	14°21	28°25	24°56	4°44	4°48	18°39	8°47
T 4	6 50 58	12°49'19	12°42	28° 7	27°10	6°36	15°53	8°41	14°21	28°26	24°56	4°33	4°45	18°46	8°52
W 5	6 54 54	13°50'30	25°31	29°37	28°17	6°56	15°45	8°47	14°22	28°28	24°56	4°21	4°42	18°53	8°58
T 6	6 58 51	14°51'41	8 <b>天</b> 38	1る 7	29°25	7°16	15°37	8°52	14°22	28°30	24°56	4° 7	4°39	18°59	9° 3
F 7	7 2 48	15°52'52	22° 2	2°38	0 <b>∡</b> 33	7°37	15°29	8°57	14°23	28°31	24°56	3°54	4°36	19° 6	9° 8
S 8	7 6 44	16°54'03	5≈40	4° 9	1°41	7°58	15°21	9° 3	14°24	28°33	24°56	3°43	4°32	19°12	9°13
S 9	7 10 41	17°55'13	19°29	5°41	2°49	8°20	15°13	9° 8	14°25	28°35	24°D56	3°33	4°29	19°19	9°18
M10	7 14 37	18°56'23	3 <b>∺</b> 26	7°13	3°57	8°42	15° 4	9°14	14°25	28°37	24°56	3°27	4°26	19°26	9°23
T 11	7 18 34	19°57'32	17°27	8°46	5° 6	9° 4	14°56	9°19	14°26	28°39	24°56	3°24	4°23	19°32	9°28
W12	7 22 30	20°58'41	1 <b>Υ</b> 30	10°19	6°14	9°26	14°48	9°25	14°27	28°41	24°56	3°D23	4°20	19°39	9°33
T 13	7 26 27	21°59'49	15°35	11°53	7°23	9°49	14°40	9°30	14°28	28°43	24°56	3°R24	4°17	19°46	9°38
F 14	7 30 24	23° 0'56	29°40	13°27	8°32	10°13	14°32	9°36	14°29	28°45	24°56	3°24	4°13	19°52	9°42
S 15	7 34 20	24° 2'03	13 <b>8</b> 45	15° 1	9°41	10°36	14°25	9°42	14°30	28°46	24°56	3°22	4°10	19°59	9°47
S 16	7 38 17	25° 3'08	27°48	16°37	10°50	11° 0	14°17	9°48	14°32	28°48	24°57	3°18	4° 7	20° 6	9°51
M17	7 42 13	26° 4'13	11 <b>Ⅱ</b> 47	18°12	11°59	11°24	14° 9	9°54	14°33	28°50	24°57	3°11	4° 4	20°12	9°55
T 18	7 46 10	27° 5'17	25°41	19°48	13° 9	11°49	14° 1	10° 0	14°34	28°52	24°57	3° 2	4° 1	20°19	9°59
W19	7 50 6	28° 6'21	9925	21°25	14°18	12°14	13°54	10° 6	14°35	28°54	24°57	2°51	3°57	20°26	10° 3
T 20	7 54 3	29° 7'23	22°56	23° 2	15°28	12°39	13°46	10°12	14°37	28°56	24°57	2°40	3°54	20°32	10° 7
F 21	7 57 59	0≈ 8'25	6 <b>Ω</b> 11	24°40	16°38	13° 4	13°38	10°18	14°38	28°58	24°58	2°29	3°51	20°39	10°11
S 22	8 1 56	1° 9'26	19° 8	26°18	17°48	13°30	13°31	10°25	14°39	29° 1	24°58	2°20	3°48	20°46	10°15
S 23	8 5 53	2°10'27	1 <b>M</b> 48	27°57	18°58	13°56	13°24	10°31	14°41	29° 3	24°58	2°13	3°45	20°52	10°18
M24	8 9 49	3°11'26	14°10	29°37	20° 8	14°22	13°16	10°37	14°42	29° 5	24°59	2° 8	3°42	20°59	10°22
T 25	8 13 46	4°12'25	26°17	1≈17	21°18	14°49	13° 9	10°44	14°44	29° 7	24°59	2° 7	3°38	21° 6	10°25
W26	8 17 42	5°13'24	8 <b>≏</b> 14	2°58	22°29	15°15	13° 2	10°50	14°46	29° 9	24°59	2°D 7	3°35	21°12	10°29
T 27	8 21 39	6°14'21	20° 3	4°40	23°39	15°42	12°55	10°56	14°47	29°11	25° 0	2° 8	3°32	21°19	10°32
F 28	8 25 35	7°15'18	1 <b>M</b> 51	6°22	24°50	16° 9	12°49	11° 3	14°49	29°13	25° 0	2°R 8	3°29	21°26	10°35
S 29	8 29 32	8°16'15	13°43	8° 5	26° 1	16°37	12°42	11°10	14°51	29°15	25° 0	2° 8	3°26	21°32	10°38
S 30	8 33 28	9°17'10	25°44	9°49	27°12	17° 4	12°35	11°16	14°53	29°17	25° 1	2° 7	3°23	21°39	10°41
M31	8 37 25	10≈18'05	8 <b>才</b> 0	11 <b>≈</b> 33	28 <b>×</b> 22	17 <b>8</b> 32	129	11 <b>∺</b> 23	14 <b>Y</b> 54	29≈20	25 <b>℃</b> 1	2 <b>º</b> 3	3 <b>₽</b> 19	21 <b>≏</b> 45	10 <b>M</b> 44

Delta T = 6.53 sec.

FEBRUARY 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o₹	4	ħ	)f(	¥	P	v	v	Ç	δ
T 1	8 41 22	11≈18'59	20 <b>×</b> 33	13≈18	29 <b>х</b> 33	18 <b>8</b> 0	12°R23	11 <b>米</b> 29	14 <b>Y</b> 56	29≈22	25 <b>°</b> 2	1°R57	3 <b>₽</b> 16	21 <b>≏</b> 52	10 <b>M</b> .46
W 2	8 45 18	12°19'53	3 <b>る</b> 29	15° 3	0 <b>る</b> 44	18°28	129917	11°36	14°58	29°24	25° 2	1 <b>≏</b> 49	3°13	21°59	10°49
T 3	8 49 15	13°20'45	16°46	16°50	1°56	18°57	12°11	11°43	15° 0	29°26	25° 3	1°41	3°10	22° 5	10°51
F 4	8 53 11	14°21'36	0≈27	18°36	3° 7	19°25	12° 5	11°50	15° 2	29°28	25° 3	1°32	3° 7	22°12	10°54
S 5	8 57 8	15°22'26	14°26	20°24	4°18	19°54	11°59	11°57	15° 4	29°31	25° 4	1°25	3° 3	22°19	10°56
S 6	9 1 4	16°23'15	28°41	22°12	5°29	20°23	11°53	12° 3	15° 6	29°33	25° 5	1°19	3° 0	22°25	10°58
M 7	9 5 1	17°24'03	13 <b>米</b> 5	24° 0	6°41	20°52	11°48	12°10	15° 9	29°35	25° 5	1°15	2°57	22°32	11° 0
T 8	9 8 57	18°24'49	27°33	25°49	7°52	21°22	11°43	12°17	15°11	29°37	25° 6	1°D14	2°54	22°39	11° 2
W 9	9 12 54	19°25'33	12 <b>Υ</b> 0	27°37	9° 4	21°51	11°38	12°24	15°13	29°40	25° 7	1°14	2°51	22°45	11° 4
T 10	9 16 50	20°26'16 21°26'57	26°22	29°26	10°16 11°27	22°21 22°51	11°33 11°28	12°31 12°38	15°15 15°18	29°42 29°44	25° 7 25° 8	1°15 1°17	2°48 2°44	22°52 22°59	11° 5 11° 7
F 11 S 12	9 20 47 9 24 44	21°26'37 22°27'37	10 <b>8</b> 36 24°39	1 <b>光</b> 15 3°4	11°27 12°39	23°21	11°28 11°24	12°38 12°45	15°18 15°20	29°44 29°46	25° 8	1°R17	2°44 2°41	22°59 23° 5	11° /
	-			-											_
S 13	9 28 40	23°28'15	8 <b>Ⅲ</b> 33	4°52	13°51	23°51	11°19	12°52	15°22	29°49	25° 9	1°16	2°38	23°12	11° 9
M14 T 15	9 32 37	24°28'51 25°29'25	22°14 5 <b>©</b> 44	6°40 8°26	15° 3 16°14	24°22 24°52	11°15 11°11	13° 0 13° 7	15°25	29°51 29°53	25°10 25°11	1°13 1° 9	2°35	23°19 23°25	11°11 11°12
W16	9 36 33 9 40 30	25°29'58	19° 2	10°11	16°14 17°26	24°52 25°23	11°11 11° 7	13° /	15°27 15°30	29°55	25°11 25°12	1° 3	2°32 2°28	23°32	11°12 11°13
T 17	9 44 26	20°29°38° 27°30'29	$2\Omega^{\frac{19}{7}}$	10 11 11°55	18°38	25°54	11° 3	13°21	15°32	29°58	25°13	0°57	2°25	23°39	11°13
F 18	9 48 23	28°30'58	14°59	13°36	19°50	26°25	11° 0	13°28	15°35	0 <b>X</b> 0	25°13	0°52	2°22	23°45	11°14
S 19	9 52 20	29°31'26	27°38	15°14	21° 2	26°56	10°57	13°35	15°37	0° 2	25°14	0°47	2°19	23°52	11°15
S 20	9 56 16	0 <b>₩</b> 31'52	10 <b>m</b> 3	16°49	22°15	27°27	10°54	13°43	15°40	0° 5	25°15	0°44	2°16	23°59	11°15
M21	10 0 13	1°32'16	22°16	18°21	23°27	27°58	10°51	13°50	15°43	0° 7	25°16	0°42	2°13	24° 5	11°15
T 22	10 4 9	2°32'39	4 <u>₽</u> 18	19°48	24°39	28°29	10°48	13°57	15°45	0° 9	25°17	0°D42	2° 9	24°12	11°16
W23	10 8 6	3°33'00	16°12	21°10	25°51	29° 1	10°45	14° 5	15°48	0°11	25°18	0°42	2° 6	24°19	11°16
T 24	10 12 2	4°33'20	28° 1	22°26	27° 3	29°33	10°43	14°12	15°51	0°14	25°19	0°44	2° 3	24°25	11°R16
F 25	10 15 59	5°33'38	9 <b>M</b> .49	23°36	28°16	0 <b>Ⅱ</b> 4	10°41	14°19	15°54	0°16	25°20	0°46	2° 0	24°32	11°16
S 26	10 19 55	6°33'55	21°41	24°39	29°28	0°36	10°39	14°26	15°56	0°18	25°21	0°48	1°57	24°38	11°15
S 27	10 23 52	7°34'10	3 <b>₹</b> 41	25°35	0≈41	1° 8	10°37	14°34	15°59	0°21	25°22	0°R48	1°54	24°45	11°15
M28	10 27 48	8°34'24	15°55	26°22	1°53	1°40	10°36	14°41	16° 2	0°23	25°23	0°48	1°50	24°52	11°15
T 29	10 31 45	9 <b>∺</b> 34'36	28 <b>₹</b> 26	27 <b>∺</b> 1	3≈ 6	2 <b>Ⅱ</b> 13	10934	14 <b>米</b> 48	16 <b>Y</b> 5	0 <b>∺</b> 25	25 <b>Y</b> 24	0 <b>ჲ</b> 47	1 <b>≗</b> 47	24 <b>≏</b> 58	11 <b>M</b> .14

Delta T = 6.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 289 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ţ(	#	В	ß	Ω	Ç	ķ
W 1	10 35 42	10 <b>)</b> 34'47	11 <b>る</b> 19	27 <b>){</b> 31	4≈18	2∏45	10°R33	14 <b>)(</b> 56	16 <b>Υ</b> 8	0 <b>)</b> €27	25Υ25	0°R45	1 <u>₽</u> 44	25 <b>♀</b> 5	11°R13
T 2	10 39 38	11°34'56	24°37	27°53	5°31	3°17	10932	15° 3	16°11	0°30	25°26	ე <u>ი</u> 42	1°41	25°12	11 <b>M</b> .13
F 3	10 43 35	12°35'03	8≈21	28° 4	6°43	3°50	10°32	15°11	16°14	0°32	25°27	0°40	1°38	25°18	11°12
S 4	10 47 31	13°35'09	22°30	28°R 7	7°56	4°22	10°31	15°18	16°17	0°34	25°28	0°37	1°34	25°25	11°11
S 5	10 51 28	14°35'13	7 <b>₩</b> 0	28° 1	9° 9	4°55	10°31	15°25	16°20	0°36	25°29	0°36	1°31	25°32	11°10
M 6	10 55 24	15°35'15	21°45	27°45	10°21	5°28	10°D30	15°33	16°23	0°38	25°30	0°35	1°28	25°38	11° 8
T 7	10 59 21	16°35'16	6 <b>Υ</b> 38	27°21	11°34	6° 1	10°30	15°40	16°26	0°41	25°31	0°D35	1°25	25°45	11° 7
W 8	11 3 17	17°35'14	21°32	26°50	12°47	6°34	10°31	15°47	16°29	0°43	25°32	0°35	1°22	25°52	11° 6
T 9	11 7 14	18°35'10	6818	26°11	13°59	7° 7	10°31	15°55	16°32	0°45	25°33	0°36	1°19	25°58	11° 4
F 10	11 11 11	19°35'04	20°52	25°27	15°12	7°40	10°32	16° 2	16°35	0°47	25°35	0°37	1°15	26° 5	11° 2
S 11	11 15 7	20°34'56	5 <b>I</b> 8	24°37	16°25	8°13	10°33	16°10	16°38	0°49	25°36	0°38	1°12	26°12	11° 1
S 12	11 19 4	21°34'45	19° 5	23°44	17°38	8°47	10°34	16°17	16°42	0°52	25°37	0°R38	1° 9	26°18	10°59
M13	11 23 0	22°34'32	29542	22°48	18°51	9°20	10°35	16°24	16°45	0°54	25°38	0°38	1° 6	26°25	10°57
T 14	11 26 57	23°34'17	16° 1	21°51	20° 3	9°53	10°36	16°32	16°48	0°56	25°39	0°37	1° 3	26°32	10°55
W15	11 30 53	24°34'00	29° 2	20°55	21°16	10°27	10°38	16°39	16°51	0°58	25°40	0°37	1° 0	26°38	10°52
T 16	11 34 50	25°33'40	11 <b>Ω</b> 47	19°59	22°29	11° 0	10°39	16°46	16°54	1° 0	25°42	0°36	0°56	26°45	10°50
F 17	11 38 46	26°33'18	24°19	19° 6	23°42	11°34	10°41	16°54	16°58	1° 2	25°43	0°36	0°53	26°52	10°48
S 18	11 42 43	27°32'54	6 <b>m</b> )38	18°16	24°55	12° 8	10°44	17° 1	17° 1	1° 4	25°44	0°35	0°50	26°58	10°45
S 19	11 46 40	28°32'28	18°48	17°30	26° 8	12°42	10°46	17° 8	17° 4	1° 6	25°45	0°35	0°47	27° 5	10°43
M20	11 50 36	29°32'00	0 <b>ჲ</b> 49	16°49	27°21	13°15	10°48	17°16	17° 8	1° 9	25°47	0°D35	0°44	27°12	10°40
T 21	11 54 33	0 <b>Υ</b> 31'30	12°45	16°13	28°34	13°49	10°51	17°23	17°11	1°11	25°48	0°R35	0°40	27°18	10°37
W22	11 58 29	1°30'57	24°35	15°42	29°47	14°23	10°54	17°30	17°14	1°13	25°49	0°35	0°37	27°25	10°35
T 23	12 2 26	2°30'23	6ML24	15°18	1 <b>米</b> 0	14°57	10°57	17°37	17°18	1°15	25°51	0°35	0°34	27°32	10°32
F 24	12 6 22	3°29'47	18°14	14°59	2°13	15°31	11° 0	17°44	17°21	1°17	25°52	0°34	0°31	27°38	10°29
S 25	12 10 19	4°29'09	0 <b>√</b> 7 7	14°47	3°26	16° 6	11° 4	17°52	17°24	1°19	25°53	0°34	0°28	27°45	10°26
S 26	12 14 15	5°28'30	12° 8	14°40	4°39	16°40	11° 7	17°59	17°28	1°21	25°54	0°33	0°25	27°52	10°22
M27	12 18 12	6°27'48	24°21	14°D39	5°52	17°14	11°11	18° 6	17°31	1°23	25°56	0°33	0°21	27°58	10°19
T 28	12 22 8	7°27'05	6 <b>පි</b> 49	14°44	7° 5	17°48	11°15	18°13	17°34	1°25	25°57	0°D33	0°18	28° 5	10°16
W29	12 26 5	8°26'20	19°37	14°54	8°18	18°23	11°19	18°20	17°38	1°26	25°58	0°33	0°15	28°12	10°12
T 30	12 30 2	9°25'33	2≈48	15°10	9°31	18°57	11°24	18°27	17°41	1°28	26° 0	0°34	0°12	28°18	10° 9
F 31	12 33 58	10 <b>℃</b> 24'44	16≈26	15 <b>米</b> 30	10 <b>∺</b> 44	19 <b>Ⅱ</b> 32	119528	18 <b>∺</b> 34	17 <b>Y</b> 45	1 <b>∺</b> 30	26 <b>℃</b> 1	0 <b>ഹ</b> 34	0 <b>요</b> 9	28 <b>≏</b> 25	10M 5

Delta T = 6.55 sec.

APRIL 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ	)ب(	¥	В	₽.	ß	Ç	Ŷ,
S 1	12 37 55	11 <b>Y</b> 23'54	0 <b>∺</b> 30	15 <b>∺</b> 55	11 <b>米</b> 57	20 <b>I</b> 6	11933	18 <b>)</b> 41	17 <b>Y</b> 48	1 <b>∺</b> 32	26 <b>Y</b> 2	0 <b>ჲ</b> 35	0요 5	28 <b>≏</b> 32	10°R 2
S 2	12 41 51	12°23'02	15° 0	16°25	13°10	20°41	11°38	18°48	17°51	1°34	26° 4	0°36	0° 2	28°38	9 <b>M</b> .58
M 3	12 45 48	13°22'07	29°51	16°59	14°23	21°15	11°43	18°55	17°55	1°36	26° 5	0°R36	29 <b>m</b> 59	28°45	9°54
T 4	12 49 44	14°21'11	14 <b>Y</b> 56	17°37	15°37	21°50	11°48	19° 2	17°58	1°38	26° 7	0°36	29°56	28°51	9°50
W 5	12 53 41	15°20'13	08 7	18°18	16°50	22°25	11°53	19° 9	18° 2	1°39	26° 8	0°35	29°53	28°58	9°46
T 6	12 57 37	16°19'13	15°14	19° 4	18° 3	22°59	11°58	19°16	18° 5	1°41	26° 9	0°33	29°50	29° 5	9°42
F 7	13 1 34	17°18'10	0 <b>I</b> 8	19°53	19°16	23°34	12° 4	19°23	18° 9	1°43	26°11	0°31	29°46	29°11	9°38
S 8	13 5 31	18°17'06	14°42	20°45	20°29	24° 9	12°10	19°30	18°12	1°45	26°12	0°29	29°43	29°18	9°34
S 9	13 9 27	19°15'59	28°52	21°40	21°42	24°44	12°16	19°36	18°15	1°46	26°13	0°27	29°40	29°25	9°30
M10	13 13 24	20°14'50	12935	22°38	22°56	25°19	12°22	19°43	18°19	1°48	26°15	0°26	29°37	29°31	9°26
T 11	13 17 20	21°13'38	25°53	23°39	24° 9	25°54	12°28	19°50	18°22	1°50	26°16	0°D26	29°34	29°38	9°22
W12	13 21 17	22°12'24	8 <b>Ω</b> 48	24°43	25°22	26°29	12°35	19°56	18°26	1°51	26°18	0°27	29°31	29°45	9°18
T 13	13 25 13	23°11'08	21°23	25°49	26°35	27° 4	12°41	20° 3	18°29	1°53	26°19	0°28	29°27	29°51	9°13
F 14	13 29 10	24° 9'50	3 <b>m</b> ) 43	26°58	27°48	27°39	12°48	20°10	18°33	1°54	26°20	0°30	29°24	29°58	9° 9
S 15	13 33 6	25° 8'29	15°50	28° 9	29° 1	28°14	12°55	20°16	18°36	1°56	26°22	0°32	29°21	0 <b>M</b> 5	9° 5
S 16	13 37 3	26° 7'06	27°48	29°22	0 <b>Υ</b> 15	28°49	13° 2	20°23	18°39	1°57	26°23	0°R32	29°18	0°11	9° 0
M17	13 41 0	27° 5'42	9 <b>≏</b> 41	0 <b>Υ</b> 38	1°28	29°24	13° 9	20°29	18°43	1°59	26°25	0°32	29°15	0°18	8°56
T 18	13 44 56	28° 4'15	21°31	1°56	2°41	0න 0	13°16	20°35	18°46	2° 0	26°26	0°30	29°11	0°25	8°51
W19	13 48 53	29° 2'46	3 <b>M</b> 20	3°16	3°54	0°35	13°23	20°42	18°50	2° 2	26°27	0°27	29° 8	0°31	8°47
T 20	13 52 49	0 <b>8</b> 1'15	15°10	4°37	5° 7	1°10	13°31	20°48	18°53	2° 3	26°29	0°23	29° 5	0°38	8°42
F 21	13 56 46	0°59'43	27° 3	6° 1	6°21	1°45	13°38	20°54	18°56	2° 5	26°30	0°18	29° 2	0°45	8°38
S 22	14 0 42	1°58'09	9 <b>₹</b> 2	7°27	7°34	2°21	13°46	21° 0	19° 0	2° 6	26°32	0°12	28°59	0°51	8°33
S 23	14 4 39	2°56'33	21° 8	8°55	8°47	2°56	13°54	21° 7	19° 3	2° 7	26°33	0° 7	28°56	0°58	8°29
M24	14 8 35	3°54'56	3 <b>云</b> 24	10°25	10° 0	3°31	14° 2	21°13	19° 6	2° 9	26°34	0° 2	28°52	1° 5	8°24
T 25	14 12 32	4°53'17	15°54	11°56	11°13	4° 7	14°10	21°19	19°10	2°10	26°36	29 Mp 59	28°49	1°11	8°19
W26	14 16 28	5°51'36	28°40	13°30	12°27	4°42	14°19	21°25	19°13	2°11	26°37	29°57	28°46	1°18	8°15
T 27	14 20 25	6°49'54	11≈45	15° 5	13°40	5°18	14°27	21°31	19°16	2°12	26°38	29°D57	28°43	1°25	8°10
F 28	14 24 22	7°48'10	25°14	16°42	14°53	5°53	14°36	21°37	19°20	2°14	26°40	29°58	28°40	1°31	8° 5
S 29	14 28 18	8°46'25	9 <b>米</b> 7	18°21	16° 6	6°29	14°44	21°42	19°23	2°15	26°41	0 <b>亚</b> 0	28°36	1°38	8° 1
S 30	14 32 15	9 <b>8</b> 44'38	23 <b>米</b> 26	20 <b>Y</b> 2	17 <b>Y</b> 20	799 4	14953	21 <b>米</b> 48	19 <b>Y</b> 26	2 <b>∺</b> 16	26 <b>Y</b> 43	0°R 1	28 <b>m</b> 33	1 <b>M</b> .45	7 <b>M</b> 56

Delta T = 6.55 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 290 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ç
M 1	14 36 11	10842'50	8Υ 8	21 <b>Y</b> 44	18 <b>Y</b> 33	79540	1599 2	21 <b>)</b> (54	19 <b>Υ</b> 30	2 <b>)(</b> 17	26Υ44	0°R 1	28 <b>m</b> 30	1 <b>M</b> .51	7°R52
T 2	14 40 8	11°41'00	23° 9	23°29	19°46	8°16	15°11	22° 0	19°33	2°18	26°45	29 <b>m</b> 59	28°27	1°58	7 <b>M</b> 47
W 3	14 44 4	12°39'09	8 <b>8</b> 21	25°15	20°59	8°51	15°20	22° 5	19°36	2°19	26°47	29°55	28°24	2° 5	7°42
T 4	14 48 1	13°37'16	23°34	27° 3	22°13	9°27	15°29	22°11	19°39	2°20	26°48	29°49	28°21	2°11	7°38
F 5	14 51 57	14°35'21	8Ⅲ39	28°53	23°26	10° 3	15°39	22°16	19°43	2°21	26°49	29°43	28°17	2°18	7°33
S 6	14 55 54	15°33'25	23°25	0 <b>8</b> 45	24°39	10°39	15°48	22°21	19°46	2°22	26°51	29°36	28°14	2°25	7°29
S 7	14 59 51	16°31'26	79346	2°39	25°53	11°14	15°58	22°27	19°49	2°23	26°52	29°30	28°11	2°31	7°24
M 8	15 3 47	17°29'26	21°39	4°34	27° 6	11°50	16° 7	22°32	19°52	2°24	26°53	29°25	28° 8	2°38	7°20
T 9	15 7 44	18°27'24	5 <b>Ω</b> 2	6°32	28°19	12°26	16°17	22°37	19°55	2°25	26°55	29°23	28° 5	2°45	7°15
W10	15 11 40	19°25'21	17°59	8°31	29°32	13° 2	16°27	22°42	19°58	2°26	26°56	29°D22	28° 2	2°51	7°11
T 11	15 15 37	20°23'15	0 <b>m</b> 32	10°32	0 <b>8</b> 46	13°38	16°37	22°48	20° 1	2°27	26°57	29°22	27°58	2°58	7° 6
F 12	15 19 33	21°21'07	12°48	12°34	1°59	14°14	16°47	22°53	20° 4	2°27	26°59	29°23	27°55	3° 5	7° 2
S 13	15 23 30	22°18'58	24°50	14°39	3°12	14°50	16°57	22°57	20° 7	2°28	27° 0	29°R24	27°52	3°11	6°57
S 14	15 27 26	23°16'47	6 <b>₽</b> 43	16°44	4°25	15°25	17° 7	23° 2	20°10	2°29	27° 1	29°24	27°49	3°18	6°53
M15	15 31 23	24°14'35	18°31	18°52	5°39	16° 1	17°17	23° 7	20°13	2°30	27° 2	29°22	27°46	3°25	6°49
T 16	15 35 20	25°12'20	0 <b>M</b> ₊19	21° 0	6°52	16°37	17°28	23°12	20°16	2°30	27° 4	29°17	27°42	3°32	6°45
W17	15 39 16	26°10'05	12° 9	23°10	8° 5	17°13	17°38	23°16	20°19	2°31	27° 5	29°11	27°39	3°38	6°41
T 18	15 43 13	27° 7'48	24° 4	25°20	9°18	17°49	17°49	23°21	20°22	2°31	27° 6	29° 2	27°36	3°45	6°36
F 19	15 47 9	28° 5'29	6 <b>₹</b> 4	27°31	10°32	18°25	18° 0	23°26	20°25	2°32	27° 7	28°52	27°33	3°52	6°32
S 20	15 51 6	29° 3'10	18°12	29°42	11°45	19° 2	18°10	23°30	20°28	2°32	27° 9	28°40	27°30	3°58	6°28
S 21	15 55 2	0Ⅱ 0'49	0 <b>る</b> 29	1 <b>II</b> 54	12°58	19°38	18°21	23°34	20°31	2°33	27°10	28°30	27°27	4° 5	6°24
M22	15 58 59	0°58'27	12°55	4° 6	14°12	20°14	18°32	23°39	20°34	2°33	27°11	28°20	27°23	4°12	6°20
T 23	16 2 55	1°56'04	25°33	6°17	15°25	20°50	18°43	23°43	20°36	2°34	27°12	28°13	27°20	4°18	6°17
W24	16 6 52	2°53'40	8≈24	8°27	16°38	21°26	18°54	23°47	20°39	2°34	27°13	28° 8	27°17	4°25	6°13
T 25	16 10 49	3°51'15	21°31	10°37	17°52	22° 2	19° 5	23°51	20°42	2°35	27°14	28° 5	27°14	4°32	6° 9
F 26	16 14 45	4°48'49	4 <b>∺</b> 56	12°45	19° 5	22°38	19°16	23°55	20°45	2°35	27°16	28°D 5	27°11	4°38	6° 5
S 27	16 18 42	5°46'22	18°40	14°52	20°18	23°15	19°28	23°59	20°47	2°35	27°17	28° 5	27° 8	4°45	6° 2
S 28	16 22 38	6°43'54	2 <b>Υ</b> 46	16°58	21°32	23°51	19°39	24° 2	20°50	2°35	27°18	28°R 5	27° 4	4°52	5°58
M29	16 26 35	7°41'26	17°13	19° 1	22°45	24°27	19°51	24° 6	20°52	2°36	27°19	28° 4	27° 1	4°58	5°55
T 30	16 30 31	8°38'57	1 <b>8</b> 58	21° 3	23°58	25° 3	20° 2	24°10	20°55	2°36	27°20	28° 0	26°58	5° 5	5°51
W31	16 34 28	9 <b>Ⅱ</b> 36'27	16 <b>8</b> 56	23Ⅱ 2	25 <b>8</b> 12	25940	20914	24 <b>米</b> 13	20 <b>Υ</b> 58	2 <b>∺</b> 36	27 <b>Υ</b> 21	27 <b>m</b> 54	26 <b>M</b> 55	5 <b>M</b> 12	5 <b>M</b> 48

Delta T = 6.56 sec.

JUNE 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	<del>,</del>	В	v	Ω	Ç	ç
T 1	16 38 24	10 <b>耳</b> 33'56	1 <b>Д</b> 59	24∏59	26 <b>8</b> 25	269916	209525	24 <b>)</b> 17	21 <b>Υ</b> 0	2 <b>)</b> 36	27 <b>Y</b> 22	27°R46	26 <b>M</b> 52	5 <b>M</b> .18	5°R45
F 2	16 42 21	11°31'24	16°58	26°54	27°38	26°52	20°37	24°20	21° 3	2°36	27°23	27 Mp 36	26°48	5°25	5 <b>M</b> .42
S 3	16 46 18	12°28'51	19542	28°47	28°52	27°29	20°49	24°23	21° 5	2°36	27°24	27°25	26°45	5°32	5°39
S 4	16 50 14	13°26'18	16° 6	0937	0耳 5	28° 5	21° 1	24°27	21° 7	2°36	27°25	27°15	26°42	5°38	5°36
M 5	16 54 11	14°23'43	0 <b>Ω</b> 2	2°24	1°18	28°42	21°12	24°30	21°10	2°R36	27°26	27° 7	26°39	5°45	5°33
T 6	16 58 7	15°21'07	13°30	4° 9	2°32	29°18	21°24	24°33	21°12	2°36	27°27	27° 1	26°36	5°52	5°30
W 7	17 2 4	16°18'30	26°30	5°51	3°45	29°54	21°36	24°36	21°14	2°36	27°28	26°58	26°33	5°58	5°27
T 8	17 6 0	17°15'52	9 <b>m</b> ) 6	7°30	4°59	0 <b>Ω</b> 31	21°48	24°38	21°17	2°36	27°29	26°56	26°29	6° 5	5°25
F 9	17 9 57	18°13'13	21°22	9° 7	6°12	1° 7	22° 1	24°41	21°19	2°36	27°30	26°56	26°26	6°12	5°22
S 10	17 13 53	19°10'33	3 <b>≏</b> 24	10°41	7°25	1°44	22°13	24°44	21°21	2°36	27°31	26°56	26°23	6°18	5°20
S 11	17 17 50	20° 7'51	15°16	12°13	8°39	2°20	22°25	24°46	21°23	2°36	27°32	26°55	26°20	6°25	5°17
M12	17 21 47	21° 5'09	27° 5	13°42	9°52	2°57	22°37	24°49	21°25	2°35	27°33	26°52	26°17	6°32	5°15
T 13	17 25 43	22° 2'27	8 <b>M</b> .54	15° 8	11° 6	3°34	22°50	24°51	21°27	2°35	27°34	26°47	26°14	6°38	5°13
W14	17 29 40	22°59'43	20°47	16°31	12°19	4°10	23° 2	24°53	21°29	2°35	27°35	26°39	26°10	6°45	5°11
T 15	17 33 36	23°56'59	2 <b>,</b> 748	17°52	13°33	4°47	23°14	24°55	21°31	2°35	27°36	26°28	26° 7	6°52	5° 9
F 16	17 37 33	24°54'14	14°58	19° 9	14°46	5°23	23°27	24°58	21°33	2°34	27°37	26°15	26° 4	6°58	5° 7
S 17	17 41 29	25°51'28	27°18	20°24	15°59	6° 0	23°39	25° 0	21°35	2°34	27°37	26° 2	26° 1	7° 5	5° 5
S 18	17 45 26	26°48'42	9 <b>る</b> 50	21°36	17°13	6°37	23°52	25° 1	21°37	2°33	27°38	25°49	25°58	7°12	5° 3
M19	17 49 22	27°45'56	22°32	22°44	18°26	7°13	24° 4	25° 3	21°39	2°33	27°39	25°38	25°54	7°18	5° 2
T 20	17 53 19	28°43'09	5≈26	23°50	19°40	7°50	24°17	25° 5	21°41	2°33	27°40	25°28	25°51	7°25	5° 0
W21	17 57 16	29°40'22	18°32	24°53	20°53	8°27	24°30	25° 6	21°43	2°32	27°41	25°22	25°48	7°32	4°59
T 22	18 1 12	0937'35	1 <b>∺</b> 49	25°52	22° 7	9° 3	24°42	25° 8	21°44	2°32	27°41	25°18	25°45	7°39	4°58
F 23	18 5 9	1°34'48	15°19	26°48	23°21	9°40	24°55	25° 9	21°46	2°31	27°42	25°17	25°42	7°45	4°57
S 24	18 9 5	2°32'01	29° 3	27°41	24°34	10°17	25° 8	25°11	21°48	2°30	27°43	25°17	25°39	7°52	4°55
S 25	18 13 2	3°29'14	13 <b>°</b> 2	28°30	25°48	10°54	25°21	25°12	21°49	2°30	27°43	25°17	25°35	7°59	4°54
M26	18 16 58	4°26'26	27°16	29°15	27° 1	11°31	25°34	25°13	21°51	2°29	27°44	25°15	25°32	8° 5	4°54
T 27	18 20 55	5°23'39	11843	29°57	28°15	12° 7	25°46	25°14	21°52	2°28	27°45	25°12	25°29	8°12	4°53
W28	18 24 51	6°20'53	26°20	0 <b>Ω</b> 35	29°28	12°44	25°59	25°15	21°54	2°28	27°45	25° 6	25°26	8°19	4°52
T 29	18 28 48	7°18'06	11 <u>I</u> 1	1° 8	0 <b>୭</b> 42	13°21	26°12	25°16	21°55	2°27	27°46	24°57	25°23	8°25	4°52
F 30	18 32 45	8915'19	25 <b>Ⅱ</b> 40	1 <b>Ω</b> 38	1956	13 <b>Ω</b> 58	26925	25 <b>米</b> 16	21 <b>Y</b> 56	2 <b>∺</b> 26	27 <b>Ƴ</b> 47	24 Mp 47	25 Mp 20	8 <b>M</b> .32	4 <b>M</b> .51

Delta T = 6.57 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 291 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	#	В	ß	v	Č	ç
S 1	18 36 41	9912'33	109 9	2 <b>0</b> 4	3 <b>9</b> 9	14€35	26938	25 <b>)</b> 17	21 <b>Υ</b> 58	2°R25	27 <b>Υ</b> 47	24°R36	25 m/16	8 <b>M</b> .39	4°R51
S 2	18 40 38	10° 9'46	24°21	2°25	4°23	15°12	26°51	25°17	21°59	2 <b>)</b> 25	27°48	24 Mp 25	25°13	8°45	4 <b>M</b> 51
M 3	18 44 34	11° 6'59	8₽10	2°41	5°37	15°49	27° 4	25°18	22° 0	2°24	27°48	24°17	25°10	8°52	4°50
T 4	18 48 31	12° 4'12	21°35	2°53	6°50	16°26	27°17	25°18	22° 1	2°23	27°49	24°10	25° 7	8°59	4°D50
W 5	18 52 27	13° 1'25	4 <b>m</b> 34	3° 1	8° 4	17° 3	27°31	25°18	22° 2	2°22	27°49	24° 7	25° 4	9° 5	4°51
T 6	18 56 24	13°58'38	17°11	3°R 4	9°18	17°40	27°44	25°R18	22° 4	2°21	27°50	24° 5	25° 0	9°12	4°51
F 7	19 021	14°55'50	29°29	3° 2	10°31	18°17	27°57	25°18	22° 5	2°20	27°50	24°D 5	24°57	9°19	4°51
S 8	19 4 17	15°53'03	11 <b>≏</b> 32	2°55	11°45	18°54	28°10	25°18	22° 6	2°19	27°51	24°R 5	24°54	9°25	4°51
S 9	19 8 14	16°50'15	23°26	2°44	12°59	19°31	28°23	25°18	22° 7	2°18	27°51	24° 5	24°51	9°32	4°52
M10	19 12 10	17°47'28	5 <b>M</b> .16	2°28	14°13	20° 9	28°36	25°18	22° 7	2°17	27°51	24° 4	24°48	9°39	4°53
T 11	19 16 7	18°44'40	17° 8	2° 7	15°26	20°46	28°50	25°17	22° 8	2°16	27°52	24° 0	24°45	9°45	4°53
W12	19 20 3	19°41'52	29° 5	1°43	16°40	21°23	29° 3	25°17	22° 9	2°15	27°52	23°54	24°41	9°52	4°54
T 13	19 24 0	20°39'05	117/11	1°14	17°54	22° 0	29°16	25°16	22°10	2°14	27°52	23°46	24°38	9°59	4°55
F 14	19 27 56	21°36'18	23°30	0°42	19°8	22°37	29°29	25°15	22°10	2°13	27°53	23°36	24°35	10° 6	4°56
S 15	19 31 53	22°33'31	6 <b>ට</b> 3	0° 7	20°21	23°15	29°43	25°15	22°11	2°11	27°53	23°25	24°32	10°12	4°57
S 16	19 35 50	23°30'44	18°50	29930	21°35	23°52	29°56	25°14	22°12	2°10	27°53	23°15	24°29	10°19	4°59
M17	19 39 46	24°27'58	1≈52	28°50	22°49	24°29	ON 9	25°13	22°12	2° 9	27°54	23° 6	24°25	10°26	5° 0
T 18	19 43 43	25°25'13	15° 7	28°10	24° 3	25° 6	0°22	25°12	22°13	2° 8	27°54	22°59	24°22	10°32	5° 1
W19	19 47 39	26°22'27	28°33	27°28	25°17	25°44	0°36	25°10	22°13	2° 7	27°54	22°54	24°19	10°39	5° 3
T 20	19 51 36	27°19'43	12 <b>米</b> 11	26°47	26°31	26°21	0°49	25° 9	22°14	2° 5	27°54	22°51	24°16	10°46	5° 5
F 21	19 55 32	28°16'59	25°57	26° 6	27°45	26°58	1° 2	25° 8	22°14	2° 4	27°54	22°D51	24°13	10°52	5° 7
S 22	19 59 29	29°14'16	9Υ52	25°27	28°58	27°36	1°16	25° 6	22°14	2° 3	27°54	22°52	24°10	10°59	5° 8
S 23	20 3 25	0 <b>Ω</b> 11'35	23°54	24°50	$0\Omega 12$	28°13	1°29	25° 5	22°15	2° 2	27°55	22°R52	24° 6	11° 6	5°11
M24	20 7 22	1° 8'54	8 <b>8</b> 3	24°16	1°26	28°51	1°42	25° 3	22°15	2° 0	27°55	22°52	24° 3	11°12	5°13
T 25	20 11 19	2° 6'14	22°18	23°46	2°40	29°28	1°55	25° 1	22°15	1°59	27°55	22°51	24° 0	11°19	5°15
W26	20 15 15	3° 3'35	6 <b>Ⅱ</b> 35	23°20	3°54	0 <b>m</b> ) 6	2° 9	24°59	22°15	1°57	27°55	22°47	23°57	11°26	5°17
T 27	20 19 12	4° 0'57	20°52	22°59	5° 8	0°43	2°22	24°57	22°15	1°56	27°55	22°41	23°54	11°32	5°20
F 28	20 23 8	4°58'20	599 5	22°43	6°22	1°21	2°35	24°55	22°R15	1°55	27°R55	22°34	23°51	11°39	5°22
S 29	20 27 5	5°55'45	19° 8	22°32	7°36	1°58	2°49	24°53	22°15	1°53	27°55	22°27	23°47	11°46	5°25
S 30	20 31 1	6°53'10	2 <b>Ω</b> 58	22°D27	8°50	2°36	3° 2	24°51	22°15	1°52	27°55	22°20	23°44	11°53	5°27
M31	20 34 58	7 <b>Ω</b> 50'36	16 <b>Ω</b> 30	22529	10 <b>0</b> 4	3 <b>M</b> ) 14	3 <b>Ω</b> 15	24 <b>)</b> 49	22 <b>Y</b> 15	1 <b>∺</b> 50	27 <b>Y</b> 55	22 <b>T</b> p 14	23 <b>M</b> )41	11 <b>M</b> 59	5 <b>M</b> 30

Delta T = 6.58 sec.

AUGUST 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	#	P	n	l v	Ç	ď
T 1	20 38 54	8 <b>Ω</b> 48'03	29 <b>N</b> 42	22937	11 <b>Ω</b> 18	3 <b>m</b> 51	3 <b>Ω</b> 29	24°R46	22°R15	1°R49	27°R55	22°R10	23 <b>m</b> 38	12 <b>M</b> 6	5 <b>M</b> 33
W 2	20 42 51	9°45'30	12 <b>M</b> 34	22°51	12°32	4°29	3°42	24 <b>) (</b> 44	22 <b>Υ</b> 15	1 <b>) (</b> 47	27 <b>Y</b> 55	22 Mp 7	23°35	12°13	5°36
T 3	20 46 48	10°42'59	25° 7	23°12	13°46	5° 7	3°55	24°41	22°14	1°46	27°55	22°D 7	23°31	12°19	5°39
F 4	20 50 44	11°40'28	7 <b>≏</b> 23	23°39	15° 0	5°44	4° 8	24°38	22°14	1°44	27°54	22° 8	23°28	12°26	5°43
S 5	20 54 41	12°37'58	19°27	24°13	16°15	6°22	4°22	24°36	22°14	1°43	27°54	22° 9	23°25	12°33	5°46
S 6	20 58 37	13°35'28	1 <b>M</b> 22	24°54	17°29	7° 0	4°35	24°33	22°13	1°41	27°54	22°11	23°22	12°39	5°49
M 7	21 234	14°33'00	13°13	25°41	18°43	7°38	4°48	24°30	22°13	1°40	27°54	22°R12	23°19	12°46	5°53
T 8	21 6 30	15°30'33	25° 5	26°34	19°57	8°16	5° 1	24°27	22°12	1°38	27°54	22°11	23°16	12°53	5°57
W 9	21 10 27	16°28'06	7 <b>₹</b> 4	27°34	21°11	8°53	5°14	24°24	22°12	1°37	27°53	22° 9	23°12	12°59	6° 0
T 10	21 14 23	17°25'40	19°14	28°39	22°25	9°31	5°27	24°21	22°11	1°35	27°53	22° 6	23° 9	13° 6	6° 4
F 11	21 18 20	18°23'16	1 <b>る</b> 38	29°51	23°39	10° 9	5°41	24°17	22°10	1°33	27°53	22° 1	23° 6	13°13	6° 8
S 12	21 22 16	19°20'52	14°19	1 <b>0</b> 8	24°53	10°47	5°54	24°14	22°10	1°32	27°53	21°56	23° 3	13°20	6°12
S 13	21 26 13	20°18'29	27°18	2°31	26° 8	11°25	6° 7	24°11	22° 9	1°30	27°52	21°51	23° 0	13°26	6°16
M14	21 30 10	21°16'08	10≈37	3°59	27°22	12° 3	6°20	24° 7	22° 8	1°29	27°52	21°46	22°57	13°33	6°20
T 15	21 34 6	22°13'48	24°13	5°31	28°36	12°41	6°33	24° 4	22° 7	1°27	27°52	21°43	22°53	13°40	6°24
W16	21 38 3	23°11'29	8 <b>∺</b> 4	7° 8	29°50	13°19	6°46	24° 0	22° 6	1°25	27°51	21°41	22°50	13°46	6°29
T 17	21 41 59	24° 9'11	22° 6	8°49	1 m 4	13°57	6°59	23°57	22° 5	1°24	27°51	21°D40	22°47	13°53	6°33
F 18	21 45 56	25° 6'55	6 <b>Υ</b> 18	10°34	2°19	14°35	7°12	23°53 23°49	22° 5	1°22	27°50	21°41	22°44	14° 0	6°38
S 19	21 49 52	26° 4'40	20°33	12°21	3°33	15°14	7°25		22° 4	1°21	27°50	21°42	22°41	14° 6	6°42
S 20	21 53 49	27° 2'27	4 <b>8</b> 50	14°12	4°47	15°52	7°38	23°45	22° 2	1°19	27°49	21°43	22°37	14°13	6°47
M21	21 57 45	28° 0'16	19° 6	16° 5	6° 1	16°30	7°51	23°41	22° 1	1°17	27°49	21°44	22°34	14°20	6°52
T 22	22 1 42	28°58'07	3 <b>Ⅱ</b> 18	17°59	7°15	17° 8	8° 3	23°37	22° 0	1°16	27°48	21°R44	22°31	14°26	6°57
W23	22 5 39	29°56'00	17°23	19°56	8°30	17°46	8°16	23°33	21°59	1°14	27°48	21°44	22°28	14°33	7° 2
T 24	22 9 35	0 <b>m</b> 53'54	19521	21°53	9°44	18°25	8°29	23°29	21°58	1°12	27°47	21°42	22°25	14°40	7° 7
F 25 S 26	22 13 32 22 17 28	1°51'50 2°49'48	15° 9 28°46	23°51 25°50	10°58 12°13	19° 3 19°41	8°42 8°54	23°25 23°21	21°56 21°55	1°11 1° 9	27°47 27°46	21°39 21°37	22°22 22°18	14°47 14°53	7°12 7°17
						-				-					
S 27	22 21 25	3°47'48	12 <b>0</b> 9	27°48	13°27	20°20	9° 7	23°17	21°54	1° 7	27°46	21°34	22°15	15° 0	7°22
M28	22 25 21	4°45'49	25°17	29°47	14°41	20°58	9°20	23°13	21°52	1° 6	27°45	21°32	22°12	15° 7	7°28
T 29	22 29 18	5°43'52	8 <b>m</b> )11	1 Mp 45	15°55	21°37	9°32	23° 8	21°51	1° 4	27°45	21°31	22° 9	15°13	7°33
W30	22 33 14	6°41'57	20°49	3°43	17°10	22°15	9°45	23° 4	21°49	1° 2	27°44	21°D30	22° 6	15°20	7°39
T 31	22 37 11	7 <b>m</b> ) 40'03	3 <b>≏</b> 13	5 <b>M</b> )40	18 <b>M</b> 24	22 <b>M</b> 54	9 <b>Ω</b> 57	23 <b>米</b> 0	21 <b>Υ</b> 48	1 <b>∺</b> 1	27 <b>Ƴ</b> 43	21 Mp 31	22 <b>m</b> ) 3	15 <b>M</b> 27	7 <b>™</b> 44

Delta T = 6.59 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 292 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	Ş.
F 1	22 41 8	8mp38'11	15 <b>≙</b> 24	7 <b>m</b> ) 37	19 <b>m</b> 38	23 m/32	10Ω10	22°R55	21°R46	0°R59	27°R43	21 m/32	21 m/59	15 <b>M</b> .33	7 <b>M</b> ₅50
S 2	22 45 4	9°36'20	27°25	9°32	20°53	24°11	10°22	22 <b>米</b> 51	21 <b>Y</b> 45	0 <b>∺</b> 58	27 <b>Υ</b> 42	21°33	21°56	15°40	7°55
S 3	22 49 1	10°34'31	9 <b>N</b> L19	11°27	22° 7	24°49	10°34	22°46	21°43	0°56	27°41	21°34	21°53	15°47	8° 1
M 4	22 52 57	11°32'43	21°10	13°21	23°21	25°28	10°47	22°42	21°41	0°54	27°40	21°35	21°50	15°53	8° 7
T 5	22 56 54	12°30'57	3 <b>₹</b> 2	15°13	24°36	26° 7	10°59	22°37	21°40	0°53	27°40	21°35	21°47	16° 0	8°13
W 6	23 0 50	13°29'12	15° 0	17° 5	25°50	26°45	11°11	22°33	21°38	0°51	27°39	21°R35	21°43	16° 7	8°19
T 7	23 4 47	14°27'29	27° 8	18°55	27° 4	27°24	11°23	22°28	21°36	0°50	27°38	21°35	21°40	16°14	8°25
F 8	23 8 43	15°25'48	9 <b>る</b> 32	20°45	28°19	28° 3	11°35	22°24	21°34	0°48	27°37	21°35	21°37	16°20	8°31
S 9	23 12 40	16°24'08	22°14	22°33	29°33	28°42	11°47	22°19	21°33	0°46	27°37	21°34	21°34	16°27	8°37
S 10	23 16 37	17°22'29	5≈18	24°20	0 <b>ჲ</b> 47	29°21	11°59	22°15	21°31	0°45	27°36	21°34	21°31	16°34	8°44
M11	23 20 33	18°20'52	18°46	26° 6	2° 2	29°59	12°11	22°10	21°29	0°43	27°35	21°33	21°28	16°40	8°50
T 12	23 24 30	19°19'17	2 <b>)</b> 36	27°50	3°16	0 <b>亞</b> 38	12°23	22° 5	21°27	0°42	27°34	21°33	21°24	16°47	8°56
W13	23 28 26	20°17'44	16°47	29°34	4°30	1°17	12°35	22° 1	21°25	0°40	27°33	21°D33	21°21	16°54	9° 3
T 14	23 32 23	21°16'12	1 <b>Υ</b> 14	1 <b>≙</b> 17	5°45	1°56	12°47	21°56	21°23	0°39	27°32	21°R33	21°18	17° 0	9° 9
F 15	23 36 19	22°14'43	15°53	2°58	6°59	2°35	12°58	21°51	21°21	0°37	27°31	21°33	21°15	17° 7	9°16
S 16	23 40 16	23°13'15	0 <b>8</b> 35	4°39	8°13	3°14	13°10	21°47	21°19	0°36	27°31	21°33	21°12	17°14	9°23
S 17	23 44 12	24°11'50	15°16	6°18	9°28	3°53	13°21	21°42	21°17	0°34	27°30	21°32	21° 8	17°21	9°29
M18	23 48 9	25°10'27	29°49	7°57	10°42	4°32	13°33	21°38	21°15	0°33	27°29	21°32	21° 5	17°27	9°36
T 19	23 52 5	26° 9'06	14Ⅱ 9	9°34	11°56	5°12	13°44	21°33	21°13	0°31	27°28	21°32	21° 2	17°34	9°43
W20	23 56 2	27° 7'48	28°14	11°11	13°11	5°51	13°55	21°28	21°10	0°30	27°27	21°D32	20°59	17°41	9°50
T 21	23 59 59	28° 6'31	1295 2	12°46	14°25	6°30	14° 7	21°24	21° 8	0°28	27°26	21°32	20°56	17°47	9°57
F 22	0 3 55	29° 5'17	25°33	14°21	15°39	7° 9	14°18	21°19	21° 6	0°27	27°25	21°33	20°53	17°54	10° 4
S 23	0 7 52	0 <b>ჲ</b> 4'06	8 <b>Ω</b> 48	15°55	16°54	7°48	14°29	21°15	21° 4	0°26	27°24	21°33	20°49	18° 1	10°11
S 24	0 11 48	1° 2'56	21°48	17°27	18° 8	8°28	14°40	21°10	21° 2	0°24	27°23	21°34	20°46	18° 7	10°18
M25	0 15 45	2° 1'49	4 <b>m</b> ) 34	18°59	19°22	9° 7	14°51	21° 5	20°59	0°23	27°22	21°35	20°43	18°14	10°25
T 26	0 19 41	3° 0'43	17° 7	20°30	20°37	9°47	15° 2	21° 1	20°57	0°22	27°21	21°R35	20°40	18°21	10°32
W27	0 23 38	3°59'40	29°29	22° 0	21°51	10°26	15°12	20°56	20°55	0°20	27°20	21°35	20°37	18°28	10°39
T 28	0 27 34	4°58'39	11 <b>≏</b> 41	23°29	23° 5	11° 5	15°23	20°52	20°52	0°19	27°19	21°34	20°34	18°34	10°47
F 29	0 31 31	5°57'40	23°45	24°57	24°20	11°45	15°34	20°48	20°50	0°18	27°18	21°33	20°30	18°41	10°54
S 30	0 35 28	6 <b>º</b> 56'42	5 <b>M</b> .41	26 <b>≏</b> 24	25 <b>≏</b> 34	12 <b>≏</b> 25	15 <b>Ω</b> 44	20 <b>米</b> 43	20 <b>Υ</b> 48	0 <b>∺</b> 17	27 <b>Υ</b> 17	21 Mp 31	20 <b>m</b> 27	18 <b>M</b> 48	11 <b>M</b> 1

Delta T = 6.60 sec.

OCTOBER 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	P	n	l v	Ç	δ
S 1	0 39 24	7 <b>≙</b> 55'47	17 <b>M</b> 33	27 <b>♀</b> 50	26 <b>♀</b> 48	13 <b>♀</b> 4	15 <b>Ω</b> 54	20°R39	20°R45	0°R15	27°R16	21°R28	20 <b>m</b> 24	18 <b>M</b> 54	11 <b>M</b> 9
M 2	0 43 21	8°54'54	29°23	29°16	28° 3	13°44	16° 5	20 <b>米</b> 35	20 <b>Υ</b> 43	0 <b>∺</b> 14	27 <b>Υ</b> 15	21 Mp 26	20°21	19° 1	11°16
T 3	0 47 17	9°54'02	11 <b>×</b> 15	0 <b>M</b> .40	29°17	14°23	16°15	20°30	20°41	0°13	27°13	21°23	20°18	19° 8	11°24
W 4	0 51 14	10°53'13	23°11	2° 3	0 <b>M</b> .31	15° 3	16°25	20°26	20°38	0°12	27°12	21°21	20°14	19°14	11°31
T 5	0 55 10	11°52'25	5 <b>ਰ</b> 17	3°26	1°46	15°43	16°35	20°22	20°36	0°11	27°11	21°20	20°11	19°21	11°39
F 6	0 59 7	12°51'39	17°37	4°47	3° 0	16°23	16°45	20°18	20°34	0°10	27°10	21°D20	20° 8	19°28	11°46
S 7	1 3 3	13°50'54	0≈14	6° 7	4°14	17° 2	16°55	20°14	20°31	0° 8	27° 9	21°21	20° 5	19°35	11°54
S 8	1 7 0	14°50'12	13°14	7°26	5°28	17°42	17° 4	20°10	20°29	0° 7	27° 8	21°22	20° 2	19°41	12° 2
M 9	1 10 57	15°49'31	26°39	8°43	6°43	18°22	17°14	20° 6	20°26	0° 6	27° 7	21°24	19°59	19°48	12° 9
T 10	1 14 53	16°48'52	10 <b>米</b> 32	9°59	7°57	19° 2	17°24	20° 2	20°24	0° 5	27° 6	21°25	19°55	19°55	12°17
W11	1 18 50	17°48'15	24°50	11°14	9°11	19°42	17°33	19°58	20°21	0° 4	27° 5	21°R25	19°52	20° 1	12°25
T 12	1 22 46	18°47'39	9 <b>Υ</b> 32	12°28	10°25	20°22	17°42	19°54	20°19	0° 3	27° 4	21°24	19°49	20° 8	12°33
F 13	1 26 43	19°47'06	24°31	13°39	11°40	21° 2	17°51	19°51	20°16	0° 2	27° 2	21°22	19°46	20°15	12°40
S 14	1 30 39	20°46'35	9 <b>8</b> 38	14°49	12°54	21°42	18° 0	19°47	20°14	0° 2	27° 1	21°19	19°43	20°21	12°48
S 15	1 34 36	21°46'06	24°43	15°57	14° 8	22°22	18° 9	19°43	20°12	0° 1	27° 0	21°14	19°39	20°28	12°56
M16	1 38 32	22°45'39	9∏39	17° 3	15°22	23° 2	18°18	19°40	20° 9	0° 0	26°59	21°10	19°36	20°35	13° 4
T 17	1 42 29	23°45'15	24°16	18° 7	16°37	23°42	18°27	19°37	20° 7	29≈59	26°58	21° 6	19°33	20°42	13°12
W18	1 46 26	24°44'53	8931	19° 8	17°51	24°23	18°35	19°33	20° 4	29°58	26°57	21° 3	19°30	20°48	13°20
T 19	1 50 22	25°44'33	22°21	20° 7	19° 5	25° 3	18°44	19°30	20° 2	29°57	26°56	21°D 2	19°27	20°55	13°28
F 20	1 54 19	26°44'15	5 <b>Ω</b> 47	21° 2	20°19	25°43	18°52	19°27	19°59	29°57	26°54	21° 3	19°24	21° 2	13°36
S 21	1 58 15	27°44'00	18°51	21°54	21°34	26°24	19° 0	19°24	19°57	29°56	26°53	21° 4	19°20	21° 8	13°44
S 22	2 2 12	28°43'47	1 <b>M</b> p 36	22°43	22°48	27° 4	19° 9	19°21	19°55	29°55	26°52	21° 6	19°17	21°15	13°52
M23	2 6 8	29°43'36	14° 6	23°27	24° 2	27°44	19°17	19°18	19°52	29°55	26°51	21° 7	19°14	21°22	14° 0
T 24	2 10 5	0 <b>M</b> 43'27	26°23	24° 7	25°16	28°25	19°24	19°15	19°50	29°54	26°50	21°R 7	19°11	21°29	14° 8
W25	2 14 1	1°43'20	8 <b>쇼</b> 31	24°42	26°30	29° 5	19°32	19°12	19°47	29°54	26°49	21° 5	19° 8	21°35	14°16
T 26	2 17 58	2°43'16	20°32	25°11	27°45	29°46	19°40	19° 9	19°45	29°53	26°48	21° 1	19° 5	21°42	14°24
F 27	2 21 54	3°43'13	2 <b>M</b> 27	25°34	28°59	0 <b>M</b> 27	19°47	19° 6	19°43	29°52	26°47	20°56	19° 1	21°49	14°32
S 28	2 25 51	4°43'12	14°20	25°51	0 <b>≯</b> 13	1° 7	19°54	19° 4	19°40	29°52	26°45	20°48	18°58	21°55	14°41
S 29	2 29 48	5°43'13	26°11	26° 0	1°27	1°48	20° 1	19° 1	19°38	29°52	26°44	20°39	18°55	22° 2	14°49
M30	2 33 44	6°43'17	8 <b>才</b> 2	26°R 1	2°41	2°29	20° 8	18°59	19°36	29°51	26°43	20°30	18°52	22° 9	14°57
T 31	2 37 41	7 <b>™</b> 43'21	19 <b>₹</b> 55	25 <b>M</b> 53	3 <b>.</b> ₹55	3 <b>™</b> 9	20 <b>Ω</b> 15	18 <b>米</b> 57	19 <b>Ƴ</b> 33	29≈51	26 <b>Ƴ</b> 42	20 <b>m</b> 21	18 <b>M</b> )49	22 <b>M</b> 15	15M 5

Delta T = 6.60 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 293 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)4(	并	В	n	v	Ç	ę,
W 1	2 41 37	8M43'28	1 <b>る</b> 52	25°R37	5 <b>√</b> 10	3 <b>M</b> .50	20 <b>Ω</b> 22	18°R55	19°R31	29°R50	26°R41	20°R14	18 <b>m</b> )45	22 <b>M</b> 22	15 <b>M</b> .13
T 2	2 45 34	9°43'36	13°58	25 <b>M</b> .11	6°24	4°31	20°29	18 <b>米</b> 53	19 <b>Υ</b> 29	29≈50	26 <b>Υ</b> 40	20 mg 8	18°42	22°29	15°21
F 3	2 49 30	10°43'46	26°14	24°35	7°38	5°12	20°35	18°51	19°27	29°50	26°39	20° 5	18°39	22°36	15°30
S 4	2 53 27	11°43'57	8≈46	23°50	8°52	5°53	20°41	18°49	19°24	29°50	26°38	20°D 4	18°36	22°42	15°38
S 5	2 57 23	12°44'10	21°39	22°55	10° 6	6°34	20°47	18°47	19°22	29°49	26°37	20° 4	18°33	22°49	15°46
M 6	3 1 20	13°44'24	4 <b>∺</b> 55	21°52	11°20	7°15	20°53	18°45	19°20	29°49	26°35	20° 5	18°30	22°56	15°54
T 7	3 5 17	14°44'40	18°38	20°42	12°34	7°56	20°59	18°44	19°18	29°49	26°34	20°R 6	18°26	23° 2	16° 2
W 8	3 9 13	15°44'57	2 <b>Υ</b> 50	19°26	13°48	8°37	21° 5	18°42	19°16	29°49	26°33	20° 5	18°23	23° 9	16°11
T 9	3 13 10	16°45'15	17°30	18° 6	15° 2	9°18	21°10	18°41	19°14	29°49	26°32	20° 2	18°20	23°16	16°19
F 10	3 17 6	17°45'35	2 <b>8</b> 32	16°46	16°16	9°59	21°15	18°40	19°12	29°49	26°31	19°57	18°17	23°23	16°27
S 11	3 21 3	18°45'57	17°49	15°28	17°30	10°40	21°21	18°38	19°10	29°D49	26°30	19°49	18°14	23°29	16°35
S 12	3 24 59	19°46'21	3 <b>Ⅱ</b> 10	14°14	18°44	11°22	21°26	18°37	19° 8	29°49	26°29	19°40	18°11	23°36	16°43
M13	3 28 56	20°46'46	18°23	13° 6	19°58	12° 3	21°30	18°36	19° 6	29°49	26°28	19°31	18° 7	23°43	16°52
T 14	3 32 52	21°47'13	3 <b>9</b> 519	12° 7	21°12	12°44	21°35	18°35	19° 4	29°49	26°27	19°22	18° 4	23°49	17° 0
W15	3 36 49	22°47'42	17°49	11°19	22°26	13°26	21°39	18°35	19° 2	29°49	26°26	19°15	18° 1	23°56	17° 8
T 16	3 40 46	23°48'13	1 <b>Ω</b> 49	10°41	23°40	14° 7	21°44	18°34	19° 0	29°49	26°25	19°11	17°58	24° 3	17°16
F 17	3 44 42	24°48'45	15°20	10°15	24°54	14°49	21°48	18°33	18°58	29°49	26°24	19° 9	17°55	24°10	17°24
S 18	3 48 39	25°49'19	28°24	10° 1	26° 8	15°30	21°52	18°33	18°56	29°50	26°23	19°D 8	17°51	24°16	17°32
S 19	3 52 35	26°49'55	11 Mp 5	9°D58	27°22	16°12	21°56	18°33	18°54	29°50	26°22	19° 9	17°48	24°23	17°41
M20	3 56 32	27°50'33	23°28	10° 6	28°36	16°53	21°59	18°32	18°53	29°50	26°21	19°R 9	17°45	24°30	17°49
T 21	4 0 28	28°51'12	5 <b>≏</b> 36	10°24	29°50	17°35	22° 3	18°32	18°51	29°50	26°20	19° 7	17°42	24°36	17°57
W22	4 4 25	29°51'53	17°35	10°51	1る 4	18°17	22° 6	18°D32	18°49	29°51	26°19	19° 4	17°39	24°43	18° 5
T 23	4 8 21	0 <b>₮</b> 52'36	29°29	11°27	2°18	18°58	22° 9	18°32	18°48	29°51	26°18	18°57	17°36	24°50	18°13
F 24	4 12 18	1°53'20	11 <b>M</b> 20	12°10	3°31	19°40	22°12	18°32	18°46	29°52	26°17	18°47	17°32	24°57	18°21
S 25	4 16 15	2°54'05	23°11	13° 0	4°45	20°22	22°15	18°33	18°44	29°52	26°17	18°35	17°29	25° 3	18°29
S 26	4 20 11	3°54'52	5 <b>₹</b> 3	13°55	5°59	21° 4	22°17	18°33	18°43	29°53	26°16	18°21	17°26	25°10	18°37
M27	4 24 8	4°55'40	16°57	14°56	7°13	21°46	22°19	18°34	18°41	29°53	26°15	18° 7	17°23	25°17	18°45
T 28	4 28 4	5°56'30	28°56	16° 1	8°27	22°28	22°21	18°34	18°40	29°54	26°14	17°53	17°20	25°23	18°53
W29	4 32 1	6°57'20	11줄 0	17°10	9°40	23°10	22°23	18°35	18°39	29°54	26°13	17°40	17°17	25°30	19° 1
T 30	4 35 57	7 <b>₹</b> 58'12	23 <b>중</b> 11	18 <b>M</b> 22	10 <b>ਰ</b> 54	23 <b>M</b> 52	22 <b>N</b> 25	18 <b>∺</b> 36	18 <b>Ƴ</b> 37	29≈55	26 <b>℃</b> 12	17 Mp 30	17 Mp 13	25 <b>M</b> 37	19 <b>M</b> 9

Delta T = 6.61 sec.

DECEMBER 1848 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)∤(	Ħ	В	v	Ω	Ç	ę,
F 1	4 39 54	8 <b>₮</b> 59'04	5≈31	19 <b>M</b> .37	12る 8	24M34	22 <b>\O</b> 27	18 <b>米</b> 37	18°R36	29≈56	26°R12	17°R23	17 <b>M</b> )10	25 <b>M</b> 44	19 <b>M</b> .17
S 2	4 43 50	9°59'57	18° 4	20°54	13°21	25°16	22°28	18°38	18 <b>Ƴ</b> 35	29°56	26 <b>Ƴ</b> 11	17 <b>m</b> )19	17° 7	25°50	19°25
S 3	4 47 47	11° 0'52	0 <b>∺</b> 53	22°14	14°35	25°58	22°29	18°39	18°33	29°57	26°10	17°18	17° 4	25°57	19°32
M 4	4 51 44	12° 1'46	14° 1	23°35	15°49	26°40	22°30	18°40	18°32	29°58	26° 9	17°18	17° 1	26° 4	19°40
T 5	4 55 40	13° 2'42	27°33	24°58	17° 2	27°22	22°31	18°42	18°31	29°59	26° 8	17°17	16°57	26°10	19°48
W 6	4 59 37	14° 3'38	11 <b>Y</b> 31	26°22	18°16	28° 5	22°31	18°43	18°30	29°59	26° 8	17°16	16°54	26°17	19°56
T 7	5 3 33	15° 4'35	25°56	27°47	19°29	28°47	22°32	18°45	18°29	0 <b>米</b> 0	26° 7	17°12	16°51	26°24	20° 3
F 8	5 7 30	16° 5'33	10845	29°14	20°43	29°29	22°R32	18°46	18°28	0° 1	26° 6	17° 6	16°48	26°30	20°11
S 9	5 11 26	17° 6'31	25°52	0 <b>≯</b> 41	21°56	0 <b>√</b> 12	22°32	18°48	18°27	0° 2	26° 6	16°56	16°45	26°37	20°19
S 10	5 15 23	18° 7'30	11 <b>I</b> 9	2° 9	23° 9	0°54	22°32	18°50	18°26	0° 3	26° 5	16°45	16°42	26°44	20°26
M11	5 19 19	19° 8'30	26°24	3°37	24°23	1°37	22°31	18°52	18°25	0° 4	26° 4	16°33	16°38	26°51	20°34
T 12	5 23 16	20° 9'31	119526	5° 6	25°36	2°19	22°31	18°54	18°25	0° 5	26° 4	16°22	16°35	26°57	20°41
W13	5 27 13	21°10'32	26° 5	6°35	26°49	3° 2	22°30	18°56	18°24	0° 6	26° 3	16°13	16°32	27° 4	20°49
T 14	5 31 9	22°11'35	10 <b>Ω</b> 16	8° 5	28° 3	3°44	22°29	18°59	18°23	0° 7	26° 3	16° 6	16°29	27°11	20°56
F 15	5 35 6	23°12'38	23°57	9°36	29°16	4°27	22°28	19° 1	18°22	0° 8	26° 2	16° 3	16°26	27°18	21° 4
S 16	5 39 2	24°13'42	7 <b>m)</b> 8	11° 6	0≈29	5°10	22°26	19° 4	18°22	0°10	26° 2	16° 1	16°22	27°24	21°11
S 17	5 42 59	25°14'47	19°53	12°37	1°42	5°52	22°25	19° 6	18°21	0°11	26° 1	16° 1	16°19	27°31	21°18
M18	5 46 55	26°15'53	2 <b>₽</b> 17	14° 8	2°55	6°35	22°23	19° 9	18°21	0°12	26° 1	16° 1	16°16	27°38	21°25
T 19	5 50 52	27°17'00	14°25	15°40	4° 8	7°18	22°21	19°12	18°20	0°13	26° 0	16° 0	16°13	27°44	21°33
W20	5 54 48	28°18'07	26°22	17°11	5°21	8° 1	22°19	19°15	18°20	0°14	26° 0	15°57	16°10	27°51	21°40
T 21	5 58 45	2 <u>9</u> °19'15	8 <b>M</b> .14	18°43	6°34	8°44	22°17	19°18	18°19	0°16	25°59	15°50	16° 7	27°58	21°47
F 22	6 2 42	0 <b>පි</b> 20'24	20° 3	20°16	7°47	9°27	22°14	19°21	18°19	0°17	25°59	15°41	16° 3	28° 5	21°54
S 23	6 6 38	1°21'33	1 <b>₹</b> 754	21°48	9° 0	10°10	22°11	19°24	18°19	0°18	25°58	15°30	16° 0	28°11	22° 1
S 24	6 10 35	2°22'43	13°49	23°21	10°12	10°53	22° 8	19°27	18°19	0°20	25°58	15°17	15°57	28°18	22° 8
M25	6 14 31	3°23'53	25°50	24°54	11°25	11°36	22° 5	19°31	18°19	0°21	25°58	15° 2	15°54	28°25	22°15
T 26	6 18 28	4°25'04	7 <b>云</b> 58	26°27	12°38	12°19	22° 2	19°34	18°18	0°23	25°57	14°49	15°51	28°31	22°22
W27	6 22 24	5°26'15	20°13	28° 1	13°50	13° 2	21°59	19°38	18°D18	0°24	25°57	14°36	15°48	28°38	22°28
T 28	6 26 21	6°27'26	2≈37	29°34	15° 3	13°45	21°55	19°41	18°18	0°26	25°57	14°27	15°44	28°45	22°35
F 29	6 30 18	7°28'36	15°10	1る 9	16°15	14°29	21°51	19°45	18°19	0°27	25°56	14°20	15°41	28°52	22°42
S 30	6 34 14	8°29'47	27°54	2°43	17°28	15°12	21°47	19°49	18°19	0°29	25°56	14°16	15°38	28°58	22°48
S 31	6 38 11	9 <b>ට</b> 30'58	10 <b>∺</b> 51	4 <b>ට</b> 18	18≈40	15 <b>₹</b> 55	21 <b>\O</b> 43	19 <b>∺</b> 53	18 <b>Y</b> 19	0 <b>∺</b> 30	25 <b>Y</b> 56	14°D15	15 <b>M</b> )35	29M 5	22 <b>M</b> 55

Delta T = 6.62 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 294 of 300 D5EPH 1.1800 []

JANUARY 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	ę,
M 1	6 42 7	10 <b>궁</b> 32'08	24 <b>)</b> 2	5 <b>ろ</b> 53	19≈52	16 <b>₹</b> 39	21°R38	19 <b>)(</b> 57	18 <b>Υ</b> 19	0 <b>)(</b> 32	25°R56	14 m) 15	15 mp 32	29 <b>TL</b> 12	23 <b>M</b> 1
T 2	6 46 4	11°33'18	7 <b>Υ</b> 31	7°28	21° 5	17°22	21 <b>Ω</b> 34	20° 1	18°19	0°34	25 <b>Υ</b> 56	14°R16	15°28	29°18	23° 8
W 3	6 50 0	12°34'28	21°20	9° 4	22°17	18° 6	21°29	20° 5	18°20	0°35	25°56	14°16	15°25	29°25	23°14
T 4	6 53 57	13°35'37	5 <b>8</b> 28	10°40	23°29	18°49	21°24	20° 9	18°20	0°37	25°55	14°13	15°22	29°32	23°20
F 5	6 57 53	14°36'46	19°57	12°16	24°41	19°33	21°19	20°14	18°20	0°39	25°55	14° 9	15°19	29°39	23°26
S 6	7 1 50	15°37'55	4 <b>Ⅱ</b> 41	13°53	25°53	20°16	21°14	20°18	18°21	0°40	25°55	14° 2	15°16	29°45	23°33
S 7	7 5 47	16°39'03	19°36	15°31	27° 4	21° 0	21° 9	20°23	18°21	0°42	25°55	13°54	15°13	29°52	23°39
M 8	7 9 43	17°40'11	4932	17° 8	28°16	21°43	21° 3	20°27	18°22	0°44	25°55	13°44	15° 9	29°59	23°45
T 9	7 13 40	18°41'18	19°21	18°47	29°28	22°27	20°57	20°32	18°23	0°46	25°D55	13°35	15° 6	0 <b>√</b> 5	23°50
W10	7 17 36	19°42'25	3 <b>Ω</b> 54	20°25	0 <b>∺</b> 39	23°11	20°52	20°37	18°23	0°47	25°55	13°28	15° 3	0°12	23°56
T 11	7 21 33	20°43'32	18° 4	22° 4	1°50	23°55	20°46	20°42	18°24	0°49	25°55	13°23	15° 0	0°19	24° 2
F 12	7 25 29	21°44'39	1 Mp 48	23°44	3° 2	24°38	20°40	20°46	18°25	0°51	25°55	13°20	14°57	0°26	24° 8
S 13	7 29 26	22°45'45	15° 5	25°24	4°13	25°22	20°33	20°51	18°26	0°53	25°55	13°D20	14°54	0°32	24°13
S 14	7 33 22	23°46'51	27°56	27° 5	5°24	26° 6	20°27	20°57	18°27	0°55	25°55	13°20	14°50	0°39	24°19
M15	7 37 19	24°47'57	10 <b>≏</b> 26	28°46	6°35	26°50	20°21	21° 2	18°27	0°57	25°55	13°22	14°47	0°46	24°24
T 16	7 41 16	25°49'02	22°38	0≈27	7°46	27°34	20°14	21° 7	18°28	0°59	25°56	13°R23	14°44	0°52	24°30
W17	7 45 12	26°50'07	4 <b>M</b> L38	2° 9	8°56	28°18	20° 7	21°12	18°29	1° 1	25°56	13°22	14°41	0°59	24°35
T 18	7 49 9	27°51'12	16°31	3°51	10° 7	29° 2	20° 0	21°18	18°31	1° 3	25°56	13°20	14°38	1° 6	24°40
F 19	7 53 5	28°52'17	28°22	5°34	11°17	29°46	19°53	21°23	18°32	1° 5	25°56	13°16	14°34	1°13	24°45
S 20	7 57 2	29°53'21	10 <b>才</b> 14	7°17	12°28	0 <b>중</b> 30	19°46	21°28	18°33	1° 7	25°56	13°10	14°31	1°19	24°50
S 21	8 0 58	0≈54'25	22°13	9° 1	13°38	1°15	19°39	21°34	18°34	1° 9	25°57	13° 2	14°28	1°26	24°55
M22	8 4 55	1°55'28	4 <b>る</b> 20	10°44	14°48	1°59	19°32	21°40	18°35	1°11	25°57	12°54	14°25	1°33	25° 0
T 23	8 8 51	2°56'30	16°37	12°28	15°58	2°43	19°25	21°45	18°37	1°13	25°57	12°46	14°22	1°40	25° 5
W24	8 12 48	3°57'32	29° 6	14°12	17° 8	3°27	19°17	21°51	18°38	1°15	25°57	12°39	14°19	1°46	25° 9
T 25	8 16 45	4°58'32	11≈47	15°56	18°18	4°12	19°10	21°57	18°40	1°17	25°58	12°34	14°15	1°53	25°14
F 26	8 20 41	5°59'32	24°40	17°39	19°27	4°56	19° 2	22° 3	18°41	1°19	25°58	12°31	14°12	2° 0	25°19
S 27	8 24 38	7° 0'31	7 <b>∺</b> 44	19°22	20°36	5°40	18°55	22° 9	18°43	1°21	25°58	12°D29	14° 9	2° 6	25°23
S 28	8 28 34	8° 1'29	21° 1	21° 5	21°46	6°25	18°47	22°15	18°44	1°23	25°59	12°29	14° 6	2°13	25°27
M29	8 32 31	9° 2'25	4 <b>Υ</b> 29	22°46	22°55	7° 9	18°39	22°21	18°46	1°25	25°59	12°31	14° 3	2°20	25°32
T 30	8 36 27	10° 3'20	18° 9	24°26	24° 4	7°54	18°31	22°27	18°47	1°27	26° 0	12°32	14° 0	2°27	25°36
W31	8 40 24	11≈ 4'14	2 <b>8</b> 0	26≈ 5	25 <b>米</b> 12	8 <b>건</b> 38	18 <b>Ω</b> 23	22 <b>米</b> 33	18 <b>Ƴ</b> 49	1 <b>∺</b> 30	26 <b>℃</b> 0	12 <b>T</b> y 33	13 <b>M</b> 56	2 <b>₹</b> 33	25 <b>M</b> 40

Delta T = 6.63 sec.

FEBRUARY 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	Ç	Ŗ
T 1	8 44 20	12≈ 5'06	16 <b>8</b> 4	27≈42	26 <b>米</b> 21	9 <b>る</b> 23	18°R16	22 <b>)</b> 39	18 <b>Υ</b> 51	1 <b>) (</b> 32	26 <b>Υ</b> 1	12°R34	13 <b>m</b> 53	2 <b>₹</b> 40	25 <b>M</b> 44
F 2	8 48 17	13° 5'57	0耳18	29°16	27°29	10° 7	18 <b>Ω</b> 8	22°46	18°53	1°34	26° 1	12 <b>m</b> /33	13°50	2°47	25°47
S 3	8 52 14	14° 6'47	14°40	0 <b>∺</b> 48	28°37	10°52	18° 0	22°52	18°55	1°36	26° 2	12°30	13°47	2°53	25°51
S 4	8 56 10	15° 7'35	29° 7	2°16	29°45	11°37	17°52	22°58	18°56	1°38	26° 2	12°27	13°44	3° 0	25°55
M 5	9 0 7	16° 8'22	13934	3°40	0 <b>Υ</b> 53	12°21	17°44	23° 5	18°58	1°41	26° 3	12°23	13°40	3° 7	25°58
T 6	9 4 3	17° 9'07	27°55	4°59	2° 1	13° 6	17°36	23°11	19° 0	1°43	26° 3	12°19	13°37	3°14	26° 2
W 7	980	18° 9'51	12 <b>N</b> 5	6°12	3° 8	13°51	17°28	23°18	19° 2	1°45	26° 4	12°16	13°34	3°20	26° 5
T 8	9 11 56	19°10'33	25°58	7°20	4°15	14°36	17°20	23°24	19° 4	1°47	26° 5	12°14	13°31	3°27	26° 8
F 9	9 15 53	20°11'15	9 <b>m</b> )33	8°20	5°22	15°20	17°12	23°31	19° 6	1°49	26° 5	12°D13	13°28	3°34	26°11
S 10	9 19 49	21°11'54	22°46	9°13	6°29	16° 5	17° 4	23°38	19° 9	1°52	26° 6	12°13	13°25	3°41	26°14
S 11	9 23 46	22°12'33	5 <b>Ω</b> 37	9°58	7°35	16°50	16°56	23°44	19°11	1°54	26° 7	12°14	13°21	3°47	26°17
M12	9 27 43	23°13'10	18°10	10°33	8°41	17°35	16°48	23°51	19°13	1°56	26° 7	12°16	13°18	3°54	26°20
T 13	9 31 39	24°13'47	0 <b>M</b> 26	10°59	9°47	18°20	16°40	23°58	19°15	1°58	26° 8	12°17	13°15	4° 1	26°23
W14	9 35 36	25°14'21	12°29	11°15	10°53	19° 5	16°33	24° 5	19°18	2° 1	26° 9	12°18	13°12	4° 7	26°26
T 15	9 39 32	26°14'55	24°25	11°R20	11°58	19°50	16°25	24°11	19°20	2° 3	26°10	12°R19	13° 9	4°14	26°28
F 16	9 43 29	27°15'28	6 <b>₹</b> 17	11°15	13° 3	20°35	16°17	24°18	19°22	2° 5	26°10	12°19	13° 6	4°21	26°30
S 17	9 47 25	28°15'59	18°11	11° 0	14° 8	21°20	16°10	24°25	19°25	2° 8	26°11	12°18	13° 2	4°28	26°33
S 18	9 51 22	29°16'29	0 <b>ට</b> 11	10°35	15°13	22° 5	16° 2	24°32	19°27	2°10	26°12	12°16	12°59	4°34	26°35
M19	9 55 18	0 <b>∺</b> 16'58	12°21	10° 1	16°17	22°51	15°54	24°39	19°30	2°12	26°13	12°15	12°56	4°41	26°37
T 20	9 59 15	1°17'25	24°44	9°18	17°21	23°36	15°47	24°46	19°32	2°14	26°14	12°13	12°53	4°48	26°39
W21	10 3 12	2°17'50	7≈23	8°28	18°25	24°21	15°40	24°53	19°35	2°17	26°15	12°11	12°50	4°54	26°41
T 22	10 7 8	3°18'14	20°19	7°32	19°28	25° 6	15°32	25° 0	19°37	2°19	26°16	12°10	12°46	5° 1	26°43
F 23	10 11 5	4°18'37	3 <b>∺</b> 32	6°32	20°31	25°51	15°25	25° 8	19°40	2°21	26°16	12°10	12°43	5° 8	26°44
S 24	10 15 1	5°18'57	17° 1	5°29	21°34	26°37	15°18	25°15	19°43	2°23	26°17	12°D10	12°40	5°15	26°46
S 25	10 18 58	6°19'16	0 <b>Υ</b> 45	4°24	22°36	27°22	15°11	25°22	19°45	2°26	26°18	12°10	12°37	5°21	26°47
M26	10 22 54	7°19'33	14°40	3°20	23°38	28° 7	15° 4	25°29	19°48	2°28	26°19	12°11	12°34	5°28	26°49
T 27	10 26 51	8°19'48	28°44	2°18	24°40	28°53	14°57	25°36	19°51	2°30	26°20	12°11	12°31	5°35	26°50
W28	10 30 47	9 <b>∺</b> 20'01	12853	1 <b>米</b> 18	25 <b>Y</b> 41	29 <b>궁</b> 38	14 <b>Ω</b> 50	25 <b>)</b> 44	19 <b>Υ</b> 53	2 <b>)</b> 33	26 <b>Y</b> 21	12 <b>M</b> )11	12 <b>M</b> )27	5 <b>₹</b> 42	26M51

Delta T = 6.65 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 295 of 300 D5EPH 1.1800 []

MARCH 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	Ç	\begin{center} \begin
T 1	10 34 44	10 <b>)</b> €20'12	27 <b>8</b> 6	0°R23	26 <b>Y</b> 42	0≈23	14°R44	25 <b>)(</b> 51	19 <b>Υ</b> 56	2 <b>)(</b> 35	26 <b>Υ</b> 22	12 <b>m</b> )11	12 <b>m</b> 24	5 <b>,</b> 748	26M52
F 2	10 38 40	11°20'21	11 <b>II</b> 19	29≈34	27°42	1° 9	14 <b>Ω</b> 37	25°58	19°59	2°37	26°23	12°11	12°21	5°55	26°53
S 3	10 42 37	12°20'28	25°29	28°49	28°42	1°54	14°31	26° 5	20° 2	2°39	26°24	12°11	12°18	6° 2	26°53
S 4	10 46 34	13°20'33	9936	28°12	29°41	2°40	14°25	26°13	20° 5	2°42	26°25	12°12	12°15	6° 8	26°54
M 5	10 50 30	14°20'35	23°36	27°41	0 <b>8</b> 40	3°25	14°19	26°20	20° 8	2°44	26°26	12°12	12°11	6°15	26°55
T 6	10 54 27	15°20'36	7 <b>Ω</b> 27	27°16	1°39	4°11	14°13	26°28	20°11	2°46	26°28	12°12	12° 8	6°22	26°55
W 7	10 58 23	16°20'34	21° 7	26°59	2°37	4°56	14° 7	26°35	20°14	2°48	26°29	12°12	12° 5	6°29	26°55
T 8	11 2 20	17°20'30	4 Mp 35	26°48	3°34	5°42	14° 1	26°42	20°17	2°51	26°30	12°13	12° 2	6°35	26°56
F 9	11 616	18°20'24	17°49	26°D43	4°31	6°27	13°56	26°50	20°20	2°53	26°31	12°R13	11°59	6°42	26°R56
S 10	11 10 13	19°20'16	0 <b>ჲ</b> 47	26°45	5°28	7°13	13°50	26°57	20°23	2°55	26°32	12°12	11°56	6°49	26°56
S 11	11 14 9	20°20'06	13°30	26°53	6°24	7°59	13°45	27° 4	20°26	2°57	26°33	12°11	11°52	6°55	26°56
M12	11 18 6	21°19'55	25°58	27° 6	7°19	8°44	13°40	27°12	20°29	2°59	26°34	12°10	11°49	7° 2	26°55
T 13	11 22 3	22°19'41	8ML13	27°25	8°14	9°30	13°35	27°19	20°32	3° 2	26°35	12° 9	11°46	7° 9	26°55
W14	11 25 59	23°19'26	20°17	27°49	9° 8	10°16	13°31	27°27	20°35	3° 4	26°37	12° 7	11°43	7°16	26°55
T 15	11 29 56	24°19'09	2 <b>√</b> 14	28°18	10° 1	11° 1	13°26	27°34	20°38	3° 6	26°38	12° 6	11°40	7°22	26°54
F 16	11 33 52	25°18'50	14° 7	28°52	10°54	11°47	13°22	27°42	20°41	3° 8	26°39	12° 5	11°37	7°29	26°53
S 17	11 37 49	26°18'30	26° 1	29°29	11°46	12°33	13°17	27°49	20°45	3°10	26°40	12°D 5	11°33	7°36	26°53
S 18	11 41 45	27°18'08	8 ව ව	0 <b>∺</b> 11	12°37	13°18	13°13	27°57	20°48	3°12	26°41	12° 5	11°30	7°43	26°52
M19	11 45 42	28°17'44	20°10	0°56	13°28	14° 4	13° 9	28° 4	20°51	3°14	26°43	12° 6	11°27	7°49	26°51
T 20	11 49 38	29°17'18	2≈34	1°45	14°18	14°50	13° 6	28°12	20°54	3°17	26°44	12° 7	11°24	7°56	26°50
W21	11 53 35	0 <b>Υ</b> 16'51	15°16	2°37	15° 7	15°36	13° 2	28°19	20°58	3°19	26°45	12° 9	11°21	8° 3	26°49
T 22	11 57 32	1°16'21	28°20	3°32	15°55	16°22	12°59	28°26	21° 1	3°21	26°47	12°10	11°17	8° 9	26°47
F 23	12 1 28	2°15'50	11 <b>米</b> 46	4°30	16°42	17° 7	12°56	28°34	21° 4	3°23	26°48	12°R11	11°14	8°16	26°46
S 24	12 5 25	3°15'17	25°34	5°31	17°29	17°53	12°53	28°41	21° 7	3°25	26°49	12°10	11°11	8°23	26°44
S 25	12 9 21	4°14'42	9 <b>Υ</b> 42	6°34	18°14	18°39	12°50	28°49	21°11	3°27	26°50	12° 8	11° 8	8°30	26°43
M26	12 13 18	5°14'04	24° 6	7°40	18°59	19°25	12°47	28°56	21°14	3°29	26°52	12° 6	11° 5	8°36	26°41
T 27	12 17 14	6°13'25	8 <b>8</b> 39	8°48	19°42	20°11	12°45	29° 4	21°17	3°31	26°53	12° 3	11° 2	8°43	26°39
W28	12 21 11	7°12'43	23°16	9°58	20°25	20°57	12°42	29°11	21°21	3°33	26°54	11°59	10°58	8°50	26°37
T 29	12 25 7	8°11'59	7∏49	11°11	21° 7	21°43	12°40	29°18	21°24	3°35	26°56	11°56	10°55	8°56	26°35
F 30	12 29 4	9°11'13	22°14	12°26	21°47	22°29	12°39	29°26	21°27	3°37	26°57	11°54	10°52	9° 3	26°33
S 31	12 33 0	10 <b>Υ</b> 10'25	6927	13 <b>) (</b> 42	22 <b>8</b> 26	23≈14	12 <b>Ω</b> 37	29 <b>米</b> 33	21 <b>Υ</b> 31	3 <b>∺</b> 39	26 <b>Y</b> 58	11°D53	10 <b>M</b> 49	9 <b>₮</b> 10	26MJ31

Delta T = 6.66 sec.

APRIL 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŗ
S 1	12 36 57	11 <b>Υ</b> 9'34	20926	15 <b>米</b> 1	23 <b>8</b> 4	24≈ 0	12°R35	29 <b>米</b> 41	21 <b>Y</b> 34	3 <b>米</b> 41	27 <b>Υ</b> 0	11 <b>m</b> ) 53	10 <b>M</b> )46	9 <b>∡</b> 17	26°R29
M 2	12 40 54	12° 8'40	4 <b>Ω</b> 10	16°21	23°41	24°46	12 <b>N</b> 34	29°48	21°38	3°42	27° 1	11°54	10°43	9°23	26M27
T 3	12 44 50	13° 7'45	17°39	17°43	24°16	25°32	12°33	29°55	21°41	3°44	27° 2	11°56	10°39	9°30	26°24
W 4	12 48 47	14° 6'47	0 <b>™</b> 55	19° 7	24°50	26°18	12°32	0 <b>Υ</b> 3	21°44	3°46	27° 4	11°57	10°36	9°37	26°22
T 5	12 52 43	15° 5'47	13°58	20°33	25°23	27° 4	12°31	0°10	21°48	3°48	27° 5	11°R58	10°33	9°44	26°19
F 6	12 56 40	16° 4'44	26°49	22° 0	25°54	27°50	12°31	0°17	21°51	3°50	27° 6	11°57	10°30	9°50	26°16
S 7	13 0 36	17° 3'39	9 <b>ჲ</b> 28	23°29	26°23	28°36	12°30	0°25	21°55	3°52	27° 8	11°54	10°27	9°57	26°13
S 8	13 433	18° 2'33	21°56	25° 0	26°51	29°22	12°D30	0°32	21°58	3°53	27° 9	11°49	10°23	10° 4	26°11
M 9	13 8 29	19° 1'24	4 <b>M</b> .14	26°32	27°17	0 <b>∺</b> 8	12°30	0°39	22° 2	3°55	27°11	11°43	10°20	10°10	26° 8
T 10	13 12 26	20° 0'14	16°23	28° 6	27°42	0°53	12°30	0°46	22° 5	3°57	27°12	11°36	10°17	10°17	26° 5
W11	13 16 23	20°59'01	28°24	29°42	28° 5	1°39	12°31	0°53	22° 8	3°59	27°13	11°29	10°14	10°24	26° 1
T 12	13 20 19	21°57'47	10 <b>×</b> 19	1 <b>Υ</b> 19	28°26	2°25	12°31	1° 0	22°12	4° 0	27°15	11°22	10°11	10°31	25°58
F 13	13 24 16	22°56'31	22°12	2°58	28°45	3°11	12°32	1° 8	22°15	4° 2	27°16	11°17	10° 8	10°37	25°55
S 14	13 28 12	23°55'13	4궁 5	4°38	29° 2	3°57	12°33	1°15	22°19	4° 4	27°17	11°13	10° 4	10°44	25°52
S 15	13 32 9	24°53'54	16° 2	6°20	29°18	4°43	12°34	1°22	22°22	4° 5	27°19	11°11	10° 1	10°51	25°48
M16	13 36 5	25°52'33	28° 9	8° 3	29°31	5°29	12°36	1°29	22°26	4° 7	27°20	11°D10	9°58	10°57	25°45
T 17	13 40 2	26°51'10	10≈30	9°48	29°42	6°15	12°37	1°36	22°29	4° 8	27°22	11°11	9°55	11° 4	25°41
W18	13 43 58	27°49'45	23°10	11°35	29°51	7° 1	12°39	1°43	22°32	4°10	27°23	11°12	9°52	11°11	25°38
T 19	13 47 55	28°48'19	6 <b>∺</b> 14	13°23	29°57	7°47	12°41	1°50	22°36	4°11	27°24	11°R13	9°48	11°18	25°34
F 20	13 51 52	29°46'51	19°43	15°13	0 <b>Ⅱ</b> 2	8°33	12°43	1°57	22°39	4°13	27°26	11°13	9°45	11°24	25°30
S 21	13 55 48	0845'21	<b>3</b> Υ40	17° 5	0°R 4	9°18	12°45	2° 4	22°43	4°14	27°27	11°11	9°42	11°31	25°26
S 22	13 59 45	1°43'50	18° 2	18°58	0° 4	10° 4	12°47	2°10	22°46	4°16	27°29	11° 7	9°39	11°38	25°23
M23	14 3 41	2°42'17	2 <b>8</b> 46	20°53	0° 1	10°50	12°50	2°17	22°50	4°17	27°30	11° 0	9°36	11°45	25°19
T 24	14 7 38	3°40'42	17°43	22°50	29 <b>8</b> 56	11°36	12°53	2°24	22°53	4°19	27°31	10°53	9°33	11°51	25°15
W25	14 11 34	4°39'05	2∏45	24°48	29°48	12°22	12°56	2°31	22°56	4°20	27°33	10°44	9°29	11°58	25°11
T 26	14 15 31	5°37'26	17°43	26°48	29°38	13° 8	12°59	2°37	23° 0	4°21	27°34	10°37	9°26	12° 5	25° 7
F 27	14 19 27	6°35'45	2 <b>9</b> 27	28°49	29°26	13°54	13° 2	2°44	23° 3	4°23	27°35	10°31	9°23	12°11	25° 3
S 28	14 23 24	7°34'02	16°52	0 <b>8</b> 52	29°11	14°39	13° 5	2°51	23° 6	4°24	27°37	10°27	9°20	12°18	24°58
S 29	14 27 21	8°32'17	0 <b>Ω</b> 55	2°56	28°54	15°25	13° 9	2°57	23°10	4°25	27°38	10°25	9°17	12°25	24°54
M30	14 31 17	9 <b>8</b> 30,30	14 <b>N</b> 36	5 <b>8</b> 2	28 <b>8</b> 34	16 <b>米</b> 11	13 <b>Ω</b> 13	3 <b>Υ</b> 4	23 <b>Y</b> 13	4 <b>∺</b> 26	27 <b>Υ</b> 40	10°D25	9 <b>m</b> )14	12 <b>×</b> 32	24 <b>M</b> 50

Delta T = 6.68 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 296 of 300 D5EPH 1.1800 []

MAY 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	v	Ω	Ç	ķ
T 1	14 35 14	10828'41	27 <b>Ω</b> 56	7 <b>8</b> 9	28°R12	16 <b>) (</b> 57	13 <b>Ω</b> 17	<b>3</b> Υ10	23 <b>Υ</b> 16	4 <b>) (</b> 27	27 <b>Υ</b> 41	10 <b>m</b> )26	9 <b>m</b> 10	12 <b>×</b> 38	24°R46
W 2	14 39 10	11°26'50	10 <b>m</b> 58	9°17	27 <b>8</b> 48	17°42	13°21	3°17	23°20	4°29	27°42	10°R26	9° 7	12°45	24 <b>M</b> 42
T 3	14 43 7	12°24'57	23°43	11°25	27°22	18°28	13°25	3°23	23°23	4°30	27°44	10°25	9° 4	12°52	24°37
F 4	14 47 3	13°23'01	6 <b>₽</b> 16	13°35	26°53	19°14	13°30	3°29	23°26	4°31	27°45	10°22	9° 1	12°59	24°33
S 5	14 51 0	14°21'05	18°39	15°45	26°23	19°59	13°34	3°36	23°30	4°32	27°46	10°17	8°58	13° 5	24°29
S 6	14 54 56	15°19'06	0 <b>M</b> .53	17°55	25°51	20°45	13°39	3°42	23°33	4°33	27°48	10° 8	8°54	13°12	24°24
M 7	14 58 53	16°17'05	13° 0	20° 5	25°18	21°30	13°44	3°48	23°36	4°34	27°49	9°58	8°51	13°19	24°20
T 8	15 2 49	17°15'03	25° 1	22°16	24°43	22°16	13°49	3°54	23°39	4°35	27°50	9°46	8°48	13°25	24°15
W 9	15 6 46	18°13'00	6 <b>₹</b> 757	24°25	24° 8	23° 2	13°54	4° 0	23°43	4°36	27°52	9°33	8°45	13°32	24°11
T 10	15 10 43	19°10'55	18°51	26°34	23°31	23°47	14° 0	4° 6	23°46	4°37	27°53	9°21	8°42	13°39	24° 6
F 11	15 14 39	20° 8'49	0 <b>る</b> 42	28°41	22°54	24°33	14° 5	4°12	23°49	4°38	27°54	9°11	8°39	13°46	24° 2
S 12	15 18 36	21° 6'41	12°35	0 <b>Ⅱ</b> 47	22°16	25°18	14°11	4°18	23°52	4°39	27°56	9° 2	8°35	13°52	23°58
S 13	15 22 32	22° 4'32	24°33	2°52	21°38	26° 4	14°17	4°24	23°55	4°39	27°57	8°57	8°32	13°59	23°53
M14	15 26 29	23° 2'22	6≈38	4°54	21° 0	26°49	14°23	4°30	23°58	4°40	27°58	8°54	8°29	14° 6	23°49
T 15	15 30 25	24° 0'10	18°57	6°55	20°23	27°34	14°29	4°35	24° 1	4°41	27°59	8°52	8°26	14°12	23°44
W16	15 34 22	24°57'57	1 <b>∺</b> 33	8°53	19°46	28°20	14°35	4°41	24° 4	4°42	28° 1	8°52	8°23	14°19	23°40
T 17	15 38 18	25°55'44	14°32	10°48	19°10	29° 5	14°42	4°47	24° 7	4°42	28° 2	8°52	8°20	14°26	23°35
F 18	15 42 15	26°53'29	27°57	12°41	18°35	29°51	14°48	4°52	24°11	4°43	28° 3	8°51	8°16	14°33	23°31
S 19	15 46 12	27°51'13	11 <b>Y</b> 52	14°32	18° 2	0 <b>Ƴ</b> 36	14°55	4°58	24°14	4°44	28° 4	8°48	8°13	14°39	23°26
S 20	15 50 8	28°48'55	26°15	16°19	17°29	1°21	15° 2	5° 3	24°17	4°44	28° 6	8°42	8°10	14°46	23°22
M21	15 54 5	29°46'37	118 4	18° 3	16°59	2° 6	15° 9	5° 9	24°19	4°45	28° 7	8°34	8° 7	14°53	23°17
T 22	15 58 1	0∏44'18	26°12	19°45	16°30	2°51	15°16	5°14	24°22	4°45	28° 8	8°24	8° 4	15° 0	23°13
W23	16 1 58	1°41'57	11 <b>II</b> 29	21°23	16° 3	3°37	15°23	5°19	24°25	4°46	28° 9	8°13	8° 0	15° 6	23° 9
T 24	16 5 54	2°39'36	26°44	22°59	15°38	4°22	15°30	5°24	24°28	4°46	28°11	8° 3	7°57	15°13	23° 4
F 25	16 9 51	3°37'13	119945	24°31	15°15	5° 7	15°38	5°29	24°31	4°47	28°12	7°54	7°54	15°20	23° 0
S 26	16 13 47	4°34'48	26°25	26° 0	14°55	5°52	15°45	5°34	24°34	4°47	28°13	7°48	7°51	15°26	22°55
S 27	16 17 44	5°32'22	10 <b>Ω</b> 39	27°26	14°37	6°37	15°53	5°39	24°37	4°48	28°14	7°45	7°48	15°33	22°51
M28	16 21 41	6°29'55	24°25	28°48	14°21	7°21	16° 1	5°44	24°39	4°48	28°15	7°43	7°45	15°40	22°47
T 29	16 25 37	7°27'26	7 <b>M</b> )46	0න 8	14° 7	8° 6	16° 9	5°49	24°42	4°48	28°16	7°43	7°41	15°47	22°43
W30	16 29 34	8°24'56	20°44	1°24	13°56	8°51	16°17	5°54	24°45	4°49	28°17	7°43	7°38	15°53	22°38
T 31	16 33 30	9∏22'24	3 <b>≏</b> 22	2936	13 <b>8</b> 47	9 <b>Υ</b> 36	16 <b>Ω</b> 25	5 <b>Υ</b> 58	24 <b>Y</b> 48	4 <b>) (</b> 49	28 <b>Υ</b> 19	7 <b>M</b> )41	7 <b>m</b> 35	16 <b>₹</b> 0	22 <b>M</b> 34

Delta T = 6.70 sec.

JUNE 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	<del>,</del>	В	ß	Ω	Ç	ç
F 1	16 37 27	10∏19'52	15 <b>≏</b> 46	39945	13°R41	10 <b>Υ</b> 21	16 <b>Ω</b> 34	6 <b>Υ</b> 3	24 <b>Y</b> 50	4 <b>) (</b> 49	28 <b>Υ</b> 20	7°R38	7 <b>m</b> ) 32	16 <b>₹</b> 7	22°R30
S 2	16 41 23	11°17'18	27°58	4°51	13 <b>8</b> 37	11° 5	16°42	6° 7	24°53	4°49	28°21	7 <b>™</b> 32	7°29	16°13	22 <b>M</b> 26
S 3	16 45 20	12°14'42	10 <b>M</b> 2	5°53	13°D35	11°50	16°51	6°12	24°55	4°49	28°22	7°23	7°25	16°20	22°22
M 4	16 49 16	13°12'06	22° 1	6°52	13°36	12°34	16°59	6°16	24°58	4°49	28°23	7°11	7°22	16°27	22°18
T 5	16 53 13	14° 9'29	3 <b>₹</b> 56	7°46	13°39	13°19	17° 8	6°21	25° 0	4°50	28°24	6°58	7°19	16°34	22°14
W 6	16 57 10	15° 6'51	15°49	8°37	13°44	14° 3	17°17	6°25	25° 3	4°50	28°25	6°44	7°16	16°40	22°10
T 7	17 1 6	16° 4'13	27°42	9°24	13°51	14°48	17°26	6°29	25° 5	4°R50	28°26	6°31	7°13	16°47	22° 7
F 8	17 5 3	17° 1'33	9 <b>る</b> 35	10° 8	14° 1	15°32	17°35	6°33	25° 8	4°50	28°27	6°19	7°10	16°54	22° 3
S 9	17 8 59	17°58'53	21°31	10°47	14°13	16°16	17°45	6°37	25°10	4°50	28°28	6°10	7° 6	17° 1	21°59
S 10	17 12 56	18°56'12	3≈32	11°22	14°27	17° 1	17°54	6°41	25°13	4°49	28°29	6° 3	7° 3	17° 7	21°55
M11	17 16 52	19°53'31	15°41	11°52	14°42	17°45	18° 3	6°44	25°15	4°49	28°30	6° 0	7° 0	17°14	21°52
T 12	17 20 49	20°50'49	28° 2	12°19	15° 0	18°29	18°13	6°48	25°17	4°49	28°31	5°58	6°57	17°21	21°48
W13	17 24 46	21°48'07	10 <b>∺</b> 38	12°41	15°20	19°13	18°22	6°52	25°19	4°49	28°32	5°D58	6°54	17°27	21°45
T 14	17 28 42	22°45'25	23°34	12°58	15°41	19°57	18°32	6°55	25°22	4°49	28°32	5°R58	6°51	17°34	21°41
F 15	17 32 39	23°42'42	6 <b>Υ</b> 54	13°11	16° 4	20°41	18°42	6°59	25°24	4°49	28°33	5°57	6°47	17°41	21°38
S 16	17 36 35	24°39'59	20°41	13°20	16°29	21°25	18°52	7° 2	25°26	4°48	28°34	5°55	6°44	17°48	21°35
S 17	17 40 32	25°37'15	4 <b>8</b> 56	13°R23	16°55	22° 9	19° 2	7° 5	25°28	4°48	28°35	5°50	6°41	17°54	21°32
M18	17 44 28	26°34'32	19°38	13°23	17°23	22°52	19°12	7° 9	25°30	4°48	28°36	5°43	6°38	18° 1	21°28
T 19	17 48 25	27°31'48	4 <b>Ⅱ</b> 41	13°18	17°53	23°36	19°22	7°12	25°32	4°47	28°37	5°35	6°35	18° 8	21°25
W20	17 52 21	28°29'04	19°56	13° 8	18°23	24°20	19°32	7°15	25°34	4°47	28°37	5°25	6°31	18°14	21°22
T 21	17 56 18	29°26'20	59612	12°54	18°56	25° 3	19°43	7°18	25°36	4°47	28°38	5°16	6°28	18°21	21°20
F 22	18 0 15	0923'35	20°20	12°36	19°29	25°47	19°53	7°20	25°38	4°46	28°39	5° 8	6°25	18°28	21°17
S 23	18 4 11	1°20'50	5 <b>Ω</b> 8	12°15	20° 4	26°30	20° 4	7°23	25°40	4°46	28°40	5° 3	6°22	18°35	21°14
S 24	18 8 8	2°18'04	19°31	11°50	20°40	27°13	20°14	7°26	25°42	4°45	28°41	4°59	6°19	18°41	21°11
M25	18 12 4	3°15'18	3 <b>™</b> 26	11°22	21°17	27°56	20°25	7°28	25°43	4°44	28°41	4°D59	6°16	18°48	21° 9
T 26	18 16 1	4°12'31	16°52	10°51	21°56	28°40	20°35	7°31	25°45	4°44	28°42	4°59	6°12	18°55	21° 6
W27	18 19 57	5° 9'44	29°53	10°18	22°35	29°23	20°46	7°33	25°47	4°43	28°43	5°R 0	6° 9	19° 2	21° 4
T 28	18 23 54	6° 6'56	12 <b>≏</b> 32	9°43	23°16	0 <b>8</b> 6	20°57	7°35	25°48	4°43	28°43	4°59	6° 6	19° 8	21° 2
F 29	18 27 50	7° 4'08	24°54	9° 7	23°57	0°48	21° 8	7°37	25°50	4°42	28°44	4°58	6° 3	19°15	20°59
S 30	18 31 47	89 1'19	7 <b>™</b> 3	8 <b>9</b> 31	24840	1 <b>8</b> 31	21 <b>Ω</b> 19	7 <b>Ƴ</b> 39	25 <b>Y</b> 52	4 <b>∺</b> 41	28 <b>Y</b> 44	4 Mp 54	6M) 0	19 <b>×</b> 22	20 <b>M</b> 57

Delta T = 6.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 297 of 300 D5EPH 1.1800 []

JULY 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	Ŷ	δ	4	ħ	)/(	¥	В	3	ಭ	Ç	ę,
S 1	18 35 44	8958'31	19 <b>M</b> 3	7°R54	25 <b>8</b> 23	2814	21 <b>Ω</b> 30	7 <b>Υ</b> 41	25 <b>Y</b> 53	4°R41	28 <b>Y</b> 45	4°R48	5 <b>m</b> ) 57	19 <b>х</b> 28	20°R55
M 2	18 39 40	9°55'42	0 <b>√</b> 757	79519	26° 8	2°57	21°41	7°43	25°55	4 <b>) (</b> 40	28°46	4 Mp 40	5°53	19°35	20 <b>M</b> 53
T 3	18 43 37	10°52'52	12°50	6°45	26°53	3°39	21°53	7°45	25°56	4°39	28°46	4°30	5°50	19°42	20°51
W 4	18 47 33	11°50'03	24°42	6°12	27°39	4°22	22° 4	7°47	25°57	4°38	28°47	4°20	5°47	19°49	20°50
T 5	18 51 30	12°47'14	6 <b>ප</b> 37	5°43	28°26	5° 4	22°15	7°48	25°59	4°37	28°47	4°11	5°44	19°55	20°48
F 6	18 55 26	13°44'25	18°35	5°16	29°13	5°46	22°27	7°50	26° 0	4°37	28°48	4° 3	5°41	20° 2	20°46
S 7	18 59 23	14°41'36	0≈38	4°53	0 <b>I</b> I 2	6°28	22°38	7°51	26° 1	4°36	28°48	3°56	5°37	20° 9	20°45
S 8	19 3 19	15°38'47	12°48	4°34	0°51	7°10	22°50	7°52	26° 2	4°35	28°49	3°52	5°34	20°15	20°44
M 9	19 7 16	16°35'58	25° 6	4°19	1°41	7°52	23° 2	7°54	26° 4	4°34	28°49	3°50	5°31	20°22	20°42
T 10	19 11 13	17°33'10	7 <b>∺</b> 36	4° 9	2°31	8°34	23°13	7°55	26° 5	4°33	28°50	3°D49	5°28	20°29	20°41
W11	19 15 9	18°30'22	20°20	4° 4	3°23	9°16	23°25	7°56	26° 6	4°32	28°50	3°50	5°25	20°36	20°40
T 12	19 19 6	19°27'35	3 <b>Υ</b> 20	4°D 4	4°14	9°58	23°37	7°56	26° 7	4°31	28°50	3°51	5°22	20°42	20°39
F 13	19 23 2	20°24'48	16°40	4° 9	5° 7	10°40	23°49	7°57	26° 8	4°30	28°51	3°R52	5°18	20°49	20°38
S 14	19 26 59	21°22'02	0822	4°20	6° 0	11°21	24° 0	7°58	26° 9	4°29	28°51	3°52	5°15	20°56	20°37
S 15	19 30 55	22°19'17	14°27	4°36	6°53	12° 2	24°12	7°58	26° 9	4°28	28°51	3°50	5°12	21° 2	20°37
M16	19 34 52	23°16'32	28°55	4°58	7°47	12°44	24°24	7°59	26°10	4°26	28°52	3°47	5° 9	21° 9	20°36
T 17	19 38 48	24°13'49	13 <b>Ⅱ</b> 41	5°25	8°42	13°25	24°36	7°59	26°11	4°25	28°52	3°42	5° 6	21°16	20°36
W18	19 42 45	25°11'06	28°40	5°58	9°37	14° 6	24°49	7°59	26°12	4°24	28°52	3°36	5° 3	21°23	20°35
T 19	19 46 42	26° 8'23	139943	6°36	10°33	14°47	25° 1	8° 0	26°12	4°23	28°52	3°31	4°59	21°29	20°35
F 20	19 50 38	27° 5'41	28°41	7°20	11°29	15°28	25°13	8°R 0	26°13	4°22	28°53	3°26	4°56	21°36	20°35
S 21	19 54 35	28° 3'00	13 <b>Ω</b> 25	8°10	12°26	16° 9	25°25	8° 0	26°14	4°21	28°53	3°23	4°53	21°43	20°D35
S 22	19 58 31	29° 0'19	27°48	9° 4	13°23	16°49	25°37	7°59	26°14	4°19	28°53	3°D22	4°50	21°50	20°35
M23	20 2 28	29°57'39	11 <b>M</b> )46	10° 4	14°20	17°30	25°50	7°59	26°15	4°18	28°53	3°22	4°47	21°56	20°35
T 24	20 6 24	0 <b>Ω</b> 54'59	25°17	11°10	15°18	18°10	26° 2	7°59	26°15	4°17	28°53	3°23	4°43	22° 3	20°35
W25	20 10 21	1°52'19	8 <b>≏</b> 23	12°20	16°16	18°50	26°15	7°58	26°15	4°15	28°53	3°25	4°40	22°10	20°35
T 26	20 14 17	2°49'40	21° 6	13°36	17°15	19°30	26°27	7°58	26°16	4°14	28°53	3°26	4°37	22°16	20°36
F 27	20 18 14	3°47'01	3 <b>M</b> 30	14°56	18°14	20°10	26°39	7°57	26°16	4°13	28°53	3°R27	4°34	22°23	20°36
S 28	20 22 11	4°44'23	15°40	16°21	19°13	20°50	26°52	7°56	26°16	4°11	28°53	3°26	4°31	22°30	20°37
S 29	20 26 7	5°41'46	27°40	17°51	20°13	21°30	27° 5	7°55	26°16	4°10	28°R53	3°24	4°28	22°37	20°38
M30	20 30 4	6°39'09	9 <b>₹</b> 34	19°25	21°13	22°10	27°17	7°55	26°17	4° 9	28°53	3°21	4°24	22°43	20°38
T 31	20 34 0	7 <b>Ω</b> 36'33	21 <b>×</b> 726	2199 3	22 <b>I</b> I3	22849	27 <b>Ω</b> 30	7 <b>Υ</b> 53	26 <b>Υ</b> 17	4 <b>∺</b> 7	28 <b>Y</b> 53	3 <b>m</b> )18	4Mp21	22 <b>×</b> 750	20 <b>M</b> 39

Delta T = 6.73 sec.

AUGUST 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	#	P	₽.	Ω	Ç	β
W 1	20 37 57	8 <b>Ω</b> 33'57	3 <b>ට</b> 20	229645	23∐14	23 <b>8</b> 28	27 <b>Ω</b> 42	7°R52	26°R17	4°R 6	28°R53	3°R13	4 M) 18	22 <b>√</b> 57	20 <b>M</b> 40
T 2	20 41 53	9°31'23	15°18	24°31	24°15	24° 8	27°55	7 <b>Υ</b> 51	26 <b>Y</b> 17	4 <b>∺</b> 4	28 <b>Y</b> 53	3 <b>m</b> 9	4°15	23° 3	20°42
F 3	20 45 50	10°28'49	27°23	26°20	25°17	24°47	28° 8	7°50	26°17	4° 3	28°53	3° 6	4°12	23°10	20°43
S 4	20 49 46	11°26'16	9 <b>≈</b> 36	28°12	26°18	25°26	28°20	7°48	26°17	4° 1	28°53	3° 4	4° 9	23°17	20°44
S 5	20 53 43	12°23'44	22° 0	0 <b>Ω</b> 6	27°20	26° 4	28°33	7°47	26°16	4° 0	28°53	3° 2	4° 5	23°24	20°46
M 6	20 57 40	13°21'13	4 <b>∺</b> 34	2° 3	28°23	26°43	28°46	7°45	26°16	3°58	28°53	3°D 2	4° 2	23°30	20°47
T 7	21 136	14°18'43	17°21	4° 2	29°25	27°21	28°59	7°43	26°16	3°57	28°53	3° 2	3°59	23°37	20°49
W 8	21 5 33	15°16'15	0 <b>Υ</b> 21	6° 2	0ණ28	28° 0	29°12	7°41	26°16	3°55	28°52	3° 3	3°56	23°44	20°51
T 9	21 9 29	16°13'48	13°35	8° 4	1°31	28°38	29°25	7°39	26°15	3°54	28°52	3° 5	3°53	23°50	20°52
F 10	21 13 26	17°11'22	27° 4	10° 6	2°34	29°16	29°37	7°37	26°15	3°52	28°52	3° 6	3°49	23°57	20°54
S 11	21 17 22	18° 8'57	10849	12° 9	3°38	29°54	29°50	7°35	26°14	3°51	28°52	3° 6	3°46	24° 4	20°56
S 12	21 21 19	19° 6'35	24°49	14°11	4°42	0Д32	0 <b>m</b> ) 3	7°33	26°14	3°49	28°52	3°R 7	3°43	24°11	20°59
M13	21 25 15	20° 4'14	9 <b>Ⅱ</b> 5	16°14	5°46	1° 9	0°16	7°31	26°13	3°47	28°51	3° 6	3°40	24°17	21° 1
T 14	21 29 12	21° 1'54	23°32	18°17	6°51	1°47	0°29	7°28	26°13	3°46	28°51	3° 5	3°37	24°24	21° 3
W15	21 33 9	21°59'36	8 <b>9</b> 9 8	20°19	7°55	2°24	0°42	7°26	26°12	3°44	28°51	3° 4	3°34	24°31	21° 6
T 16	21 37 5	22°57'20	22°47	22°20	9° 0	3° 1	0°55	7°23	26°12	3°43	28°50	3° 2	3°30	24°37	21° 8
F 17	21 41 2	23°55'05	$7\Omega$ 22	24°20	10° 5	3°38	1° 8	7°21	26°11	3°41	28°50	3° 1	3°27	24°44	21°11
S 18	21 44 58	24°52'51	21°48	26°20	11°10	4°14	1°21	7°18	26°10	3°39	28°49	3° 1	3°24	24°51	21°14
S 19	21 48 55	25°50'39	5 <b>m</b> )59	28°18	12°16	4°51	1°34	7°15	26° 9	3°38	28°49	3°D 1	3°21	24°58	21°16
M20	21 52 51	26°48'28	19°50	0 <b>m</b> )15	13°21	5°27	1°47	7°12	26° 8	3°36	28°49	3° 1	3°18	25° 4	21°19
T 21	21 56 48	27°46'18	3 <b>₾</b> 19	2°11	14°27	6° 3	2° 0	7° 9	26° 7	3°35	28°48	3° 1	3°15	25°11	21°22
W22	22 0 44	28°44'10	16°25	4° 6	15°33	6°39	2°13	7° 6	26° 6	3°33	28°48	3° 2	3°11	25°18	21°25
T 23	22 441	29°42'03	29°11	6° 0	16°40	7°15	2°26	7° 3	26° 5	3°31	28°47	3° 2	3° 8	25°24	21°29
F 24	22 8 37	0 <b>™</b> 39'57	11 <b>M</b> .38	7°52	17°46	7°51	2°39	7° 0	26° 4	3°30	28°47	3° 3	3° 5	25°31	21°32
S 25	22 12 34	1°37'53	23°49	9°43	18°53	8°26	2°52	6°56	26° 3	3°28	28°46	3° 3	3° 2	25°38	21°35
S 26	22 16 31	2°35'50	5 <b>₹</b> 50	11°32	20° 0	9° 1	3° 5	6°53	26° 2	3°26	28°46	3° 3	2°59	25°45	21°39
M27	22 20 27	3°33'48	17°45	13°20	21° 7	9°36	3°18	6°49	26° 1	3°25	28°45	3° 3	2°55	25°51	21°42
T 28	22 24 24	4°31'47	2 <u>9</u> °37	15° 7	22°14	10°11	3°31	6°46	26° 0	3°23	28°44	3° 3	2°52	25°58	21°46
W29	22 28 20	5°29'48	11 <b>る</b> 32	16°53	23°21	10°45	3°44	6°42	25°58	3°21	28°44	3° 3	2°49	26° 5	21°50
T 30	22 32 17	6°27'51	23°34	18°38	24°28	11°20	3°57	6°39	25°57	3°20	28°43	3° 3	2°46	26°11	21°54
F 31	22 36 13	7 <b>m</b> 25'55	5≈46	20 <b>m</b> 21	25936	11 <b>II</b> 54	4 Mp 10	6 <b>Υ</b> 35	25 <b>Υ</b> 56	3 <b>∺</b> 18	28 <b>Y</b> 43	3 MD 4	2 <b>m</b> 43	26 <b>×</b> 18	21 <b>M</b> 57

Delta T = 6.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 298 of 300 D5EPH 1.1800 []

SEPTEMBER 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	#	В	ß	Ω	Ç	ķ
S 1	22 40 10	8 m/24'00	18 <b>≈</b> 10	22 <b>m</b> y 3	26944	12 <b>Ⅲ</b> 27	4 <b>m</b> 24	6°R31	25°R54	3°R17	28°R42	3 <b>m</b> ) 4	2 m/40	26 <b>×</b> 725	22 <b>M</b> . 1
S 2	22 44 6	9°22'07	0 <b>∺</b> 48	23°43	27°52	13° 1	4°37	6 <b>Ƴ</b> 27	25 <b>Υ</b> 53	3 <b>∺</b> 15	28 <b>Υ</b> 41	3°R 4	2°36	26°31	22° 6
M 3	22 48 3	10°20'15	13°42	25°23	29° 0	13°34	4°50	6°23	25°52	3°13	28°41	3° 4	2°33	26°38	22°10
T 4	22 52 0	11°18'25	26°51	27° 1	$0\Omega$ 8	14° 8	5° 3	6°19	25°50	3°12	28°40	3° 4	2°30	26°45	22°14
W 5	22 55 56	12°16'37	10Υ15	28°38	1°17	14°41	5°16	6°15	25°48	3°10	28°39	3° 3	2°27	26°52	22°18
T 6	22 59 53	13°14'51	23°52	0 <b>ჲ</b> 14	2°25	15°13	5°29	6°11	25°47	3° 8	28°38	3° 2	2°24	26°58	22°23
F 7	23 3 49	14°13'07	7 <b>8</b> 41	1°49	3°34	15°46	5°42	6° 7	25°45	3° 7	28°38	3° 0	2°20	27° 5	22°27
S 8	23 7 46	15°11'25	21°39	3°22	4°43	16°18	5°54	6° 3	25°44	3° 5	28°37	2°59	2°17	27°12	22°32
S 9	23 11 42	16° 9'45	5 <b>Ⅱ</b> 45	4°55	5°52	16°50	6° 7	5°59	25°42	3° 4	28°36	2°58	2°14	27°18	22°36
M10	23 15 39	17° 8'08	19°56	6°26	7° 1	17°21	6°20	5°54	25°40	3° 2	28°35	2°D58	2°11	27°25	22°41
T 11	23 19 35	18° 6'32	49910	7°56	8°11	17°53	6°33	5°50	25°38	3° 0	28°35	2°59	2° 8	27°32	22°46
W12	23 23 32	19° 4'59	18°25	9°25	9°20	18°24	6°46	5°46	25°37	2°59	28°34	3° 0	2° 5	27°39	22°51
T 13	23 27 29	20° 3'28	2 <b>Ω</b> 37	10°53	10°30	18°55	6°59	5°41	25°35	2°57	28°33	3° 1	2° 1	27°45	22°56
F 14	23 31 25	21° 1'59	16°45	12°20	11°40	19°25	7°12	5°37	25°33	2°56	28°32	3° 2	1°58	27°52	23° 1
S 15	23 35 22	22° 0'32	0 <b>10</b> 44	13°45	12°49	19°55	7°25	5°32	25°31	2°54	28°31	3°R 2	1°55	27°59	23° 6
S 16	23 39 18	22°59'07	14°33	15°10	13°59	20°25	7°38	5°28	25°29	2°53	28°30	3° 2	1°52	28° 5	23°11
M17	23 43 15	23°57'43	28° 7	16°33	15°10	20°55	7°50	5°23	25°27	2°51	28°29	3° 1	1°49	28°12	23°16
T 18	23 47 11	24°56'22	11 <b>≏</b> 24	17°55	16°20	21°24	8° 3	5°19	25°25	2°50	28°28	2°58	1°46	28°19	23°22
W19	23 51 8	25°55'03	24°24	19°15	17°30	21°53	8°16	5°14	25°23	2°48	28°28	2°55	1°42	28°26	23°27
T 20	23 55 4	26°53'45	7ML 6	20°35	18°41	22°22	8°29	5°10	25°21	2°47	28°27	2°51	1°39	28°32	23°33
F 21	23 59 1	27°52'30	19°32	21°53	19°51	22°50	8°41	5° 5	25°19	2°45	28°26	2°47	1°36	28°39	23°38
S 22	0 2 58	28°51'16	1 <b>₹</b> 744	23° 9	21° 2	23°18	8°54	5° 0	25°17	2°44	28°25	2°44	1°33	28°46	23°44
S 23	0 6 54	29°50'04	13°45	24°24	22°13	23°46	9° 7	4°56	25°15	2°42	28°24	2°42	1°30	28°52	23°50
M24	0 10 51	0 <b>ჲ</b> 48'53	25°39	25°37	23°24	24°13	9°19	4°51	25°13	2°41	28°23	2°D41	1°26	28°59	23°55
T 25	0 14 47	1°47'45	7 <b>る</b> 31	26°49	24°35	24°40	9°32	4°46	25°10	2°40	28°22	2°41	1°23	29° 6	24° 1
W26	0 18 44	2°46'38	19°25	27°59	25°46	25° 7	9°44	4°41	25° 8	2°38	28°21	2°42	1°20	29°12	24° 7
T 27	0 22 40	3°45'33	1≈28	29° 7	26°57	25°33	9°57	4°37	25° 6	2°37	28°20	2°43	1°17	29°19	24°13
F 28	0 26 37	4°44'29	13°42	0 <b>M</b> .13	28° 8	25°59	10° 9	4°32	25° 4	2°35	28°19	2°45	1°14	29°26	24°19
S 29	0 30 33	5°43'28	26°13	1°17	29°20	26°24	10°21	4°27	25° 2	2°34	28°18	2°46	1°11	29°33	24°25
S 30	0 34 30	6 <b>₽</b> 42'28	9 <b>∺</b> 2	2 <b>M</b> .19	0 <b>10</b> 31	26耳49	10 <b>M</b> 34	<b>4Υ</b> 23	24 <b>Y</b> 59	2 <b>∺</b> 33	28 <b>Y</b> 17	2°R46	1 Mp 7	29 <b>×</b> 39	24 <b>M</b> 31

Delta T = 6.77 sec.

OCTOBER 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	β	φ	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	P	v	Ω	Ç	Š.
M 1	0 38 26	7 <b>₽</b> 41'30	22 <b>)</b> 13	3 <b>M</b> .18	1 <b>m</b> ) 43	27∐14	10 <b>M</b> )46	4°R18	24°R57	2°R32	28°R16	2°R45	1 Mp 4	29 <b>х</b> 46	24 <b>M</b> 37
T 2	0 42 23	8°40'34	5 <b>Υ</b> 44	4°14	2°55	27°38	10°58	<b>4Υ</b> 13	24 <b>Y</b> 55	2 <b>)</b> 30	28 <b>Υ</b> 15	2Mp41	1° 1	29°53	24°43
W 3	0 46 20	9°39'40	19°34	5° 7	4° 7	28° 2	11°11	4° 9	24°52	2°29	28°13	2°37	0°58	29°59	24°50
T 4	0 50 16	10°38'48	3 <b>8</b> 39	5°57	5°19	28°25	11°23	4° 4	24°50	2°28	28°12	2°31	0°55	0 රි ර	24°56
F 5	0 54 13	11°37'58	17°56	6°44	6°31	28°48	11°35	3°59	24°48	2°27	28°11	2°25	0°51	0°13	25° 2
S 6	0 58 9	12°37'11	2 <b>I</b> I18	7°27	7°43	29°10	11°47	3°55	24°45	2°25	28°10	2°19	0°48	0°20	25° 9
S 7	1 2 6	13°36'26	16°40	8° 5	8°55	29°32	11°59	3°50	24°43	2°24	28° 9	2°15	0°45	0°26	25°15
M 8	1 6 2	14°35'43	0ණ59	8°39	10° 7	29°54	12°11	3°46	24°40	2°23	28° 8	2°12	0°42	0°33	25°22
T 9	1 9 59	15°35'03	15°11	9° 8	11°20	0ණ15	12°23	3°41	24°38	2°22	28° 7	2°D11	0°39	0°40	25°28
W10	1 13 55	16°34'25	29°14	9°31	12°32	0°36	12°35	3°36	24°36	2°21	28° 6	2°12	0°36	0°46	25°35
T 11	1 17 52	17°33'50	13 <b>Ω</b> 7	9°49	13°45	0°56	12°47	3°32	24°33	2°20	28° 5	2°13	0°32	0°53	25°42
F 12	1 21 49	18°33'16	26°50	10° 0	14°57	1°15	12°58	3°27	24°31	2°19	28° 4	2°R14	0°29	1° 0	25°48
S 13	1 25 45	19°32'45	10 <b>m</b> )24	10°R 4	16°10	1°34	13°10	3°23	24°28	2°18	28° 2	2°14	0°26	1° 6	25°55
S 14	1 29 42	20°32'16	23°46	10° 0	17°23	1°53	13°22	3°19	24°26	2°17	28° 1	2°12	0°23	1°13	26° 2
M15	1 33 38	21°31'49	6 <b>≏</b> 57	9°49	18°36	2°11	13°33	3°14	24°23	2°16	28° 0	2° 7	0°20	1°20	26° 9
T 16	1 37 35	22°31'25	19°56	9°29	19°49	2°28	13°45	3°10	24°21	2°15	27°59	2° 0	0°17	1°27	26°16
W17	1 41 31	23°31'02	2 <b>M</b> 42	9° 1	21° 2	2°45	13°56	3° 6	24°19	2°14	27°58	1°52	0°13	1°33	26°23
T 18	1 45 28	24°30'41	15°15	8°23	22°15	3° 1	14° 7	3° 2	24°16	2°13	27°57	1°42	0°10	1°40	26°30
F 19	1 49 24	25°30'23	27°35	7°38	23°28	3°17	14°19	2°57	24°14	2°13	27°56	1°31	0° 7	1°47	26°37
S 20	1 53 21	26°30'06	9 <b>₹</b> 44	6°44	24°41	3°32	14°30	2°53	24°11	2°12	27°55	1°22	0° 4	1°53	26°44
S 21	1 57 18	27°29'51	21°42	5°42	25°55	3°46	14°41	2°49	24° 9	2°11	27°53	1°14	0° 1	2° 0	26°51
M22	2 1 14	28°29'38	3 <b>る</b> 34	4°35	27° 8	4° 0	14°52	2°45	24° 6	2°10	27°52	1° 9	29 <b>Ω</b> 57	2° 7	26°58
T 23	2 5 11	29°29'26	15°24	3°22	28°21	4°13	15° 3	2°41	24° 4	2°10	27°51	1° 5	29°54	2°13	27° 5
W24	2 9 7	0M29'17	27°16	2° 6	29°35	4°26	15°14	2°37	24° 1	2° 9	27°50	1°D 4	29°51	2°20	27°13
T 25	2 13 4	1°29'08	9≈16	0°50	0 <b>ჲ</b> 48	4°37	15°25	2°34	23°59	2° 8	27°49	1° 4	29°48	2°27	27°20
F 26	2 17 0	2°29'02	21°28	29 <b>Ω</b> 35	2° 2	4°49	15°36	2°30	23°57	2° 8	27°48	1° 5	29°45	2°34	27°27
S 27	2 20 57	3°28'57	3 <b>∺</b> 58	28°24	3°16	4°59	15°46	2°26	23°54	2° 7	27°47	1°R 5	29°42	2°40	27°34
S 28	2 24 53	4°28'54	16°51	27°19	4°29	5° 9	15°57	2°22	23°52	2° 6	27°45	1° 4	29°38	2°47	27°42
M29	2 28 50	5°28'52	0 <b>Υ</b> 9	26°22	5°43	5°18	16° 7	2°19	23°49	2° 6	27°44	1° 1	29°35	2°54	27°49
T 30	2 32 46	6°28'53	13°54	25°35	6°57	5°26	16°18	2°15	23°47	2° 5	27°43	0°55	29°32	3° 0	27°57
W31	2 36 43	7 <b>™</b> 28'55	28 <b>Y</b> 4	24 <b>≏</b> 58	8 <b>≏</b> 11	5934	16 <b>M</b> )28	2 <b>Υ</b> 12	23 <b>Y</b> 45	2 <b>米</b> 5	27 <b>Y</b> 42	0 <b>10</b> 46	29 <b>Ω</b> 29	35 7	28 <b>M</b> 4

Delta T = 6.79 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 299 of 300 D5EPH 1.1800 []

NOVEMBER 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	R	ß	Ç	ę,
T 1	2 40 40	8M28'58	12 <b>8</b> 35	24°R33	9 <b>≙</b> 25	59641	16 <b>m</b> 38	2°R 9	23°R42	2°R 4	27°R41	0°R36	29 <b>Ω</b> 26	3 <b>ට</b> 14	28 <b>M</b> .11
F 2	2 44 36	9°29'04	27°19	24 <b>₽</b> 19	10°39	5°47	16°48	2 <b>Υ</b> 6	23 <b>Y</b> 40	2 <b>)</b> 4	27 <b>Υ</b> 40	0 m/25	29°23	3°20	28°19
S 3	2 48 33	10°29'12	12 <b>II</b> 9	24°D17	11°53	5°52	16°58	2° 2	23°38	2° 4	27°39	0°15	29°19	3°27	28°26
S 4	2 52 29	11°29'22	26°57	24°26	13° 7	5°57	17° 8	1°59	23°35	2° 3	27°38	0° 7	29°16	3°34	28°34
M 5	2 56 26	12°29'33	119534	24°45	14°21	6° 0	17°18	1°56	23°33	2° 3	27°37	0° 1	29°13	3°41	28°41
T 6	3 0 22	13°29'47	25°56	25°14	15°35	6° 3	17°28	1°53	23°31	2° 3	27°35	29 <b>£</b> 57	29°10	3°47	28°49
W 7	3 4 19	14°30'03	10 <b>N</b> 0	25°52	16°50	6° 5	17°38	1°51	23°29	2° 3	27°34	29°D56	29° 7	3°54	28°56
T 8	3 8 16	15°30'21	23°47	26°38	18° 4	6° 7	17°47	1°48	23°26	2° 2	27°33	29°R56	29° 3	4° 1	29° 4
F 9	3 12 12	16°30'41	7 <b>m</b> ) 17	27°31	19°18	6°R 7	17°57	1°45	23°24	2° 2	27°32	29°56	29° 0	4° 7	29°12
S 10	3 16 9	17°31'02	20°32	28°30	20°33	6° 7	18° 6	1°43	23°22	2° 2	27°31	29°55	28°57	4°14	29°19
S 11	3 20 5	18°31'26	3 <b>₾</b> 33	29°35	21°47	6° 5	18°15	1°40	23°20	2° 2	27°30	29°51	28°54	4°21	29°27
M12	3 24 2	19°31'52	16°23	0 <b>M</b> .44	23° 2	6° 3	18°24	1°38	23°18	2° 2	27°29	29°44	28°51	4°27	29°35
T 13	3 27 58	20°32'19	29° 2	1°57	24°16	6° 0	18°33	1°35	23°16	2° 2	27°28	29°34	28°48	4°34	29°42
W14	3 31 55	21°32'48	11 <b>M</b> J31	3°14	25°31	5°56	18°42	1°33	23°13	2°D 2	27°27	29°21	28°44	4°41	29°50
T 15	3 35 51	22°33'19	23°51	4°34	26°45	5°52	18°51	1°31	23°11	2° 2	27°26	29° 7	28°41	4°48	29°58
F 16	3 39 48	23°33'51	6 <b>₹</b> 2	5°56	28° 0	5°46	19° 0	1°29	23° 9	2° 2	27°25	28°52	28°38	4°54	0 <b>₹</b> 5
S 17	3 43 44	24°34'25	18° 3	7°21	29°15	5°39	19° 8	1°27	23° 7	2° 2	27°24	28°38	28°35	5° 1	0°13
S 18	3 47 41	25°35'00	29°58	8°47	0 <b>M</b> 29	5°32	19°17	1°25	23° 5	2° 2	27°23	28°26	28°32	5° 8	0°21
M19	3 51 38	26°35'37	11 <b>る</b> 48	10°14	1°44	5°24	19°25	1°24	23° 3	2° 2	27°22	28°17	28°28	5°14	0°28
T 20	3 55 34	27°36'15	23°36	11°43	2°59	5°15	19°33	1°22	23° 2	2° 3	27°21	28°11	28°25	5°21	0°36
W21	3 59 31	28°36'54	5≈26	13°13	4°14	5° 5	19°41	1°21	23° 0	2° 3	27°20	28° 7	28°22	5°28	0°44
T 22	4 3 27	29°37'34	17°22	14°43	5°28	4°54	19°49	1°19	22°58	2° 3	27°19	28° 6	28°19	5°34	0°51
F 23	4 7 24	0 <b>₮</b> 38'15	29°30	16°15	6°43	4°42	19°57	1°18	22°56	2° 3	27°18	28° 6	28°16	5°41	0°59
S 24	4 11 20	1°38'58	11 <b>米</b> 56	17°46	7°58	4°29	20° 4	1°17	22°54	2° 4	27°17	28° 5	28°13	5°48	1° 7
S 25	4 15 17	2°39'41	24°44	19°19	9°13	4°16	20°12	1°16	22°53	2° 4	27°16	28° 4	28° 9	5°54	1°14
M26	4 19 13	3°40'26	8 <b>℃</b> 0	20°51	10°28	4° 2	20°19	1°15	22°51	2° 5	27°15	28° 0	28° 6	6° 1	1°22
T 27	4 23 10	4°41'11	21°45	22°24	11°43	3°47	20°27	1°14	22°49	2° 5	27°15	27°54	28° 3	6° 8	1°30
W28	4 27 7	5°41'58	6 <b>8</b> 0	23°57	12°58	3°31	20°34	1°13	22°48	2° 5	27°14	27°45	28° 0	6°15	1°38
T 29	4 31 3	6°42'45	20°41	25°30	14°13	3°15	20°41	1°13	22°46	2° 6	27°13	27°34	27°57	6°21	1°45
F 30	4 35 0	7 <b>.</b> 7⁴43'34	5 <b>Ⅱ</b> 43	27 <b>M</b> 3	15 <b>M</b> 28	2958	20 <b>M</b> 48	1 <b>Υ</b> 12	22 <b>Y</b> 45	2 <b>∺</b> 7	27 <b>Ƴ</b> 12	27 <b>£</b> 23	27 <b>Ω</b> 54	6 <b>පි</b> 28	1 <b>₹</b> 53

Delta T = 6.80 sec.

DECEMBER 1849 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	ķ
S 1	4 38 56	8 <b>∡</b> 744'24	20 <b>II</b> 54	28 <b>M</b> 37	16 <b>M</b> 43	2°R40	20 <b>m</b> 54	1°R12	22°R43	2 <b>∺</b> 7	27°R11	27°R12	27 <b>£</b> 50	6 <b>ප</b> 35	2 <b>√</b> 1
S 2	4 42 53	9°45'15	69 5	0 <b>₹</b> 10	17°58	2922	21° 1	1 <b>Υ</b> 11	22 <b>Y</b> 42	2° 8	27 <b>Υ</b> 10	27 <b>N</b> 2	27°47	6°41	2° 8
M 3	4 46 49	10°46'07	21° 5	1°44	19°13	2° 3	21° 7	1°11	22°40	2° 8	27°10	26°55	27°44	6°48	2°16
T 4	4 50 46	11°47'01	5 <b>Ω</b> 46	3°17	20°28	1°43	21°13	1°D11	22°39	2° 9	27° 9	26°51	27°41	6°55	2°23
W 5	4 54 43	12°47'56	20° 4	4°51	21°43	1°23	21°19	1°11	22°37	2°10	27° 8	26°50	27°38	7° 1	2°31
T 6	4 58 39	13°48'52	3 <b>m</b> ) 58	6°25	22°58	1° 2	21°25	1°11	22°36	2°11	27° 7	26°D50	27°34	7° 8	2°39
F 7	5 2 36	14°49'49	17°28	7°58	24°13	0°40	21°31	1°11	22°35	2°11	27° 7	26°R50	27°31	7°15	2°46
S 8	5 6 32	15°50'47	0 <b>ჲ</b> 37	9°32	25°28	0°19	21°37	1°12	22°34	2°12	27° 6	26°49	27°28	7°22	2°54
S 9	5 10 29	16°51'47	13°28	11° 6	26°44	29 <b>II</b> 56	21°42	1°12	22°33	2°13	27° 5	26°46	27°25	7°28	3° 1
M10	5 14 25	17°52'48	26° 4	12°40	27°59	29°34	21°48	1°13	22°31	2°14	27° 5	26°40	27°22	7°35	3° 9
T 11	5 18 22	18°53'50	8ML28	14°13	29°14	29°11	21°53	1°13	22°30	2°15	27° 4	26°32	27°19	7°42	3°16
W12	5 22 18	19°54'52	20°43	15°47	0 <b>₹</b> 29	28°48	21°58	1°14	22°29	2°16	27° 3	26°20	27°15	7°48	3°24
T 13	5 26 15	20°55'56	2 <b>₹</b> 50	17°21	1°44	28°25	22° 2	1°15	22°28	2°17	27° 3	26° 8	27°12	7°55	3°31
F 14	5 30 12	21°57'01	14°50	18°56	3° 0	28° 1	22° 7	1°16	22°28	2°18	27° 2	25°55	27° 9	8° 2	3°39
S 15	5 34 8	22°58'06	26°45	20°30	4°15	27°37	22°12	1°17	22°27	2°19	27° 2	25°42	27° 6	8° 8	3°46
S 16	5 38 5	23°59'12	8 <b>ට</b> 37	22° 4	5°30	27°14	22°16	1°18	22°26	2°20	27° 1	25°31	27° 3	8°15	3°53
M17	5 42 1	25° 0'18	20°25	23°39	6°46	26°50	22°20	1°20	22°25	2°21	27° 0	25°23	27° 0	8°22	4° 1
T 18	5 45 58	26° 1'25	2≈14	25°14	8° 1	26°26	22°24	1°21	22°24	2°22	27° 0	25°17	26°56	8°28	4° 8
W19	5 49 54	27° 2'32	14° 5	26°48	9°16	26° 3	22°28	1°23	22°24	2°23	26°59	25°14	26°53	8°35	4°15
T 20	5 53 51	28° 3'40	26° 2	28°23	10°31	25°39	22°31	1°24	22°23	2°25	26°59	25°D14	26°50	8°42	4°23
F 21	5 57 47	29° 4'47	8 <b>∺</b> 10	29°59	11°47	25°16	22°35	1°26	22°22	2°26	26°58	25°14	26°47	8°48	4°30
S 22	6 1 44	0중 5'55	20°32	1 <b>る</b> 34	13° 2	24°53	22°38	1°28	22°22	2°27	26°58	25°15	26°44	8°55	4°37
S 23	6 5 41	1° 7'03	3 <b>Υ</b> 15	3°10	14°17	24°30	22°41	1°30	22°21	2°28	26°58	25°R16	26°40	9° 2	4°44
M24	6 9 37	2° 8'11	16°23	4°46	15°33	24° 8	22°44	1°32	22°21	2°30	26°57	25°15	26°37	9° 9	4°51
T 25	6 13 34	3° 9'19	29°58	6°22	16°48	23°46	22°47	1°34	22°21	2°31	26°57	25°11	26°34	9°15	4°58
W26	6 17 30	4°10'27	148 4	7°58	18° 3	23°24	22°49	1°36	22°20	2°32	26°56	25° 6	26°31	9°22	5° 5
T 27	6 21 27	5°11'35	28°39	9°35	19°19	23° 3	22°51	1°39	22°20	2°34	26°56	24°59	26°28	9°29	5°12
F 28	6 25 23	6°12'43	13 <b>Ⅱ</b> 38	11°12	20°34	22°43	22°54	1°41	22°20	2°35	26°56	24°51	26°25	9°35	5°19
S 29	6 29 20	7°13'51	28°52	12°49	21°49	22°23	22°56	1°44	22°20	2°37	26°56	24°44	26°21	9°42	5°26
S 30	6 33 16	8°14'59	149512	14°27	23° 5	22° 3	22°57	1°46	22°20	2°38	26°55	24°37	26°18	9°49	5°33
M31	6 37 13	9 <b>ට</b> 16'08	299526	16 <b>ට</b> 5	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	21 <b>II</b> 44	22 <b>m</b> 59	1 <b>Υ</b> 49	22 <b>Υ</b> 20	2 <b>)</b> (40	26 <b>Y</b> 55	24€33	26 <b>Ω</b> 15	9 <b>ට</b> 55	5 <b>₹</b> 40

Delta T = 6.82 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [30.11.2009]

page 300 of 300 D5EPH 1.1800 []