

SWISS EPHEMERIS for the year 1735

JANUARY 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 40 36	10♁12'52	24♁21	17♁20	5♁35	29♁18	25♁57	6°R56	20♁28	22°R19	25♁31	1°R11	0♁26	10♁31	12°R37
S 2	6 44 33	11°14'02	7♁ 2	18°15	6°51	29°58	26°10	6♁55	20°32	22°II17	25°32	1°D10	0°23	10°38	12♁36
M 3	6 48 29	12°15'12	20° 4	19°13	8° 6	0♁38	26°24	6°55	20°35	22°16	25°33	1♁10	0°19	10°45	12°35
T 4	6 52 26	13°16'21	3♁31	20°15	9°22	1°18	26°37	6°54	20°38	22°14	25°34	1°R10	0°16	10°51	12°34
W 5	6 56 22	14°17'30	17°26	21°19	10°37	1°58	26°50	6°54	20°42	22°12	25°35	1° 9	0°13	10°58	12°32
T 6	7 0 19	15°18'39	1II49	22°26	11°53	2°38	27° 4	6°53	20°45	22°11	25°36	1° 6	0°10	11° 5	12°31
F 7	7 4 15	16°19'47	16°39	23°36	13° 8	3°18	27°17	6°53	20°49	22° 9	25°37	1° 0	0° 7	11°11	12°30
S 8	7 8 12	17°20'55	1♁49	24°47	14°24	3°59	27°31	6°53	20°52	22° 8	25°37	0°51	0° 4	11°18	12°30
S 9	7 12 8	18°22'02	17°10	26° 0	15°39	4°39	27°44	6°D53	20°55	22° 6	25°38	0°41	0° 0	11°25	12°29
M10	7 16 5	19°23'09	2♁31	27°16	16°54	5°19	27°57	6°53	20°59	22° 5	25°39	0°29	29♁57	11°32	12°28
T 11	7 20 2	20°24'15	17°39	28°32	18°10	5°59	28°10	6°53	21° 2	22° 3	25°39	0°18	29°54	11°38	12°27
W12	7 23 58	21°25'22	2♁25	29°50	19°25	6°40	28°24	6°54	21° 5	22° 2	25°40	0° 9	29°51	11°45	12°27
T 13	7 27 55	22°26'27	16°43	1♁10	20°41	7°20	28°37	6°54	21° 9	22° 1	25°40	0° 3	29°48	11°52	12°26
F 14	7 31 51	23°27'33	0♁30	2°30	21°56	8° 0	28°50	6°55	21°12	21°59	25°41	29♁59	29°45	11°58	12°25
S 15	7 35 48	24°28'38	13°48	3°52	23°12	8°40	29° 3	6°55	21°15	21°58	25°42	29°57	29°41	12° 5	12°25
S 16	7 39 44	25°29'43	26°39	5°15	24°27	9°21	29°16	6°56	21°18	21°56	25°42	29°57	29°38	12°12	12°25
M17	7 43 41	26°30'48	9♁ 9	6°39	25°42	10° 1	29°29	6°57	21°21	21°55	25°42	29°57	29°35	12°19	12°24
T 18	7 47 37	27°31'52	21°21	8° 3	26°58	10°41	29°42	6°58	21°24	21°54	25°43	29°56	29°32	12°25	12°24
W19	7 51 34	28°32'56	3♁23	9°29	28°13	11°21	29°55	6°59	21°28	21°52	25°43	29°52	29°29	12°32	12°24
T 20	7 55 31	29°33'59	15°17	10°55	29°29	12° 2	0♁ 8	7° 0	21°31	21°51	25°43	29°46	29°25	12°39	12°24
F 21	7 59 27	0♁35'02	27° 7	12°22	0♁44	12°42	0°21	7° 2	21°34	21°50	25°44	29°36	29°22	12°45	12°D24
S 22	8 3 24	1°36'04	8♁57	13°50	2° 0	13°22	0°33	7° 3	21°37	21°49	25°44	29°24	29°19	12°52	12°24
S 23	8 7 20	2°37'05	20°49	15°19	3°15	14° 3	0°46	7° 5	21°40	21°47	25°44	29°10	29°16	12°59	12°24
M24	8 11 17	3°38'06	2♁45	16°48	4°30	14°43	0°59	7° 7	21°43	21°46	25°44	28°54	29°13	13° 6	12°24
T 25	8 15 13	4°39'05	14°45	18°18	5°46	15°23	1°11	7° 8	21°46	21°45	25°45	28°40	29°10	13°12	12°24
W26	8 19 10	5°40'04	26°50	19°49	7° 1	16° 4	1°24	7°10	21°48	21°44	25°45	28°26	29° 6	13°19	12°24
T 27	8 23 6	6°41'01	9♁ 2	21°21	8°16	16°44	1°36	7°12	21°51	21°43	25°45	28°15	29° 3	13°26	12°25
F 28	8 27 3	7°41'57	21°23	22°53	9°32	17°24	1°49	7°14	21°54	21°42	25°R45	28° 7	29° 0	13°32	12°25
S 29	8 31 0	8°42'52	3♁54	24°26	10°47	18° 5	2° 1	7°17	21°57	21°41	25°45	28° 3	28°57	13°39	12°26
S 30	8 34 56	9°43'46	16°38	26° 0	12° 2	18°45	2°13	7°19	22° 0	21°40	25°45	28° 0	28°54	13°46	12°26
M31	8 38 53	10♁44'38	29♁39	27♁34	13♁18	19♁26	2♁26	7♁21	22♁ 2	21♁39	25♁45	28°D 0	28♁51	13♁53	12♁27

Delta T = 10.84 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 42 49	11♁45'29	12♁59	29♁ 9	14♁33	20♁ 6	2♁38	7♁24	22♁ 5	21°R38	25°R45	28°R 0	28♁47	13♁59	12♁27
W 2	8 46 46	12°46'18	26°43	0♁45	15°48	20°46	2°50	7°26	22° 8	21°II37	25♁44	27♁59	28°44	14° 6	12°28
T 3	8 50 42	13°47'06	10II50	2°22	17° 3	21°27	3° 2	7°29	22°10	21°36	25°44	27°57	28°41	14°13	12°29
F 4	8 54 39	14°47'52	25°22	3°59	18°19	22° 7	3°14	7°32	22°13	21°35	25°44	27°52	28°38	14°20	12°30
S 5	8 58 35	15°48'37	10♁14	5°37	19°34	22°47	3°26	7°35	22°15	21°34	25°44	27°44	28°35	14°26	12°31
S 6	9 2 32	16°49'21	25°20	7°16	20°49	23°28	3°38	7°38	22°18	21°33	25°43	27°34	28°31	14°33	12°32
M 7	9 6 29	17°50'02	10♁30	8°56	22° 4	24° 8	3°49	7°41	22°20	21°32	25°43	27°23	28°28	14°40	12°33
T 8	9 10 25	18°50'43	25°34	10°36	23°20	24°48	4° 1	7°45	22°23	21°32	25°43	27°13	28°25	14°46	12°34
W 9	9 14 22	19°51'22	10♁21	12°18	24°35	25°28	4°12	7°48	22°25	21°31	25°42	27° 4	28°22	14°53	12°35
T 10	9 18 18	20°51'59	24°44	14° 0	25°50	26° 9	4°24	7°51	22°27	21°30	25°42	26°58	28°19	15° 0	12°37
F 11	9 22 15	21°52'36	8♁39	15°43	27° 5	26°49	4°35	7°55	22°30	21°29	25°41	26°54	28°16	15° 7	12°38
S 12	9 26 11	22°53'11	22° 5	17°27	28°20	27°29	4°47	7°58	22°32	21°29	25°41	26°D52	28°12	15°13	12°39
S 13	9 30 8	23°53'45	5♁ 4	19°12	29°35	28° 9	4°58	8° 2	22°34	21°28	25°40	26°52	28° 9	15°20	12°41
M14	9 34 4	24°54'18	17°39	20°57	0♁50	28°50	5° 9	8° 6	22°36	21°28	25°40	26°53	28° 6	15°27	12°42
T 15	9 38 1	25°54'49	29°55	22°44	2° 5	29°30	5°20	8°10	22°39	21°27	25°39	26°R53	28° 3	15°33	12°44
W16	9 41 58	26°55'19	11♁57	24°32	3°21	0♁10	5°31	8°14	22°41	21°27	25°39	26°52	28° 0	15°40	12°45
T 17	9 45 54	27°55'48	23°51	26°20	4°36	0°50	5°42	8°18	22°43	21°26	25°38	26°48	27°56	15°47	12°47
F 18	9 49 51	28°56'16	5♁42	28° 9	5°51	1°30	5°53	8°22	22°45	21°26	25°37	26°42	27°53	15°54	12°49
S 19	9 53 47	29°56'42	17°33	0♁ 0	7° 6	2°11	6° 4	8°27	22°47	21°25	25°37	26°34	27°50	16° 0	12°51
S 20	9 57 44	0♁57'07	29°27	1°51	8°21	2°51	6°14	8°31	22°48	21°25	25°36	26°24	27°47	16° 7	12°52
M21	10 1 40	1°57'30	11♁27	3°43	9°36	3°31	6°25	8°35	22°50	21°24	25°35	26°13	27°44	16°14	12°54
T 22	10 5 37	2°57'51	23°35	5°35	10°51	4°11	6°35	8°40	22°52	21°24	25°34	26° 2	27°41	16°20	12°56
W23	10 9 33	3°58'11	5♁52	7°28	12° 6	4°51	6°45	8°45	22°54	21°24	25°33	25°53	27°37	16°27	12°58
T 24	10 13 30	4°58'29	18°18	9°22	13°21	5°31	6°56	8°49	22°56	21°24	25°32	25°45	27°34	16°34	13° 1
F 25	10 17 27	5°58'45	0♁54	11°17	14°35	6°11	7° 6	8°54	22°57	21°23	25°32	25°39	27°31	16°41	13° 3
S 26	10 21 23	6°58'59	13°42	13°12	15°50	6°52	7°16	8°59	22°59	21°23	25°31	25°37	27°28	16°47	13° 5
S 27	10 25 20	7°59'11	26°40	15° 7	17° 5	7°32	7°26	9° 4	23° 0	21°23	25°30	25°D36	27°25	16°54	13° 7
M28	10 29 16	8♁59'21	9♁52	17♁ 2	18♁20	8♁12	7♁35	9♁ 9	23♁ 2	21♁23	25♁39	25♁37	27♁22	17♁ 1	13♁ 9

Delta T = 10.84 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1735

MARCH 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 33 13	9 <sup>h</sup> 59'29	23 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> R23	25 <sup>h</sup> R28	25 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 12								
W 2	10 37 9	10 <sup>h</sup> 59'35	7 <sup>h</sup> II 2	20 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> II23	25 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> R39	27 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 14								
T 3	10 41 6	11 <sup>h</sup> 59'39	21 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> D23	25 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 17								
F 4	10 45 2	12 <sup>h</sup> 59'41	5 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 19								
S 5	10 48 59	13 <sup>h</sup> 59'40	19 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 22								
S 6	10 52 56	14 <sup>h</sup> 59'38	4 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 25								
M 7	10 56 52	15 <sup>h</sup> 59'33	19 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> Y 8	27 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 27								
T 8	11 0 49	16 <sup>h</sup> 59'26	3 <sup>h</sup> III 53	1 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 30								
W 9	11 4 45	17 <sup>h</sup> 59'16	18 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 33								
T 10	11 8 42	18 <sup>h</sup> 59'05	2 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> Y47	14 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 14	21 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 36								
F 11	11 12 38	19 <sup>h</sup> 58'52	16 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 4	26 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 38								
S 12	11 16 35	20 <sup>h</sup> 58'38	29 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> D 4	26 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 41								
S 13	11 20 31	21 <sup>h</sup> 58'21	12 <sup>h</sup> III 54	9 <sup>h</sup> 43	4 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 21	23 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 40	18 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 44								
M 14	11 24 28	22 <sup>h</sup> 58'03	25 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 46	17 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 47								
T 15	11 28 24	23 <sup>h</sup> 57'43	7 <sup>h</sup> III 55	12 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 50								
W 16	11 32 21	24 <sup>h</sup> 57'21	20 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> R 9	26 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 54								
T 17	11 36 18	25 <sup>h</sup> 56'57	1 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 57								
F 18	11 40 14	26 <sup>h</sup> 56'32	13 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 0								
S 19	11 44 11	27 <sup>h</sup> 56'05	25 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 3								
S 20	11 48 7	28 <sup>h</sup> 55'36	7 <sup>h</sup> III 40	16 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 2	26 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 6								
M 21	11 52 4	29 <sup>h</sup> 55'05	19 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 10								
T 22	11 56 0	0 <sup>h</sup> Y54'33	1 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 13								
W 23	11 59 57	1 <sup>h</sup> 53'58	14 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 24	23 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 16								
T 24	12 3 53	2 <sup>h</sup> 53'21	27 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> R51	18 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 20								
F 25	12 7 50	3 <sup>h</sup> 52'43	10 <sup>h</sup> Y 4	17 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 0	11 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 23								
S 26	12 11 47	4 <sup>h</sup> 52'02	23 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> D44	25 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 27								
S 27	12 15 43	5 <sup>h</sup> 51'19	6 <sup>h</sup> III 35	17 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 30								
M 28	12 19 40	6 <sup>h</sup> 50'34	20 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 34								
T 29	12 23 36	7 <sup>h</sup> 49'47	3 <sup>h</sup> III 55	16 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> R23	21 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 38								
W 30	12 27 33	8 <sup>h</sup> 48'57	17 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 41								
T 31	12 31 29	9 <sup>h</sup> Y48'06	1 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> Y28	26 <sup>h</sup> Y48	28 <sup>h</sup> Y45	11 <sup>h</sup> Y35	12 <sup>h</sup> Y18	23 <sup>h</sup> Y23	21 <sup>h</sup> Y36	24 <sup>h</sup> Y46	24 <sup>h</sup> Y49	25 <sup>h</sup> Y43	20 <sup>h</sup> Y29	14 <sup>h</sup> Y45								

Delta T = 10.84 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 35 26	10 <sup>h</sup> Y47'11	16 <sup>h</sup> III 6	14 <sup>h</sup> R47	28 <sup>h</sup> Y 2	29 <sup>h</sup> Y24	11 <sup>h</sup> Y41	12 <sup>h</sup> Y25	23 <sup>h</sup> R23	21 <sup>h</sup> Y37	24 <sup>h</sup> R45	24 <sup>h</sup> R49	25 <sup>h</sup> Y40	20 <sup>h</sup> Y36	14 <sup>h</sup> Y49								
S 2	12 39 22	11 <sup>h</sup> 46'15	0 <sup>h</sup> II 22	14 <sup>h</sup> Y 2	29 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> III 3	11 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> Y23	21 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> Y43	24 <sup>h</sup> Y48	25 <sup>h</sup> Y37	20 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 52								
S 3	12 43 19	12 <sup>h</sup> 45'16	14 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> Y30	0 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> Y23	21 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> Y33	20 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 56								
M 4	12 47 16	13 <sup>h</sup> 44'14	28 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> Y22	21 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> Y30	20 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 0								
T 5	12 51 12	14 <sup>h</sup> 43'11	13 <sup>h</sup> III 8	11 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> Y22	21 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> Y27	21 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 4								
W 6	12 55 9	15 <sup>h</sup> 42'05	27 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> Y22	21 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> Y24	21 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 8								
T 7	12 59 5	16 <sup>h</sup> 40'57	10 <sup>h</sup> Y59	10 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> Y21	21 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> Y21	21 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 11								
F 8	13 3 2	17 <sup>h</sup> 39'47	24 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> Y21	21 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> D43	25 <sup>h</sup> Y18	21 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 15								
S 9	13 6 58	18 <sup>h</sup> 38'35	7 <sup>h</sup> III 47	8 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> Y20	21 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> Y14	21 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 19								
S 10	13 10 55	19 <sup>h</sup> 37'21	20 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> Y20	21 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> Y11	21 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 23								
M 11	13 14 51	20 <sup>h</sup> 36'06	3 <sup>h</sup> Y21	7 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> Y19	21 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> Y8	21 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 27								
T 12	13 18 48	21 <sup>h</sup> 34'48	15 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 34	6 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> Y18	21 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> Y5	21 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 31								
W 13	13 22 44	22 <sup>h</sup> 33'29	27 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> Y18	21 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> Y2	21 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 35								
T 14	13 26 41	23 <sup>h</sup> 32'08	9 <sup>h</sup> Y51	6 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> Y17	21 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 39								
F 15	13 30 38	24 <sup>h</sup> 30'46	21 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> Y16	21 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 43								
S 16	13 34 34	25 <sup>h</sup> 29'22	3 <sup>h</sup> Y38	6 <sup>h</sup> 13																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1735

MAY 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 33 42	10♈ 4'45	25♌29	13♍32	4♎47	18♏58	13°R 2	16♐ 9	22°R56	22♑19	23°R55	24♒41	24♓ 4	23♔58	16♕51
M 2	14 37 39	11° 2'51	9♎26	14°31	6° 0	19°37	13° 2	16°16	22°R55	22°20	23♓53	24°42	24° 1	24° 4	16°55
T 3	14 41 36	12° 0'55	23°12	15°33	7°13	20°16	13° 2	16°24	22°53	22°22	23°51	24°43	23°58	24°11	16°59
W 4	14 45 32	12°58'57	6♌47	16°38	8°26	20°55	13° 1	16°32	22°51	22°24	23°50	24°44	23°55	24°18	17° 4
T 5	14 49 29	13°56'57	20° 9	17°46	9°39	21°34	13° 1	16°40	22°50	22°26	23°48	24°R45	23°52	24°24	17° 8
F 6	14 53 25	14°54'56	3♎18	18°56	10°52	22°12	13° 0	16°47	22°48	22°28	23°47	24°45	23°49	24°31	17°12
S 7	14 57 22	15°52'53	16°14	20° 9	12° 4	22°51	12°59	16°55	22°46	22°30	23°45	24°44	23°45	24°38	17°16
S 8	15 1 18	16°50'48	28°56	21°24	13°17	23°30	12°57	17° 3	22°44	22°31	23°44	24°41	23°42	24°45	17°21
M 9	15 5 15	17°48'42	11♌26	22°42	14°30	24° 9	12°56	17°11	22°43	22°33	23°42	24°38	23°39	24°51	17°25
T 10	15 9 11	18°46'35	23°43	24° 2	15°42	24°47	12°54	17°18	22°41	22°35	23°41	24°34	23°36	24°58	17°29
W11	15 13 8	19°44'26	5♔49	25°25	16°55	25°26	12°52	17°26	22°39	22°37	23°39	24°30	23°33	25° 5	17°34
T 12	15 17 5	20°42'16	17°48	26°49	18° 7	26° 5	12°50	17°34	22°37	22°39	23°38	24°27	23°30	25°12	17°38
F 13	15 21 1	21°40'04	29°42	28°17	19°20	26°43	12°48	17°42	22°35	22°41	23°36	24°24	23°26	25°18	17°42
S 14	15 24 58	22°37'52	11♌35	29°46	20°32	27°22	12°46	17°49	22°33	22°43	23°35	24°22	23°23	25°25	17°47
S 15	15 28 54	23°35'38	23°31	1♌18	21°45	28° 1	12°43	17°57	22°31	22°45	23°33	24°D21	23°20	25°32	17°51
M16	15 32 51	24°33'23	5♌36	2°52	22°57	28°39	12°40	18° 5	22°29	22°47	23°32	24°22	23°17	25°38	17°55
T 17	15 36 47	25°31'07	17°54	4°28	24° 9	29°18	12°38	18°13	22°27	22°49	23°31	24°23	23°14	25°45	18° 0
W18	15 40 44	26°28'50	0♍29	6° 6	25°21	29°56	12°34	18°20	22°25	22°51	23°29	24°25	23°10	25°52	18° 4
T 19	15 44 40	27°26'31	13°26	7°47	26°34	0♌35	12°31	18°28	22°23	22°53	23°28	24°26	23° 7	25°59	18° 8
F 20	15 48 37	28°24'12	26°46	9°30	27°46	1°13	12°28	18°36	22°21	22°55	23°27	24°R27	23° 4	26° 5	18°12
S 21	15 52 34	29°21'52	10♈30	11°15	28°58	1°52	12°24	18°43	22°18	22°57	23°25	24°26	23° 1	26°12	18°17
S 22	15 56 30	0♎19'30	24°38	13° 2	0♌10	2°30	12°20	18°51	22°16	22°59	23°24	24°23	22°58	26°19	18°21
M23	16 0 27	1°17'07	9♎ 5	14°51	1°22	3° 9	12°16	18°59	22°14	23° 1	23°23	24°19	22°55	26°26	18°25
T 24	16 4 23	2°14'44	23°45	16°43	2°34	3°47	12°12	19° 6	22°12	23° 4	23°22	24°13	22°51	26°32	18°29
W25	16 8 20	3°12'18	8♌31	18°37	3°46	4°26	12° 8	19°14	22° 9	23° 6	23°20	24° 8	22°48	26°39	18°34
T 26	16 12 16	4° 9'52	23°15	20°33	4°58	5° 4	12° 3	19°22	22° 7	23° 8	23°19	24° 2	22°45	26°46	18°38
F 27	16 16 13	5° 7'24	7♎51	22°30	6°10	5°43	11°59	19°29	22° 5	23°10	23°18	23°58	22°42	26°52	18°42
S 28	16 20 9	6° 4'55	22°13	24°30	7°22	6°21	11°54	19°37	22° 3	23°12	23°17	23°56	22°39	26°59	18°46
S 29	16 24 6	7° 2'24	6♎19	26°32	8°33	7° 0	11°49	19°44	22° 0	23°14	23°16	23°D55	22°36	27° 6	18°50
M30	16 28 3	7°59'52	20° 6	28°36	9°45	7°38	11°44	19°52	21°58	23°16	23°15	23°55	22°32	27°13	18°55
T 31	16 31 59	8♎57'19	3♌37	0♎42	10♌57	8♌17	11°39	19°59	21°56	23♎19	23♏14	23♐57	22♑29	27♒19	18♓59

Delta T = 10.84 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 35 56	9♎54'45	16♏52	2♎49	12♌ 8	8♌55	11°R33	20♐ 7	21°R53	23♑21	23°R13	23♒58	22♓26	27♔26	19♕ 3
T 2	16 39 52	10°52'09	29°52	4°57	13°20	9°33	11°R28	20°14	21°R51	23°23	23♓12	23°R58	22°23	27°33	19° 7
F 3	16 43 49	11°49'32	12♎40	7° 7	14°31	10°12	11°22	20°22	21°48	23°25	23°11	23°56	22°20	27°39	19°11
S 4	16 47 45	12°46'55	25°16	9°17	15°42	10°50	11°16	20°29	21°46	23°27	23°10	23°52	22°16	27°46	19°15
S 5	16 51 42	13°44'16	7♌43	11°29	16°54	11°28	11°11	20°36	21°44	23°30	23° 9	23°46	22°13	27°53	19°19
M 6	16 55 38	14°41'37	20° 0	13°41	18° 5	12° 7	11° 5	20°44	21°41	23°32	23° 8	23°38	22°10	28° 0	19°23
T 7	16 59 35	15°38'56	2♔ 8	15°53	19°16	12°45	10°58	20°51	21°39	23°34	23° 7	23°29	22° 7	28° 6	19°27
W 8	17 3 32	16°36'16	14°10	18° 5	20°27	13°23	10°52	20°58	21°36	23°36	23° 6	23°19	22° 4	28°13	19°31
T 9	17 7 28	17°33'34	26° 6	20°16	21°38	14° 1	10°46	21° 5	21°34	23°38	23° 5	23°10	22° 1	28°20	19°35
F 10	17 11 25	18°30'52	7♌58	22°27	22°49	14°40	10°39	21°13	21°31	23°41	23° 5	23° 1	21°57	28°27	19°39
S 11	17 15 21	19°28'09	19°50	24°37	24° 0	15°18	10°33	21°20	21°29	23°43	23° 4	22°55	21°54	28°33	19°43
S 12	17 19 18	20°25'27	1♌45	26°47	25°11	15°56	10°26	21°27	21°26	23°45	23° 3	22°51	21°51	28°40	19°47
M13	17 23 14	21°22'43	13°48	28°54	26°22	16°34	10°19	21°34	21°24	23°47	23° 2	22°49	21°48	28°47	19°51
T 14	17 27 11	22°20'00	26° 3	1♌ 1	27°33	17°13	10°12	21°41	21°22	23°50	23° 2	22°D49	21°45	28°53	19°55
W15	17 31 7	23°17'16	8♍36	3° 5	28°43	17°51	10° 5	21°48	21°19	23°52	23° 1	22°50	21°42	29° 0	19°58
T 16	17 35 4	24°14'31	21°30	5° 8	29°54	18°29	9°58	21°55	21°17	23°54	23° 0	22°R50	21°38	29° 7	20° 2
F 17	17 39 1	25°11'47	4♌51	7° 9	1♎ 5	19° 7	9°51	22° 2	21°14	23°56	23° 0	22°50	21°35	29°14	20° 6
S 18	17 42 57	26° 9'03	18°39	9° 8	2°15	19°46	9°44	22° 9	21°12	23°59	22°59	22°47	21°32	29°20	20°10
S 19	17 46 54	27° 6'18	2♎55	11° 5	3°26	20°24	9°36	22°16	21° 9	24° 1	22°59	22°42	21°29	29°27	20°13
M20	17 50 50	28° 3'33	17°36	13° 0	4°36	21° 2	9°29	22°23	21° 7	24° 3	22°58	22°35	21°26	29°34	20°17
T 21	17 54 47	29° 0'48	2♌35	14°53	5°46	21°40	9°22	22°30	21° 4	24° 5	22°58	22°26	21°22	29°41	20°21
W22	17 58 43	29°58'02	17°43	16°43	6°56	22°18	9°14	22°36	21° 2	24° 8	22°58	22°16	21°19	29°47	20°24
T 23	18 2 40	0♌55'16	2♎50	18°32	8° 7	22°56	9° 7	22°43	21° 0	24°10	22°57	22° 7	21°16	29°54	20°28
F 24	18 6 36	1°52'30	17°45	20°18	9°17	23°35	8°59	22°50	20°57	24°12	22°57	21°59	21°13	0♌ 1	20°31
S 25	18 10 33	2°49'43	2♎21	22° 2	10°27	24°13	8°52	22°56	20°55	24°14	22°57	21°54	21°10	0° 7	20°35
S 26	18 14 30	3°46'56	16°35	23°44	11°36	24°51	8°44	23° 3	20°53	24°16	22°56	21°51	21° 7	0°14	20°38
M27	18 18 26	4°44'08	0♌24	25°24	12°46	25°29	8°36	23° 9	20°50	24°19	22°56	21°D50	21° 3	0°21	20°42
T 28	18 22 23	5°41'20	13°50	27° 1	13°56	26° 7	8°29	23°16	20°48	24°21	22°56	21°50	21° 0	0°28	20°45
W29	18 26 19	6°38'31	26°56	28°36	15° 6	26°45	8°21	23°22	20°45	24°23	22°56	21°R50	20°57	0°34	20°48
T 30	18 30 16	7♌35'42	9♎43	0♎ 9	16♎15	27♌23	8°13	23♕28	20°R43	24♎25	22♏56	21♑49	20♒54	0♌41	20♓52

Delta T = 10.84 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1735

JULY 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 34 12	8♄32'53	22♌17	1♃40	17♋25	28♄ 1	8°R 5	23♄35	20°R41	24♌27	22°R56	21°R45	20♌51	0♄48	20♄55
S 2	18 38 9	9°30'03	4♌38	3° 8	18°34	28°40	7♄58	23°41	20°R39	24°30	22♌55	21♌39	20°48	0°54	20°58
S 3	18 42 5	10°27'14	16°51	4°35	19°43	29°18	7°50	23°47	20°36	24°32	22°55	21°31	20°44	1° 1	21° 1
M 4	18 46 2	11°24'24	28°57	5°58	20°52	29°56	7°42	23°53	20°34	24°34	22°D55	21°20	20°41	1° 8	21° 5
T 5	18 49 59	12°21'35	10♄58	7°20	22° 1	0♃34	7°35	23°59	20°32	24°36	22°55	21° 7	20°38	1°15	21° 8
W 6	18 53 55	13°18'46	22°54	8°39	23°10	1°12	7°27	24° 5	20°30	24°38	22°55	20°53	20°35	1°21	21°11
T 7	18 57 52	14°15'57	4♌47	9°55	24°19	1°50	7°20	24°11	20°27	24°40	22°56	20°40	20°32	1°28	21°14
F 8	19 1 48	15°13'08	16°38	11°10	25°28	2°28	7°12	24°17	20°25	24°42	22°56	20°28	20°28	1°35	21°17
S 9	19 5 45	16°10'19	28°31	12°21	26°36	3° 6	7° 4	24°23	20°23	24°45	22°56	20°19	20°25	1°42	21°20
S 10	19 9 41	17° 7'31	10♌27	13°30	27°45	3°44	6°57	24°28	20°21	24°47	22°56	20°12	20°22	1°48	21°23
M11	19 13 38	18° 4'43	22°30	14°36	28°53	4°22	6°49	24°34	20°19	24°49	22°56	20° 8	20°19	1°55	21°25
T 12	19 17 34	19° 1'56	4♃44	15°40	0♄ 2	5° 0	6°42	24°40	20°17	24°51	22°57	20° 6	20°16	2° 2	21°28
W13	19 21 31	19°59'10	17°14	16°40	1°10	5°38	6°35	24°45	20°15	24°53	22°57	20° 6	20°13	2° 8	21°31
T 14	19 25 28	20°56'24	0♄ 5	17°38	2°18	6°16	6°27	24°51	20°13	24°55	22°57	20° 6	20° 9	2°15	21°34
F 15	19 29 24	21°53'39	13°20	18°33	3°26	6°54	6°20	24°56	20°11	24°57	22°58	20° 5	20° 6	2°22	21°36
S 16	19 33 21	22°50'55	27° 4	19°24	4°33	7°32	6°13	25° 1	20° 9	24°59	22°58	20° 2	20° 3	2°29	21°39
S 17	19 37 17	23°48'11	11♌18	20°12	5°41	8°10	6° 6	25° 7	20° 7	25° 1	22°58	19°57	20° 0	2°35	21°42
M18	19 41 14	24°45'29	25°59	20°57	6°49	8°49	5°59	25°12	20° 5	25° 3	22°59	19°49	19°57	2°42	21°44
T 19	19 45 10	25°42'47	11♄ 2	21°37	7°56	9°27	5°52	25°17	20° 3	25° 5	22°59	19°39	19°54	2°49	21°47
W20	19 49 7	26°40'05	26°18	22°15	9° 3	10° 5	5°45	25°22	20° 2	25° 7	23° 0	19°28	19°50	2°55	21°49
T 21	19 53 3	27°37'25	11♌37	22°48	10°11	10°43	5°39	25°27	20° 0	25° 9	23° 1	19°18	19°47	3° 2	21°51
F 22	19 57 0	28°34'44	26°46	23°17	11°18	11°21	5°32	25°32	19°58	25°11	23° 1	19° 9	19°44	3° 9	21°54
S 23	20 0 57	29°32'05	11♄36	23°42	12°25	11°59	5°26	25°37	19°56	25°13	23° 2	19° 3	19°41	3°16	21°56
S 24	20 4 53	0♃29'25	26° 1	24° 2	13°31	12°37	5°19	25°41	19°55	25°15	23° 2	18°59	19°38	3°22	21°58
M25	20 8 50	1°26'47	9♌58	24°18	14°38	13°15	5°13	25°46	19°53	25°17	23° 3	18°57	19°34	3°29	22° 0
T 26	20 12 46	2°24'08	23°28	24°29	15°44	13°53	5° 7	25°51	19°51	25°19	23° 4	18°D57	19°31	3°36	22° 2
W27	20 16 43	3°21'30	6♌33	24°35	16°51	14°31	5° 1	25°55	19°50	25°20	23° 5	18°R57	19°28	3°42	22° 4
T 28	20 20 39	4°18'53	19°17	24°R35	17°57	15° 9	4°55	26° 0	19°48	25°22	23° 5	18°57	19°25	3°49	22° 6
F 29	20 24 36	5°16'16	1♄44	24°31	19° 3	15°47	4°49	26° 4	19°47	25°24	23° 6	18°54	19°22	3°56	22° 8
S 30	20 28 32	6°13'40	13°58	24°22	20° 8	16°25	4°44	26° 8	19°45	25°26	23° 7	18°49	19°19	4° 3	22°10
S 31	20 32 29	7♌11'05	26♄ 2	24♌ 7	21♄14	17♌ 3	4♄38	26♄12	19♄44	25♌28	23♌ 8	18♌41	19♌15	4♌ 9	22♌12

Delta T = 10.84 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 36 26	8♌ 8'31	8♄ 1	23°R47	22♄19	17♌41	4°R33	26♄16	19°R43	25♌29	23♌ 9	18°R30	19♌12	4♌16	22♄14
T 2	20 40 22	9° 5'57	19°56	23♌23	23°24	18°19	4♄28	26°20	19°R41	25°31	23°10	18♌19	19° 9	4°23	22°15
W 3	20 44 19	10° 3'24	1♄49	22°53	24°29	18°57	4°23	26°24	19°40	25°33	23°11	18° 6	19° 6	4°30	22°17
T 4	20 48 15	11° 0'52	13°41	22°19	25°34	19°36	4°18	26°28	19°39	25°35	23°12	17°54	19° 3	4°36	22°19
F 5	20 52 12	11°58'22	25°35	21°40	26°39	20°14	4°13	26°32	19°38	25°36	23°13	17°43	18°59	4°43	22°20
S 6	20 56 8	12°55'52	7♌31	20°58	27°43	20°52	4° 9	26°35	19°37	25°38	23°14	17°34	18°56	4°50	22°22
S 7	21 0 5	13°53'24	19°32	20°13	28°47	21°30	4° 4	26°39	19°35	25°40	23°15	17°28	18°53	4°56	22°23
M 8	21 4 1	14°50'56	1♃40	19°26	29°51	22° 8	4° 0	26°42	19°34	25°41	23°17	17°25	18°50	5° 3	22°24
T 9	21 7 58	15°48'31	13°59	18°37	0♄55	22°46	3°56	26°46	19°33	25°43	23°18	17°D24	18°47	5°10	22°26
W10	21 11 55	16°46'06	26°31	17°47	1°58	23°24	3°52	26°49	19°32	25°44	23°19	17°24	18°44	5°17	22°27
T 11	21 15 51	17°43'43	9♄21	16°58	3° 2	24° 2	3°49	26°52	19°31	25°46	23°20	17°25	18°40	5°23	22°28
F 12	21 19 48	18°41'22	22°34	16°10	4° 5	24°40	3°45	26°55	19°31	25°47	23°21	17°R25	18°37	5°30	22°29
S 13	21 23 44	19°39'03	6♌11	15°24	5° 8	25°18	3°42	26°58	19°30	25°49	23°23	17°24	18°34	5°37	22°30
S 14	21 27 41	20°36'44	20°15	14°41	6°10	25°56	3°38	27° 1	19°29	25°50	23°24	17°20	18°31	5°43	22°31
M15	21 31 37	21°34'28	4♄46	14° 3	7°12	26°35	3°35	27° 4	19°28	25°52	23°25	17°15	18°28	5°50	22°32
T 16	21 35 34	22°32'13	19°38	13°29	8°14	27°13	3°33	27° 7	19°28	25°53	23°27	17° 8	18°25	5°57	22°33
W17	21 39 30	23°30'00	4♌47	13° 1	9°16	27°51	3°30	27° 9	19°27	25°55	23°28	17° 0	18°21	6° 4	22°34
T 18	21 43 27	24°27'48	20° 1	12°39	10°17	28°29	3°27	27°12	19°26	25°56	23°30	16°52	18°18	6°10	22°34
F 19	21 47 24	25°25'38	5♄10	12°24	11°19	29° 7	3°25	27°14	19°26	25°57	23°31	16°45	18°15	6°17	22°35
S 20	21 51 20	26°23'29	20° 4	12°16	12°19	29°45	3°23	27°16	19°25	25°59	23°33	16°41	18°12	6°24	22°36
S 21	21 55 17	27°21'21	4♄36	12°D16	13°20	0♄24	3°21	27°18	19°25	26° 0	23°34	16°38	18° 9	6°30	22°36
M22	21 59 13	28°19'14	18°41	12°24	14°20	1° 2	3°19	27°21	19°24	26° 1	23°36	16°D38	18° 5	6°37	22°37
T 23	22 3 10	29°17'09	2♌18	12°40	15°20	1°40	3°18	27°23	19°24	26° 2	23°37	16°38	18° 2	6°44	22°37
W24	22 7 6	0♄15'05	15°28	13° 4	16°19	2°18	3°16	27°24	19°24	26° 4	23°39	16°40	17°59	6°51	22°37
T 25	22 11 3	1°13'03	28°15	13°35	17°19	2°56	3°15	27°26	19°24	26° 5	23°41	16°R40	17°56	6°57	22°38
F 26	22 14 59	2°11'02	10♄42	14°15	18°17	3°35	3°14	27°28	19°23	26° 6	23°42	16°40	17°53	7° 4	22°38
S 27	22 18 56	3° 9'02	22°54	15° 2	19°16	4°13	3°13	27°29	19°23	26° 7	23°44	16°38	17°50	7°11	22°38
S 28	22 22 53	4° 7'03	4♄56	15°57	20°14	4°51	3°13	27°31	19°23	26° 8	23°46	16°34	17°46	7°17	22°38
M29	22 26 49	5° 5'06	16°52	16°59	21°11	5°29	3°12	27°32	19°D23	26° 9	23°47	16°28	17°43	7°24	22°R38
T 30	22 30 46	6° 3'11	28°44	18° 7	22° 8	6° 8	3°12	27°33	19°23	26°10	23°49	16°22	17°40	7°31	22°38
W31	22 34 42	7♄ 1'17	10♄36	19♌22	23♌ 5	6♄46	3°D12	27♄35	19♄23	26♌11	23♌51	16♌14	17♌37	7♄38	22♄38

Delta T = 10.84 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1735

SEPTEMBER 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	22 38 39	7♎59'24	22♋31	20♏43	24♉ 1	7♎24	3♃12	27♄36	19♃23	26♁12	23♁53	16°R 7	17♏34	7♋44	22°R38
F 2	22 42 35	8°57'33	4♌29	22° 9	24°57	8° 2	3°13	27°36	19°24	26°13	23°55	16♁ 1	17°31	7°51	22♄38
S 3	22 46 32	9°55'44	16°33	23°40	25°52	8°41	3°13	27°37	19°24	26°14	23°57	15°56	17°27	7°58	22°37
S 4	22 50 28	10°53'56	28°45	25°15	26°47	9°19	3°14	27°38	19°24	26°15	23°58	15°53	17°24	8° 4	22°37
M 5	22 54 25	11°52'11	11♍ 5	26°54	27°41	9°57	3°15	27°39	19°24	26°16	24° 0	15°D52	17°21	8°11	22°37
T 6	22 58 21	12°50'27	23°35	28°37	28°35	10°36	3°16	27°39	19°25	26°16	24° 2	15°52	17°18	8°18	22°36
W 7	23 2 18	13°48'46	6♊19	0♎22	29°28	11°14	3°17	27°39	19°25	26°17	24° 4	15°53	17°15	8°25	22°36
T 8	23 6 15	14°47'06	19°17	2° 9	0♏20	11°52	3°19	27°40	19°26	26°18	24° 6	15°54	17°11	8°31	22°35
F 9	23 10 11	15°45'29	2♁33	3°58	1°12	12°31	3°20	27°40	19°26	26°19	24° 8	15°56	17° 8	8°38	22°34
S 10	23 14 8	16°43'53	16° 8	5°49	2° 3	13° 9	3°22	27°R40	19°27	26°19	24°10	15°R56	17° 5	8°45	22°33
S 11	23 18 4	17°42'20	0♄ 4	7°40	2°54	13°47	3°24	27°40	19°27	26°20	24°12	15°56	17° 2	8°51	22°33
M12	23 22 1	18°40'50	14°21	9°33	3°44	14°26	3°27	27°40	19°28	26°21	24°14	15°54	16°59	8°58	22°32
T 13	23 25 57	19°39'21	28°55	11°26	4°33	15° 4	3°29	27°39	19°29	26°21	24°16	15°51	16°56	9° 5	22°31
W14	23 29 54	20°37'54	13♏43	13°18	5°22	15°43	3°32	27°39	19°29	26°22	24°18	15°48	16°52	9°12	22°30
T 15	23 33 50	21°36'30	28°38	15°11	6°10	16°21	3°34	27°39	19°30	26°22	24°20	15°45	16°49	9°18	22°29
F 16	23 37 47	22°35'07	13♎31	17° 4	6°56	17° 0	3°37	27°38	19°31	26°23	24°23	15°42	16°46	9°25	22°28
S 17	23 41 44	23°33'47	28°15	18°56	7°43	17°38	3°41	27°37	19°32	26°23	24°25	15°40	16°43	9°32	22°26
S 18	23 45 40	24°32'28	12♁42	20°48	8°28	18°17	3°44	27°36	19°33	26°24	24°27	15°D39	16°40	9°38	22°25
M19	23 49 37	25°31'12	26°47	22°39	9°12	18°55	3°47	27°36	19°34	26°24	24°29	15°39	16°36	9°45	22°24
T 20	23 53 33	26°29'57	10♏27	24°29	9°56	19°34	3°51	27°34	19°35	26°24	24°31	15°40	16°33	9°52	22°23
W21	23 57 30	27°28'44	23°42	26°19	10°38	20°12	3°55	27°33	19°36	26°25	24°33	15°42	16°30	9°59	22°21
T 22	0 1 26	28°27'33	6♊34	28° 8	11°20	20°51	3°59	27°32	19°38	26°25	24°36	15°43	16°27	10° 5	22°20
F 23	0 5 23	29°26'23	19° 5	29°56	12° 0	21°29	4° 3	27°31	19°39	26°25	24°38	15°44	16°24	10°12	22°18
S 24	0 9 19	0♄25'16	1♃19	1♁43	12°40	22° 8	4° 8	27°29	19°40	26°25	24°40	15°R44	16°21	10°19	22°17
S 25	0 13 16	1°24'10	13°22	3°29	13°18	22°46	4°12	27°28	19°41	26°26	24°42	15°44	16°17	10°25	22°15
M26	0 17 13	2°23'05	25°17	5°14	13°55	23°25	4°17	27°26	19°43	26°26	24°45	15°43	16°14	10°32	22°13
T 27	0 21 9	3°22'03	7♋ 9	6°59	14°31	24° 4	4°22	27°24	19°44	26°26	24°47	15°41	16°11	10°39	22°11
W28	0 25 6	4°21'02	19° 2	8°42	15° 5	24°42	4°27	27°22	19°46	26°26	24°49	15°40	16° 8	10°45	22°10
T 29	0 29 2	5°20'04	1♌ 0	10°25	15°39	25°21	4°32	27°20	19°47	26°26	24°51	15°38	16° 5	10°52	22° 8
F 30	0 32 59	6♁19'07	13♌ 4	12♁ 7	16♏10	25♎59	4♃38	27♄18	19♃49	26°R26	24♁54	15♁37	16♁ 2	10♋59	22♄ 6

Delta T = 10.84 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	0 36 55	7♁18'12	25♌18	13♁48	16♏41	26♎38	4♃43	27°R16	19♃50	26°R26	24♁56	15°R36	15♁58	11♋ 6	22°R 4
S 2	0 40 52	8°17'19	7♍43	15°28	17°10	27°17	4°49	27♄14	19°52	26♁26	24°58	15♁35	15°55	11°12	22♄ 2
M 3	0 44 48	9°16'28	20°21	17° 7	17°37	27°56	4°55	27°12	19°54	26°26	25° 1	15°D35	15°52	11°19	22° 0
T 4	0 48 45	10°15'39	3♄11	18°46	18° 3	28°34	5° 1	27° 9	19°56	26°26	25° 3	15°36	15°49	11°26	21°57
W 5	0 52 41	11°14'52	16°14	20°24	18°27	29°13	5° 7	27° 6	19°57	26°26	25° 5	15°36	15°46	11°32	21°55
T 6	0 56 38	12°14'08	29°31	22° 1	18°49	29°52	5°14	27° 4	19°59	26°25	25° 8	15°36	15°42	11°39	21°53
F 7	1 0 35	13°13'26	13♁ 1	23°37	19° 9	0♁31	5°20	27° 1	20° 1	26°25	25°10	15°37	15°39	11°46	21°51
S 8	1 4 31	14°12'46	26°45	25°12	19°28	1° 9	5°27	26°58	20° 3	26°25	25°13	15°37	15°36	11°53	21°48
S 9	1 8 28	15°12'09	10♄41	26°47	19°45	1°48	5°34	26°55	20° 5	26°25	25°15	15°37	15°33	11°59	21°46
M10	1 12 24	16°11'34	24°49	28°21	20° 0	2°27	5°41	26°52	20° 7	26°24	25°17	15°37	15°30	12° 6	21°44
T 11	1 16 21	17°11'01	9♏ 6	29°55	20°12	3° 6	5°48	26°49	20° 9	26°24	25°20	15°37	15°27	12°13	21°41
W12	1 20 17	18°10'30	23°31	1♏27	20°23	3°45	5°55	26°46	20°11	26°24	25°22	15°37	15°23	12°19	21°39
T 13	1 24 14	19°10'02	7♎59	2°59	20°31	4°24	6° 3	26°43	20°13	26°23	25°25	15°37	15°20	12°26	21°36
F 14	1 28 10	20° 9'36	22°25	4°31	20°38	5° 2	6°10	26°39	20°16	26°23	25°27	15°38	15°17	12°33	21°33
S 15	1 32 7	21° 9'13	6♁46	6° 2	20°42	5°41	6°18	26°36	20°18	26°22	25°29	15°38	15°14	12°40	21°31
S 16	1 36 4	22° 8'51	20°55	7°32	20°R44	6°20	6°26	26°32	20°20	26°22	25°32	15°R38	15°11	12°46	21°28
M17	1 40 0	23° 8'32	4♏48	9° 1	20°43	6°59	6°34	26°29	20°22	26°21	25°34	15°38	15° 7	12°53	21°25
T 18	1 43 57	24° 8'14	18°21	10°30	20°40	7°38	6°42	26°25	20°25	26°20	25°37	15°37	15° 4	13° 0	21°22
W19	1 47 53	25° 7'58	1♊35	11°58	20°35	8°17	6°50	26°21	20°27	26°20	25°39	15°36	15° 1	13° 6	21°20
T 20	1 51 50	26° 7'45	14°27	13°26	20°27	8°56	6°59	26°17	20°30	26°19	25°42	15°34	14°58	13°13	21°17
F 21	1 55 46	27° 7'33	27° 1	14°52	20°17	9°35	7° 7	26°13	20°32	26°19	25°44	15°33	14°55	13°20	21°14
S 22	1 59 43	28° 7'22	9♃17	16°19	20° 4	10°14	7°16	26°10	20°35	26°18	25°46	15°32	14°52	13°26	21°11
S 23	2 3 39	29° 7'14	21°21	17°44	19°49	10°54	7°25	26° 5	20°37	26°17	25°49	15°31	14°48	13°33	21° 8
M24	2 7 36	0♏ 7'07	3♋17	19° 9	19°32	11°33	7°34	26° 1	20°40	26°16	25°51	15°D31	14°45	13°40	21° 5
T 25	2 11 33	1° 7'02	15° 9	20°32	19°12	12°12	7°43	25°57	20°42	26°16	25°54	15°31	14°42	13°47	21° 2
W26	2 15 29	2° 6'58	27° 2	21°55	18°50	12°51	7°52	25°53	20°45	26°15	25°56	15°33	14°39	13°53	20°59
T 27	2 19 26	3° 6'56	9♌ 1	23°18	18°26	13°30	8° 2	25°49	20°48	26°14	25°58	15°34	14°36	14° 0	20°56
F 28	2 23 22	4° 6'56	21° 9	24°39	18° 0	14° 9	8°11	25°44	20°51	26°13	26° 1	15°36	14°33	14° 7	20°53
S 29	2 27 19	5° 6'57	3♍31	25°59	17°32	14°48	8°21	25°40	20°53	26°12	26° 3	15°37	14°29	14°13	20°50
S 30	2 31 15	6° 7'00	16° 9	27°18	17° 2	15°28	8°30	25°36	20°56	26°11	26° 6	15°R37	14°26	14°20	20°47
M31	2 35 12	7♏ 7'05	29♍ 4	28♏35	16♏30	16♁ 7	8♃40	25♄31	20♃59	26♁10	26♁ 8	15♁37	14♁23	14♋27	20♄44

Delta T = 10.84 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1735

NOVEMBER 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 39 8	8♍ 7'12	12♄17	29♍52	15°R57	16♁46	8♃50	25°R26	21♂ 2	26°R 9	26♁10	15°R35	14♁20	14♁34	20°R41
W 2	2 43 5	9° 7'21	25°46	1♂ 7	15♍23	17°25	9° 0	25♄22	21° 5	26♁ 8	26°13	15♁32	14°17	14°40	20♄37
T 3	2 47 2	10° 7'32	9♁30	2°20	14°48	18° 5	9°10	25°17	21° 8	26° 7	26°15	15°29	14°13	14°47	20°34
F 4	2 50 58	11° 7'44	23°26	3°32	14°13	18°44	9°20	25°13	21°11	26° 6	26°18	15°25	14°10	14°54	20°31
S 5	2 54 55	12° 7'59	7♄30	4°41	13°36	19°23	9°31	25° 8	21°14	26° 5	26°20	15°21	14° 7	15° 0	20°28
S 6	2 58 51	13° 8'15	21°38	5°48	13° 0	20° 3	9°41	25° 3	21°17	26° 4	26°22	15°18	14° 4	15° 7	20°25
M 7	3 2 48	14° 8'34	5♁49	6°53	12°23	20°42	9°52	24°58	21°20	26° 3	26°25	15°17	14° 1	15°14	20°21
T 8	3 6 44	15° 8'55	20° 0	7°55	11°47	21°21	10° 2	24°54	21°23	26° 1	26°27	15°D17	13°58	15°20	20°18
W 9	3 10 41	16° 9'17	4♁ 8	8°53	11°11	22° 1	10°13	24°49	21°26	26° 0	26°29	15°18	13°54	15°27	20°15
T 10	3 14 37	17° 9'42	18°12	9°48	10°36	22°40	10°24	24°44	21°29	25°59	26°31	15°19	13°51	15°34	20°11
F 11	3 18 34	18°10'08	2♁11	10°39	10° 2	23°20	10°35	24°39	21°32	25°58	26°34	15°21	13°48	15°41	20° 8
S 12	3 22 31	19°10'37	16° 3	11°25	9°30	23°59	10°46	24°34	21°35	25°57	26°36	15°R21	13°45	15°47	20° 5
S 13	3 26 27	20°11'07	29°45	12° 7	8°58	24°39	10°57	24°29	21°39	25°55	26°38	15°20	13°42	15°54	20° 2
M14	3 30 24	21°11'39	13♍16	12°42	8°28	25°18	11° 8	24°24	21°42	25°54	26°41	15°18	13°39	16° 1	19°58
T 15	3 34 20	22°12'12	26°33	13°11	8° 0	25°58	11°20	24°20	21°45	25°53	26°43	15°13	13°35	16° 7	19°55
W16	3 38 17	23°12'47	9♂35	13°33	7°34	26°37	11°31	24°15	21°48	25°51	26°45	15° 7	13°32	16°14	19°52
T 17	3 42 13	24°13'24	22°21	13°46	7°10	27°17	11°43	24°10	21°52	25°50	26°47	15° 0	13°29	16°21	19°49
F 18	3 46 10	25°14'02	4♃52	13°R51	6°48	27°57	11°54	24° 5	21°55	25°48	26°50	14°52	13°26	16°27	19°45
S 19	3 50 6	26°14'41	17° 7	13°47	6°28	28°36	12° 6	24° 0	21°58	25°47	26°52	14°45	13°23	16°34	19°42
S 20	3 54 3	27°15'22	29°11	13°32	6°11	29°16	12°18	23°55	22° 2	25°46	26°54	14°40	13°19	16°41	19°39
M21	3 58 0	28°16'03	11♁ 6	13° 7	5°56	29°56	12°30	23°50	22° 5	25°44	26°56	14°36	13°16	16°48	19°36
T 22	4 1 56	29°16'46	22°57	12°31	5°43	0♍35	12°42	23°45	22° 9	25°43	26°58	14°34	13°13	16°54	19°32
W23	4 5 53	0♂17'29	4♂48	11°44	5°33	1°15	12°54	23°40	22°12	25°41	27° 0	14°D34	13°10	17° 1	19°29
T 24	4 9 49	1°18'14	16°45	10°48	5°26	1°55	13° 6	23°35	22°15	25°40	27° 2	14°35	13° 7	17° 8	19°26
F 25	4 13 46	2°19'00	28°53	9°42	5°20	2°35	13°18	23°31	22°19	25°38	27° 4	14°37	13° 4	17°14	19°23
S 26	4 17 42	3°19'47	11♀17	8°28	5°18	3°14	13°30	23°26	22°22	25°37	27° 7	14°R38	13° 0	17°21	19°20
S 27	4 21 39	4°20'35	24° 1	7° 9	5°D17	3°54	13°43	23°21	22°26	25°35	27° 9	14°37	12°57	17°28	19°16
M28	4 25 35	5°21'23	7♄ 8	5°47	5°20	4°34	13°55	23°16	22°29	25°33	27°11	14°35	12°54	17°34	19°13
T 29	4 29 32	6°22'13	20°38	4°24	5°24	5°14	14° 7	23°12	22°33	25°32	27°13	14°30	12°51	17°41	19°10
W30	4 33 29	7♂23'04	4♁31	3♂ 4	5♍31	5♍54	14♃20	23♄ 7	22♂36	25♁30	27♁15	14♁23	12♁48	17♁48	19♄ 7

Delta T = 10.85 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 37 25	8♂23'57	18♁42	1°R49	5♍40	6♍34	14♃33	23°R 2	22♂40	25°R29	27♁17	14°R14	12♁45	17♁55	19°R 4
F 2	4 41 22	9°24'50	3♄ 8	0♂42	5°52	7°13	14°45	22♄58	22°44	25♁27	27°18	14♁ 5	12°41	18° 1	19♄ 1
S 3	4 45 18	10°25'44	17°41	29♍43	6° 5	7°53	14°58	22°53	22°47	25°25	27°20	13°56	12°38	18° 8	18°58
S 4	4 49 15	11°26'40	2♁13	28°56	6°21	8°33	15°11	22°49	22°51	25°24	27°22	13°49	12°35	18°15	18°55
M 5	4 53 11	12°27'37	16°41	28°19	6°39	9°13	15°24	22°44	22°54	25°22	27°24	13°44	12°32	18°21	18°52
T 6	4 57 8	13°28'35	0♁58	27°54	6°59	9°53	15°37	22°40	22°58	25°21	27°26	13°41	12°29	18°28	18°49
W 7	5 1 4	14°29'34	15° 4	27°40	7°21	10°33	15°50	22°35	23° 1	25°19	27°28	13°D40	12°25	18°35	18°46
T 8	5 5 1	15°30'35	28°56	27°D36	7°44	11°13	16° 3	22°31	23° 5	25°17	27°30	13°41	12°22	18°41	18°43
F 9	5 8 58	16°31'36	12♁36	27°43	8°10	11°54	16°16	22°27	23° 9	25°16	27°31	13°R41	12°19	18°48	18°41
S 10	5 12 54	17°32'39	26° 5	27°59	8°37	12°34	16°29	22°22	23°12	25°14	27°33	13°40	12°16	18°55	18°38
S 11	5 16 51	18°33'43	9♍28	28°24	9° 6	13°14	16°42	22°18	23°16	25°12	27°35	13°38	12°13	19° 2	18°35
M12	5 20 47	19°34'48	22°22	28°56	9°37	13°54	16°55	22°14	23°20	25°10	27°37	13°32	12°10	19° 8	18°32
T 13	5 24 44	20°35'53	5♂24	29°35	10° 9	14°34	17° 9	22°10	23°23	25° 9	27°38	13°23	12° 6	19°15	18°30
W14	5 28 40	21°36'59	18° 8	0♂21	10°42	15°14	17°22	22° 6	23°27	25° 7	27°40	13°12	12° 3	19°22	18°27
T 15	5 32 37	22°38'06	0♃41	1°11	11°17	15°55	17°35	22° 2	23°30	25° 5	27°41	12°59	12° 0	19°28	18°25
F 16	5 36 33	23°39'14	13° 2	2° 7	11°54	16°35	17°49	21°58	23°34	25° 4	27°43	12°45	11°57	19°35	18°22
S 17	5 40 30	24°40'22	25°12	3° 6	12°31	17°15	18° 2	21°55	23°38	25° 2	27°45	12°32	11°54	19°42	18°20
S 18	5 44 27	25°41'30	7♁12	4° 9	13°10	17°55	18°16	21°51	23°41	25° 0	27°46	12°21	11°51	19°48	18°17
M19	5 48 23	26°42'39	19° 5	5°16	13°51	18°36	18°29	21°47	23°45	24°59	27°48	12°13	11°47	19°55	18°15
T 20	5 52 20	27°43'48	0♂54	6°25	14°32	19°16	18°43	21°44	23°49	24°57	27°49	12° 7	11°44	20° 2	18°12
W21	5 56 16	28°44'57	12°43	7°37	15°15	19°56	18°57	21°41	23°52	24°55	27°51	12° 3	11°41	20° 8	18°10
T 22	6 0 13	29°46'06	24°37	8°50	15°58	20°37	19°10	21°37	23°56	24°53	27°52	12° 2	11°38	20°15	18° 8
F 23	6 4 9	0♃47'15	6♀41	10° 6	16°43	21°17	19°24	21°34	24° 0	24°52	27°53	12° 2	11°35	20°22	18° 6
S 24	6 8 6	1°48'24	19° 2	11°24	17°28	21°57	19°38	21°31	24° 3	24°50	27°55	12° 2	11°31	20°29	18° 4
S 25	6 12 2	2°49'33	1♄44	12°43	18°15	22°38	19°52	21°28	24° 7	24°48	27°56	12° 1	11°28	20°35	18° 1
M26	6 15 59	3°50'42	14°51	14° 3	19° 3	23°18	20° 5	21°25	24°10	24°47	27°57	11°57	11°25	20°42	17°59
T 27	6 19 56	4°51'51	28°26	15°25	19°51	23°59	20°19	21°22	24°14	24°45	27°59	11°51	11°22	20°49	17°57
W28	6 23 52	5°53'01	12♁30	16°47	20°40	24°39	20°33	21°19	24°17	24°43	28° 0	11°42	11°19	20°55	17°56
T 29	6 27 49	6°54'10	27° 0	18°11	21°30	25°20	20°47	21°16	24°21	24°42	28° 1	11°31	11°16	21° 2	17°54
F 30	6 31 45	7°55'19	11♄48	19°35	22°21	26° 0	21° 1	21°14	24°25	24°40	28° 2	11°19	11°12	21° 9	17°52
S 31	6 35 42	8♃56'28	26♄48	21♂ 1	23♍13	26♍41	21♂15	21♄11	24♂28	24♁38	28♁ 3	11♁ 7	11♁ 9	21♁15	17♄50

Delta T = 10.85 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]