

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

JANUARY 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 42 37	10°34'41	8°32'3	4°32'1	13°32'2	25°59'5	18°43'3	5°R51	28°37'3	26°R53	0°M39	20°R44	21°M43	1°Y59	23°R22
W 2	6 46 34	11°44'53	21°33'3	5°56'1	14°15'5	26°25'1	18°56'5	5°II48	28°41'1	26°II52	0°40	20°M33	21°40'0	2° 6'6	23°B20
T 3	6 50 30	12°46'04	4°42'2	7°31'1	15°29'9	26°52'1	19° 9'9	5°44'1	28°44'1	26°50'1	0°41	20°22'1	21°37'1	2°12'1	23°18'1
F 4	6 54 27	13°47'15	16°58'8	9° 7'1	16°43'7	27°19'9	19°22'2	5°41'1	28°48'1	26°48'1	0°42	20°15'1	21°34'1	2°19'1	23°16'1
S 5	6 58 24	14°48'26	29°15'5	10°43'3	17°57'7	27°46'9	19°35'5	5°38'1	28°51'1	26°47'1	0°43	20°10'1	21°30'1	2°26'1	23°15'1
S 6	7 2 20	15°49'37	11°18'1	12°19'9	19°10'9	28°13'9	19°48'9	5°35'1	28°55'1	26°45'1	0°44	20° 8'1	21°27'1	2°32'1	23°13'1
M 7	7 6 17	16°50'47	23°12'1	13°56'9	20°24'9	28°41'9	20° 1'9	5°32'1	28°58'1	26°44'1	0°45	20°D 7'1	21°24'1	2°39'1	23°11'1
T 8	7 10 13	17°51'56	5°Y 0'1	15°34'9	21°38'9	29° 9'9	20°15'9	5°29'1	29° 2'9	26°42'1	0°46	20° 8'1	21°21'1	2°46'1	23°10'1
W 9	7 14 10	18°53'05	16°48'9	17°12'9	22°51'9	29°37'9	20°28'9	5°26'1	29° 5'9	26°40'1	0°47	20°R 8'1	21°18'1	2°52'1	23° 8'1
T 10	7 18 6	19°54'13	28°41'9	18°50'9	24° 5'9	0°B 5'9	20°41'9	5°23'1	29° 9'9	26°39'1	0°48	20° 8'1	21°14'1	2°59'1	23° 7'1
F 11	7 22 3	20°55'20	10°B46'9	20°29'9	25°18'9	0°34'9	20°55'9	5°20'1	29°12'9	26°37'1	0°48	20° 6'1	21°11'1	3° 6'1	23° 5'1
S 12	7 25 59	21°56'27	23° 6'1	22° 8'1	26°32'1	1° 2'1	21° 8'1	5°18'1	29°16'1	26°36'1	0°49	20° 1'1	21° 8'1	3°12'1	23° 4'1
S 13	7 29 56	22°57'33	5°II47'1	23°48'1	27°45'1	1°31'1	21°22'1	5°15'1	29°19'1	26°34'1	0°50	19°54'1	21° 5'1	3°19'1	23° 3'1
M 14	7 33 52	23°58'38	18°49'1	25°29'1	28°58'1	2° 0'1	21°35'1	5°13'1	29°22'1	26°33'1	0°51	19°46'1	21° 2'1	3°26'1	23° 2'1
T 15	7 37 49	24°59'43	2°B16'1	27° 9'1	0°K12'1	2°30'1	21°49'1	5°10'1	29°26'1	26°31'1	0°51	19°36'1	20°59'1	3°32'1	23° 0'1
W 16	7 41 46	26° 0'47	16° 4'1	28°51'1	1°25'1	2°59'1	22° 3'1	5° 8'1	29°29'1	26°30'1	0°52	19°26'1	20°55'1	3°39'1	22°59'1
T 17	7 45 42	27° 1'50	0°L10'1	0°K33'1	2°38'1	3°29'1	22°16'1	5° 6'1	29°32'1	26°29'1	0°52	19°18'1	20°52'1	3°46'1	22°58'1
F 18	7 49 39	28° 2'52	14°31'1	2°15'1	3°51'1	3°59'1	22°30'1	5° 4'1	29°36'1	26°27'1	0°53	19°11'1	20°49'1	3°52'1	22°58'1
S 19	7 53 35	29° 3'54	28°58'1	3°58'1	5° 4'1	4°29'1	22°44'1	5° 2'1	29°39'1	26°26'1	0°54	19° 7'1	20°46'1	3°59'1	22°57'1
S 20	7 57 32	0°K 4'55	13°M28'1	5°42'1	6°17'1	4°59'1	22°58'1	5° 0'1	29°42'1	26°24'1	0°54	19°D 5'1	20°43'1	4° 5'1	22°56'1
M 21	8 1 28	1° 5'56	27°54'1	7°25'1	7°30'1	5°30'1	23°12'1	4°59'1	29°45'1	26°23'1	0°55	19° 5'1	20°40'1	4°12'1	22°55'1
T 22	8 5 25	2° 6'56	12°L13'1	9°10'1	8°42'1	6° 0'1	23°26'1	4°57'1	29°49'1	26°22'1	0°55	19° 7'1	20°36'1	4°19'1	22°55'1
W 23	8 9 21	3° 7'55	26°23'1	10°54'1	9°55'1	6°31'1	23°40'1	4°56'1	29°52'1	26°20'1	0°55	19° 8'1	20°33'1	4°25'1	22°54'1
T 24	8 13 18	4° 8'54	10°M23'1	12°39'1	11° 8'1	7° 2'1	23°54'1	4°54'1	29°55'1	26°19'1	0°56	19°R 8'1	20°30'1	4°32'1	22°54'1
F 25	8 17 15	5° 9'52	24°11'1	14°24'1	12°20'1	7°33'1	24° 8'1	4°53'1	29°58'1	26°18'1	0°56	19° 6'1	20°27'1	4°39'1	22°53'1
S 26	8 21 11	6°10'50	7°N49'1	16° 9'1	13°33'1	8° 4'1	24°22'1	4°52'1	0°B 1'1	26°17'1	0°56	19° 2'1	20°24'1	4°45'1	22°53'1
S 27	8 25 8	7°11'47	21°14'1	17°54'1	14°45'1	8°35'1	24°36'1	4°51'1	0° 4'1	26°15'1	0°56	18°57'1	20°20'1	4°52'1	22°52'1
M 28	8 29 4	8°12'43	4°B27'1	19°39'1	15°58'1	9° 7'1	24°50'1	4°50'1	0° 7'1	26°14'1	0°57	18°50'1	20°17'1	4°59'1	22°52'1
T 29	8 33 1	9°13'38	17°28'1	21°23'1	17°10'1	9°39'1	25° 4'1	4°49'1	0°10'1	26°13'1	0°57	18°42'1	20°14'1	5° 5'1	22°52'1
W 30	8 36 57	10°14'33	0°K16'1	23° 6'1	18°22'1	10°10'1	25°18'1	4°48'1	0°13'1	26°12'1	0°57	18°35'1	20°11'1	5°12'1	22°D52'1
T 31	8 40 54	11°15'26	12°M50'1	24°M49'1	19°K34'1	10°B42'1	25°M33'1	4°II48'1	0°B16'1	26°II11'1	0°M57'1	18°M29'1	20°M 8'1	5°Y19'1	22°B52'1

Delta T = 10.87 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 44 51	12°16'18	25°M11'1	26°M30'1	20°K46'1	11°B14'1	25°M47'1	4°R47'1	0°B19'1	26°R10'1	0°M57'1	18°R25'1	20°M 5'1	5°Y25'1	22°B52'1
S 2	8 48 47	13°17'08	7°K20'1	28°10'1	21°58'1	11°46'1	26° 1'1	4°II47'1	0°22'1	26°II 9'1	0°R57'1	18°M23'1	20° 1'1	5°32'1	22°52'1
S 3	8 52 44	14°17'57	19°18'1	29°48'1	23°10'1	12°19'1	26°15'1	4°47'1	0°25'1	26° 8'1	0°57	18°D22'1	19°58'1	5°39'1	22°52'1
M 4	8 56 40	15°18'45	1°Y10'1	1°K23'1	24°22'1	12°51'1	26°30'1	4°47'1	0°28'1	26° 7'1	0°57	18°23'1	19°55'1	5°45'1	22°53'1
T 5	9 0 37	16°19'32	12°57'1	2°55'1	25°33'1	13°24'1	26°44'1	4°D47'1	0°31'1	26° 6'1	0°57	18°24'1	19°52'1	5°52'1	22°53'1
W 6	9 4 33	17°20'17	24°45'1	4°24'1	26°45'1	13°56'1	26°58'1	4°47'1	0°33'1	26° 5'1	0°57	18°26'1	19°49'1	5°59'1	22°54'1
T 7	9 8 30	18°21'00	6°B38'1	5°48'1	27°56'1	14°29'1	27°13'1	4°47'1	0°36'1	26° 4'1	0°57	18°28'1	19°46'1	6° 5'1	22°54'1
F 8	9 12 26	19°21'41	18°41'1	7° 8'1	29° 8'1	15° 2'1	27°27'1	4°47'1	0°39'1	26° 3'1	0°57	18°R28'1	19°42'1	6°12'1	22°55'1
S 9	9 16 23	20°22'22	0°II58'1	8°22'1	0°Y19'1	15°35'1	27°41'1	4°48'1	0°41'1	26° 2'1	0°56	18°28'1	19°39'1	6°18'1	22°55'1
S 10	9 20 19	21°23'00	13°36'1	9°30'1	1°30'1	16° 8'1	27°56'1	4°48'1	0°44'1	26° 1'1	0°56	18°26'1	19°36'1	6°25'1	22°56'1
M 11	9 24 16	22°23'37	26°37'1	10°30'1	2°41'1	16°41'1	28°10'1	4°49'1	0°47'1	26° 0'1	0°56	18°23'1	19°33'1	6°32'1	22°57'1
T 12	9 28 13	23°24'12	10°B 4'1	11°23'1	3°52'1	17°14'1	28°25'1	4°50'1	0°49'1	26° 0'1	0°55	18°19'1	19°30'1	6°38'1	22°58'1
W 13	9 32 9	24°24'45	23°57'1	12° 8'1	5° 3'1	17°48'1	28°39'1	4°51'1	0°52'1	25°59'1	0°55	18°16'1	19°26'1	6°45'1	22°59'1
T 14	9 36 6	25°25'16	8°L15'1	12°43'1	6°13'1	18°21'1	28°54'1	4°52'1	0°54'1	25°58'1	0°55	18°12'1	19°23'1	6°52'1	23° 0'1
F 15	9 40 2	26°25'46	22°52'1	13° 9'1	7°24'1	18°54'1	29° 8'1	4°53'1	0°57'1	25°58'1	0°54	18°10'1	19°20'1	6°58'1	23° 1'1
S 16	9 43 59	27°26'14	7°M42'1	13°25'1	8°34'1	19°28'1	29°23'1	4°54'1	0°59'1	25°57'1	0°54	18° 9'1	19°17'1	7° 5'1	23° 2'1
S 17	9 47 55	28°26'41	22°38'1	13°R31'1	9°45'1	20° 2'1	29°37'1	4°56'1	1° 1'1	25°56'1	0°53	18°D 8'1	19°14'1	7°12'1	23° 3'1
M 18	9 51 52	29°27'06	7°B31'1	13°27'1	10°55'1	20°35'1	29°51'1	4°57'1	1° 4'1	25°56'1	0°53	18° 9'1	19°11'1	7°18'1	23° 4'1
T 19	9 55 48	0°K27'30	22°14'1	13°13'1	12° 5'1	21° 9'1	0°K 6'1	4°59'1	1° 6'1	25°55'1	0°52	18°10'1	19° 7'1	7°25'1	23° 6'1
W 20	9 59 45	1°27'52	6°M43'1	12°49'1	13°15'1	21°43'1	0°20'1	5° 0'1	1° 8'1	25°55'1	0°51	18°11'1	19° 4'1	7°32'1	23° 7'1
T 21	10 3 42	2°28'13	20°53'1	12°17'1	14°24'1	22°17'1	0°35'1	5° 2'1	1°10'1	25°54'1	0°51	18°12'1	19° 1'1	7°38'1	23° 8'1
F 22	10 7 38	3°28'32	4°N43'1	11°36'1	15°34'1	22°51'1	0°49'1	5° 4'1	1°13'1	25°54'1	0°50	18°R13'1	18°58'1	7°45'1	23°10'1
S 23	10 11 35	4°28'51	18°14'1	10°48'1	16°43'1	23°25'1	1° 4'1	5° 6'1	1°15'1	25°53'1	0°49	18°12'1	18°55'1	7°52'1	23°12'1
S 24	10 15 31	5°29'07	1°B26'1	9°54'1	17°52'1	23°59'1	1°18'1	5° 8'1	1°17'1	25°53'1	0°49	18°11'1	18°51'1	7°58'1	23°13'1
M 25	10 19 28	6°29'23	14°22'1	8°56'1	19° 2'1	24°34'1	1°33'1	5°10'1	1°19'1	25°53'1	0°48	18°10'1	18°48'1	8° 5'1	23°15'1
T 26	10 23 24	7°29'36	27° 3'1	7°54'1	20°11'1	25° 8'1	1°47'1	5°13'1	1°21'1	25°52'1	0°47	18° 8'1	18°45'1	8°12'1	23°17'1
W 27	10 27 21	8°29'48	9°B30'1	6°52'1	21°19'1	25°42'1	2° 1'1	5°15'1	1°23'1	25°52'1	0°46	18° 7'1	18°42'1	8°18'1	23°19'1
T 28	10 31 17	9°K29'58	21°M46'1	5°K49'1	22°Y28'1	26°B17'1	2°K16'1	5°II18'1	1°B24'1	25°II52'1	0°M45'1	18°M 6'1	18°M39'1	8°Y25'1	23°B21'1

Delta T = 10.87 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

MARCH 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 35 14	10 ^h 30'07"	3 ^h 53'	4 ^h R48	23 ^h Y36	26 ^h B51	2 ^h X30	5 ^h II20	1 ^h Z26	25 ^h R52	0 ^h R45	18 ^h R 5	18 ^h mp36	8 ^h Y32	23 ^h B23
S 2	10 39 11	11 ^h 30'13"	15 ^h 52'	3 ^h X50	24 ^h 45'	27 ^h 26'	2 ^h 45'	5 ^h 23'	1 ^h 28'	25 ^h II51	0 ^h II44	18 ^h D 5	18 ^h 32'	8 ^h Y38	23 ^h 25'
S 3	10 43 7	12 ^h 30'18"	27 ^h 44'	2 ^h 55'	25 ^h 53'	28 ^h 1'	2 ^h 59'	5 ^h 26'	1 ^h 30'	25 ^h 51'	0 ^h 43'	18 ^h mp 5	18 ^h 29'	8 ^h 45'	23 ^h 27'
M 4	10 47 4	13 ^h 30'21"	9 ^h Y33	2 ^h 6'	27 ^h 1'	28 ^h 35'	3 ^h 13'	5 ^h 29'	1 ^h 32'	25 ^h 51'	0 ^h 42'	18 ^h 5	18 ^h 26'	8 ^h 51'	23 ^h 29'
T 5	10 51 0	14 ^h 30'21"	21 ^h 21'	1 ^h 21'	28 ^h 8'	29 ^h 10'	3 ^h 28'	5 ^h 32'	1 ^h 33'	25 ^h 51'	0 ^h 41'	18 ^h 5	18 ^h 23'	8 ^h 58'	23 ^h 31'
W 6	10 54 57	15 ^h 30'20"	3 ^h B10	0 ^h 43'	29 ^h 16'	29 ^h 45'	3 ^h 42'	5 ^h 35'	1 ^h 35'	25 ^h 51'	0 ^h 40'	18 ^h 6	18 ^h 20'	9 ^h 5	23 ^h 33'
T 7	10 58 53	16 ^h 30'16"	15 ^h 4'	0 ^h 11'	0 ^h B23	0 ^h II20	3 ^h 56'	5 ^h 39'	1 ^h 36'	25 ^h D51	0 ^h 39'	18 ^h 6	18 ^h 17'	9 ^h 11'	23 ^h 36'
F 8	11 2 50	17 ^h 30'11"	27 ^h 7'	29 ^h 46'	1 ^h 30'	0 ^h 55'	4 ^h 11'	5 ^h 42'	1 ^h 38'	25 ^h 51'	0 ^h 37'	18 ^h 6	18 ^h 13'	9 ^h 18'	23 ^h 38'
S 9	11 6 46	18 ^h 30'03"	9 ^h II22	29 ^h 27'	2 ^h 37'	1 ^h 30'	4 ^h 25'	5 ^h 45'	1 ^h 39'	25 ^h 51'	0 ^h 36'	18 ^h R 6	18 ^h 10'	9 ^h 25'	23 ^h 41'
S 10	11 10 43	19 ^h 29'53"	21 ^h 56'	29 ^h 15'	3 ^h 44'	2 ^h 5'	4 ^h 39'	5 ^h 49'	1 ^h 41'	25 ^h 51'	0 ^h 35'	18 ^h D 6	18 ^h 7	9 ^h 31'	23 ^h 43'
M11	11 14 40	20 ^h 29'41"	4 ^h B50	29 ^h D 9	4 ^h 51'	2 ^h 40'	4 ^h 53'	5 ^h 53'	1 ^h 42'	25 ^h 51'	0 ^h 34'	18 ^h 6	18 ^h 4	9 ^h 38'	23 ^h 46'
T 12	11 18 36	21 ^h 29'26"	18 ^h 10'	29 ^h 10'	5 ^h 57'	3 ^h 15'	5 ^h 7'	5 ^h 56'	1 ^h 43'	25 ^h 51'	0 ^h 33'	18 ^h 7	18 ^h 1	9 ^h 45'	23 ^h 48'
W13	11 22 33	22 ^h 29'09"	1 ^h 56'	29 ^h 16'	7 ^h 3'	3 ^h 50'	5 ^h 22'	6 ^h 0'	1 ^h 45'	25 ^h 52'	0 ^h 32'	18 ^h 7	17 ^h 57'	9 ^h 51'	23 ^h 51'
T 14	11 26 29	23 ^h 28'50"	16 ^h 10'	29 ^h 28'	8 ^h 9'	4 ^h 25'	5 ^h 36'	6 ^h 4'	1 ^h 46'	25 ^h 52'	0 ^h 30'	18 ^h 7	17 ^h 54'	9 ^h 58'	23 ^h 54'
F 15	11 30 26	24 ^h 28'29"	0 ^h mp48	29 ^h 45'	9 ^h 14'	5 ^h 0'	5 ^h 50'	6 ^h 8'	1 ^h 47'	25 ^h 52'	0 ^h 29'	18 ^h 8	17 ^h 51'	10 ^h 5	23 ^h 57'
S 16	11 34 22	25 ^h 28'05"	15 ^h 45'	0 ^h X 8	10 ^h 19'	5 ^h 36'	6 ^h 4'	6 ^h 12'	1 ^h 48'	25 ^h 52'	0 ^h 28'	18 ^h R 8	17 ^h 48'	10 ^h 11'	24 ^h 0
S 17	11 38 19	26 ^h 27'39"	0 ^h 54'	0 ^h 35'	11 ^h 24'	6 ^h 11'	6 ^h 18'	6 ^h 16'	1 ^h 49'	25 ^h 53'	0 ^h 27'	18 ^h 8	17 ^h 45'	10 ^h 18'	24 ^h 2
M18	11 42 15	27 ^h 27'12"	16 ^h 6'	1 ^h 7'	12 ^h 29'	6 ^h 46'	6 ^h 32'	6 ^h 21'	1 ^h 50'	25 ^h 53'	0 ^h 25'	18 ^h 7	17 ^h 42'	10 ^h 25'	24 ^h 5
T 19	11 46 12	28 ^h 26'42"	1 ^h II11	1 ^h 43'	13 ^h 33'	7 ^h 22'	6 ^h 46'	6 ^h 25'	1 ^h 51'	25 ^h 53'	0 ^h 24'	18 ^h 6	17 ^h 38'	10 ^h 31'	24 ^h 8
W20	11 50 8	29 ^h 26'11"	16 ^h 0'	2 ^h 23'	14 ^h 38'	7 ^h 57'	7 ^h 0'	6 ^h 30'	1 ^h 52'	25 ^h 54'	0 ^h 23'	18 ^h 5	17 ^h 35'	10 ^h 38'	24 ^h 12'
T 21	11 54 5	0 ^h Y25'37"	0 ^h X28	3 ^h 7'	15 ^h 41'	8 ^h 32'	7 ^h 14'	6 ^h 34'	1 ^h 53'	25 ^h 54'	0 ^h 21'	18 ^h 4	17 ^h 32'	10 ^h 45'	24 ^h 15'
F 22	11 58 2	1 ^h 25'02"	14 ^h 30'	3 ^h 54'	16 ^h 45'	9 ^h 8'	7 ^h 28'	6 ^h 39'	1 ^h 54'	25 ^h 55'	0 ^h 20'	18 ^h 3	17 ^h 29'	10 ^h 51'	24 ^h 18'
S 23	12 1 58	2 ^h 24'26"	28 ^h 6'	4 ^h 45'	17 ^h 48'	9 ^h 43'	7 ^h 41'	6 ^h 44'	1 ^h 54'	25 ^h 55'	0 ^h 18'	18 ^h D 2	17 ^h 26'	10 ^h 58'	24 ^h 21'
S 24	12 5 55	3 ^h 23'47"	11 ^h Z17	5 ^h 39'	18 ^h 51'	10 ^h 19'	7 ^h 55'	6 ^h 48'	1 ^h 55'	25 ^h 56'	0 ^h 17'	18 ^h 2	17 ^h 22'	11 ^h 5	24 ^h 24'
M25	12 9 51	4 ^h 23'07"	24 ^h 6'	6 ^h 36'	19 ^h 54'	10 ^h 55'	8 ^h 9'	6 ^h 53'	1 ^h 56'	25 ^h 57'	0 ^h 15'	18 ^h 3	17 ^h 19'	11 ^h 11'	24 ^h 28'
T 26	12 13 48	5 ^h 22'25"	6 ^h 36'	7 ^h 36'	20 ^h 56'	11 ^h 30'	8 ^h 23'	6 ^h 58'	1 ^h 56'	25 ^h 57'	0 ^h 14'	18 ^h 4	17 ^h 16'	11 ^h 18'	24 ^h 31'
W27	12 17 44	6 ^h 21'41"	18 ^h 51'	8 ^h 38'	21 ^h 58'	12 ^h 6'	8 ^h 36'	7 ^h 3'	1 ^h 57'	25 ^h 58'	0 ^h 12'	18 ^h 6	17 ^h 13'	11 ^h 25'	24 ^h 34'
T 28	12 21 41	7 ^h 20'55"	0 ^h X55	9 ^h 43'	23 ^h 0'	12 ^h 42'	8 ^h 50'	7 ^h 8'	1 ^h 57'	25 ^h 59'	0 ^h 11'	18 ^h 7	17 ^h 10'	11 ^h 31'	24 ^h 38'
F 29	12 25 37	8 ^h 20'08"	12 ^h 51'	10 ^h 51'	24 ^h 1'	13 ^h 17'	9 ^h 3'	7 ^h 14'	1 ^h 58'	25 ^h 59'	0 ^h 9	18 ^h R 8	17 ^h 7	11 ^h 38'	24 ^h 41'
S 30	12 29 34	9 ^h 19'18"	24 ^h 41'	12 ^h 0'	25 ^h 2'	13 ^h 53'	9 ^h 17'	7 ^h 19'	1 ^h 58'	26 ^h 0	0 ^h 8	18 ^h 8	17 ^h 3	11 ^h 44'	24 ^h 45'
S 31	12 33 31	10 ^h Y18'26"	6 ^h Y30	13 ^h X12	26 ^h B 2	14 ^h II29	9 ^h X30	7 ^h II24	1 ^h Z58	26 ^h II 1	0 ^h II 6	18 ^h mp 7	17 ^h mp 0	11 ^h Y51	24 ^h B49

Delta T = 10.87 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 37 27	11 ^h Y17'32"	18 ^h Y17	14 ^h X26	27 ^h B 3	15 ^h II 5	9 ^h X44	7 ^h II30	1 ^h Z59	26 ^h II 2	0 ^h R 5	18 ^h R 4	16 ^h mp57	11 ^h Y58	24 ^h B52
T 2	12 41 24	12 ^h 16'37"	0 ^h B 7	15 ^h 42'	28 ^h 2'	15 ^h 40'	9 ^h 57'	7 ^h 35'	1 ^h 59'	26 ^h 3	0 ^h II 3	18 ^h mp 1	16 ^h 54'	12 ^h 4	24 ^h 56'
W 3	12 45 20	13 ^h 15'39"	12 ^h 1'	17 ^h 1'	29 ^h 2'	16 ^h 16'	10 ^h 10'	7 ^h 41'	1 ^h 59'	26 ^h 3	0 ^h 1	17 ^h 57'	16 ^h 51'	12 ^h 11'	25 ^h 0
T 4	12 49 17	14 ^h 14'39"	24 ^h 0	18 ^h 21'	0 ^h II 0	16 ^h 52'	10 ^h 23'	7 ^h 46'	1 ^h 59'	26 ^h 4	0 ^h 0	17 ^h 52'	16 ^h 48'	12 ^h 18'	25 ^h 3
F 5	12 53 13	15 ^h 13'36"	6 ^h II 8	19 ^h 42'	0 ^h 59'	17 ^h 28'	10 ^h 37'	7 ^h 52'	1 ^h 59'	26 ^h 5	29 ^h 58	17 ^h 48'	16 ^h 44'	12 ^h 24'	25 ^h 7
S 6	12 57 10	16 ^h 12'32"	18 ^h 27'	21 ^h 6'	1 ^h 57'	18 ^h 4'	10 ^h 50'	7 ^h 58'	1 ^h R59	26 ^h 6	29 ^h 57'	17 ^h 44'	16 ^h 41'	12 ^h 31'	25 ^h 11'
S 7	13 1 6	17 ^h 11'25"	1 ^h B 1	22 ^h 32'	2 ^h 54'	18 ^h 40'	11 ^h 3'	8 ^h 4'	1 ^h 59'	26 ^h 7	29 ^h 55'	17 ^h 42'	16 ^h 38'	12 ^h 38'	25 ^h 15'
M 8	13 5 3	18 ^h 10'16"	13 ^h 52'	23 ^h 59'	3 ^h 51'	19 ^h 16'	11 ^h 16'	8 ^h 10'	1 ^h 59'	26 ^h 8	29 ^h 53'	17 ^h D41	16 ^h 35'	12 ^h 44'	25 ^h 19'
T 9	13 9 0	19 ^h 9'05"	27 ^h 4'	25 ^h 28'	4 ^h 48'	19 ^h 52'	11 ^h 29'	8 ^h 16'	1 ^h 59'	26 ^h 9	29 ^h 52'	17 ^h 41'	16 ^h 32'	12 ^h 51'	25 ^h 23'
W10	13 12 56	20 ^h 7'51"	10 ^h Ω39	26 ^h 58'	5 ^h 43'	20 ^h 28'	11 ^h 42'	8 ^h 22'	1 ^h 59'	26 ^h 10	29 ^h 50'	17 ^h 42'	16 ^h 28'	12 ^h 58'	25 ^h 27'
T 11	13 16 53	21 ^h 6'35"	24 ^h 40'	28 ^h 31'	6 ^h 39'	21 ^h 4'	11 ^h 54'	8 ^h 28'	1 ^h 59'	26 ^h 12	29 ^h 48'	17 ^h 43'	16 ^h 25'	13 ^h 4	25 ^h 31'
F 12	13 20 49	22 ^h 5'17"	9 ^h mp 6	0 ^h Y 5	7 ^h 34'	21 ^h 40'	12 ^h 7'	8 ^h 34'	1 ^h 58'	26 ^h 13	29 ^h 47'	17 ^h 44'	16 ^h 22'	13 ^h 11'	25 ^h 35'
S 13	13 24 46	23 ^h 3'56"	23 ^h 55'	1 ^h 40'	8 ^h 28'	22 ^h 16'	12 ^h 20'	8 ^h 40'	1 ^h 58'	26 ^h 14	29 ^h 45'	17 ^h R45	16 ^h 19'	13 ^h 18'	25 ^h 39'
S 14	13 28 42	24 ^h 2'34"	9 ^h 5 0	3 ^h 18'	9 ^h 21'	22 ^h 52'	12 ^h 32'	8 ^h 47'	1 ^h 58'	26 ^h 15	29 ^h 43'	17 ^h 43'	16 ^h 16'	13 ^h 24'	25 ^h 43'
M15	13 32 39	25 ^h 1'09"	24 ^h 14'	4 ^h 56'	10 ^h 14'	23 ^h 29'	12 ^h 45'	8 ^h 53'	1 ^h 57'	26 ^h 16	29 ^h 42'	17 ^h 40'	16 ^h 13'	13 ^h 31'	25 ^h 47'
T 16	13 36 35	25 ^h 59'43"	9 ^h II27	6 ^h 37'	11 ^h 6'	24 ^h 5'	12 ^h 57'	8 ^h 59'	1 ^h 57'	26 ^h 18	29 ^h 40'	17 ^h 35'	16 ^h 9	13 ^h 38'	25 ^h 51'
W17	13 40 32	26 ^h 58'14"	24 ^h 28'	8 ^h 19'	11 ^h 5										

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

MAY 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 35 44	10♁34'45	21♁ 4	5♁ 5	22♁33	3♁ 9	15♁54	10♁41	1°R44	26♁40	29°R15	16°R46	15♁22	15°Y18	26♁56
T 2	14 39 40	11°32'51	3♁13	7°12	23°10	3°45	16° 6	10°48	1°Z43	26°42	29♁13	16♁35	15°19	15°24	27° 1
F 3	14 43 37	12°30'57	15°32	9°19	23°47	4°22	16°17	10°56	1°41	26°43	29°11	16°25	15°15	15°31	27° 5
S 4	14 47 33	13°29'00	28° 1	11°28	24°22	4°58	16°27	11° 3	1°40	26°45	29°10	16°16	15°12	15°38	27°10
S 5	14 51 30	14°27'02	10♁43	13°37	24°56	5°35	16°38	11°10	1°39	26°47	29° 8	16°10	15° 9	15°44	27°15
M 6	14 55 26	15°25'01	23°38	15°47	25°29	6°11	16°49	11°17	1°37	26°48	29° 6	16° 5	15° 6	15°51	27°19
T 7	14 59 23	16°22'59	6♁50	17°58	26° 0	6°48	17° 0	11°25	1°36	26°50	29° 5	16° 3	15° 3	15°58	27°24
W 8	15 3 20	17°20'55	20°20	20° 9	26°30	7°24	17°10	11°32	1°34	26°52	29° 3	16°D 3	14°59	16° 4	27°28
T 9	15 7 16	18°18'49	4♁10	22°19	26°58	8° 1	17°20	11°40	1°33	26°54	29° 2	16° 3	14°56	16°11	27°33
F 10	15 11 13	19°16'42	18°21	24°30	27°24	8°37	17°31	11°47	1°31	26°56	29° 0	16°R 3	14°53	16°18	27°38
S 11	15 15 9	20°14'32	2♁53	26°39	27°49	9°14	17°41	11°54	1°30	26°58	28°59	16° 2	14°50	16°24	27°42
S 12	15 19 6	21°12'21	17°42	28°48	28°12	9°50	17°51	12° 2	1°28	26°59	28°57	15°59	14°47	16°31	27°47
M13	15 23 2	22°10'08	2♁42	0♁55	28°34	10°27	18° 1	12° 9	1°26	27° 1	28°55	15°53	14°44	16°38	27°52
T 14	15 26 59	23° 7'53	17°45	3° 1	28°53	11° 4	18°11	12°17	1°25	27° 3	28°54	15°45	14°40	16°44	27°56
W15	15 30 55	24° 5'37	2♁41	5° 5	29°11	11°40	18°20	12°25	1°23	27° 5	28°52	15°35	14°37	16°51	28° 1
T 16	15 34 52	25° 3'20	17°21	7° 7	29°27	12°17	18°30	12°32	1°21	27° 7	28°51	15°25	14°34	16°58	28° 6
F 17	15 38 49	26° 1'02	1°Z39	9° 7	29°40	12°53	18°39	12°40	1°19	27° 9	28°50	15°16	14°31	17° 4	28°10
S 18	15 42 45	26°58'42	15°29	11° 5	29°52	13°30	18°49	12°47	1°17	27°11	28°48	15° 8	14°28	17°11	28°15
S 19	15 46 42	27°56'22	28°50	13° 0	0♁ 1	14° 7	18°58	12°55	1°16	27°13	28°47	15° 2	14°25	17°18	28°20
M20	15 50 38	28°54'00	11♁45	14°53	0° 9	14°43	19° 7	13° 3	1°14	27°15	28°45	14°59	14°21	17°24	28°24
T 21	15 54 35	29°51'37	24°15	16°43	0°14	15°20	19°16	13°10	1°12	27°17	28°44	14°58	14°18	17°31	28°29
W22	15 58 31	0♁49'13	6♁27	18°30	0°16	15°57	19°25	13°18	1°10	27°19	28°42	14°D58	14°15	17°38	28°34
T 23	16 2 28	1°46'49	18°26	20°15	0°R17	16°33	19°34	13°26	1° 8	27°21	28°41	14°R58	14°12	17°44	28°38
F 24	16 6 24	2°44'23	0°Y16	21°56	0°15	17°10	19°42	13°33	1° 6	27°23	28°40	14°57	14° 9	17°51	28°43
S 25	16 10 21	3°41'56	12° 4	23°35	0°11	17°47	19°51	13°41	1° 4	27°25	28°38	14°54	14° 5	17°58	28°48
S 26	16 14 18	4°39'29	23°52	25°10	0° 4	18°24	19°59	13°49	1° 2	27°27	28°37	14°49	14° 2	18° 4	28°52
M27	16 18 14	5°37'00	5♁46	26°43	29♁55	19° 0	20° 7	13°57	1° 0	27°29	28°36	14°41	13°59	18°11	28°57
T 28	16 22 11	6°34'31	17°48	28°12	29°43	19°37	20°15	14° 5	0°57	27°32	28°35	14°31	13°56	18°18	29° 2
W29	16 26 7	7°32'01	0♁ 0	29°39	29°30	20°14	20°23	14°12	0°55	27°34	28°33	14°18	13°53	18°24	29° 6
T 30	16 30 4	8°29'30	12°23	1°Z 2	29°13	20°51	20°31	14°20	0°53	27°36	28°32	14° 5	13°50	18°31	29°11
F 31	16 34 0	9♁26'58	24♁57	2°Z22	28♁55	21°Z27	20♁39	14♁28	0°Z51	27♁38	28♁31	13♁52	13♁46	18°Y38	29♁15

Delta T = 10.87 sec. Greg. Calendar

JUNE 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 37 57	10♁24'24	7♁43	3♁39	28°R34	22°Z 4	20♁46	14♁36	0°R49	27♁40	28°R30	13°R40	13♁43	18°Y44	29♁20
S 2	16 41 53	11°21'50	20°41	4°53	28♁11	22°41	20°54	14°44	0°Z46	27°42	28♁29	13♁31	13°40	18°51	29°25
M 3	16 45 50	12°19'15	3♁50	6° 3	27°46	23°18	21° 1	14°51	0°44	27°44	28°28	13°24	13°37	18°58	29°29
T 4	16 49 47	13°16'38	17°11	7°10	27°19	23°55	21° 8	14°59	0°42	27°47	28°27	13°21	13°34	19° 4	29°34
W 5	16 53 43	14°14'01	0♁45	8°14	26°50	24°32	21°15	15° 7	0°40	27°49	28°26	13°19	13°31	19°11	29°38
T 6	16 57 40	15°11'22	14°32	9°14	26°19	25° 9	21°21	15°15	0°37	27°51	28°24	13°19	13°27	19°18	29°43
F 7	17 1 36	16° 8'42	28°35	10°11	25°46	25°45	21°28	15°23	0°35	27°53	28°23	13°19	13°24	19°24	29°48
S 8	17 5 33	17° 6'01	12♁52	11° 3	25°12	26°22	21°35	15°31	0°33	27°55	28°23	13°17	13°21	19°31	29°52
S 9	17 9 29	18° 3'19	27°21	11°53	24°37	26°59	21°41	15°38	0°30	27°58	28°22	13°14	13°18	19°38	29°57
M10	17 13 26	19° 0'36	11♁59	12°38	24° 1	27°36	21°47	15°46	0°28	28° 0	28°21	13° 7	13°15	19°44	0♁ 1
T 11	17 17 22	19°57'53	26°40	13°19	23°24	28°13	21°53	15°54	0°26	28° 2	28°20	12°58	13°11	19°51	0° 6
W12	17 21 19	20°55'09	11♁17	13°57	22°47	28°50	21°59	16° 2	0°23	28° 4	28°19	12°48	13° 8	19°58	0°10
T 13	17 25 16	21°52'24	25°42	14°30	22° 9	29°27	22° 4	16°10	0°21	28° 6	28°18	12°37	13° 5	20° 4	0°15
F 14	17 29 12	22°49'38	9♁50	14°59	21°32	0°Z 4	22°10	16°17	0°18	28° 9	28°17	12°26	13° 2	20°11	0°19
S 15	17 33 9	23°46'52	23°34	15°24	20°54	0°41	22°15	16°25	0°16	28°11	28°16	12°17	12°59	20°18	0°23
S 16	17 37 5	24°44'06	6♁53	15°44	20°17	1°18	22°20	16°33	0°13	28°13	28°16	12°10	12°56	20°24	0°28
M17	17 41 2	25°41'19	19°47	16° 0	19°41	1°55	22°25	16°41	0°11	28°15	28°15	12° 6	12°52	20°31	0°32
T 18	17 44 58	26°38'33	2♁20	16°11	19° 5	2°32	22°30	16°49	0° 9	28°18	28°14	12° 5	12°49	20°38	0°37
W19	17 48 55	27°35'46	14°33	16°18	18°31	3° 9	22°35	16°56	0° 6	28°20	28°14	12°D 4	12°46	20°44	0°41
T 20	17 52 51	28°32'59	26°33	16°R20	17°58	3°46	22°39	17° 4	0° 4	28°22	28°13	12°R 5	12°43	20°51	0°45
F 21	17 56 48	29°30'11	8°Y26	16°17	17°27	4°23	22°43	17°12	0° 1	28°24	28°12	12° 4	12°40	20°58	0°49
S 22	18 0 45	0♁27'24	20°15	16°10	16°57	5° 0	22°48	17°19	29♁59	28°27	28°12	12° 2	12°37	21° 4	0°54
S 23	18 4 41	1°24'37	2♁ 6	15°59	16°29	5°37	22°51	17°27	29°56	28°29	28°11	11°58	12°33	21°11	0°58
M24	18 8 38	2°21'50	14° 5	15°43	16° 3	6°14	22°55	17°35	29°54	28°31	28°11	11°52	12°30	21°18	1° 2
T 25	18 12 34	3°19'02	26°13	15°24	15°39	6°51	22°59	17°42	29°52	28°33	28°10	11°43	12°27	21°24	1° 6
W26	18 16 31	4°16'15	8♁35	15° 0	15°17	7°29	23° 2	17°50	29°49	28°35	28°10	11°33	12°24	21°31	1°10
T 27	18 20 27	5°13'28	21°11	14°34	14°58	8° 6	23° 5	17°58	29°47	28°38	28°10	11°21	12°21	21°38	1°15
F 28	18 24 24	6°10'41	4♁ 3	14° 4	14°40	8°43	23° 8	18° 5	29°44	28°40	28° 9	11°10	12°17	21°45	1°19
S 29	18 28 20	7° 7'54	17° 8	13°31	14°26	9°20	23°11	18°13	29°42	28°42	28° 9	11° 0	12°14	21°51	1°23
S 30	18 32 17	8°Z 5'06	0♁27	12♁57	14♁13	9°Z57	23♁14	18♁20	29♁39	28♁44	28♁ 9	10♁52	12♁11	21°Y58	1♁27

Delta T = 10.87 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

JULY 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 36 14	9 ⁵⁵ 2'19	13 ⁵⁷ 13	12 ²¹ R21	14 ³ R 3	10 ³⁵ 10	23 ¹⁶ 23	18 ²⁸ 18	29 ³⁷ 29	28 ⁴⁷ 28	28 ⁸ 28	10 ⁴⁷ 10	12 ⁸ 12	22 ⁵ 22	1 ³¹ 1
T 2	18 40 10	9 ⁵⁹ 31	27 ³⁸ 27	11 ⁵⁴ 11	13 ⁵⁵ 13	11 ¹² 11	23 ¹⁹ 23	18 ³⁵ 18	29 ³⁵ 29	28 ⁴⁹ 28	28 ⁸ 28	10 ⁴⁴ 10	12 ⁵ 12	22 ¹¹ 22	1 ³⁵ 1
W 3	18 44 7	10 ⁵⁶ 43	11 ²⁶ 11	11 ⁶ 11	13 ⁵⁰ 13	11 ⁴⁹ 11	23 ²¹ 23	18 ⁴³ 18	29 ³² 29	28 ⁵¹ 28	28 ⁸ 28	10 ⁴⁴ 10	12 ² 12	22 ¹⁸ 22	1 ³⁹ 1
T 4	18 48 3	11 ⁵³ 55	25 ²³ 25	10 ²⁹ 10	13 ⁴⁷ 13	12 ²⁶ 12	23 ²² 23	18 ⁵⁰ 18	29 ³⁰ 29	28 ⁵³ 28	28 ⁸ 28	10 ⁴⁴ 10	11 ⁵⁸ 11	22 ²⁵ 22	1 ⁴³ 1
F 5	18 52 0	12 ⁵¹ 07	9 ²⁷ 9	9 ⁵³ 9	13 ⁴⁶ 13	13 ⁴ 13	23 ²⁴ 23	18 ⁵⁸ 18	29 ²⁸ 29	28 ⁵⁵ 28	28 ⁸ 28	10 ⁴⁵ 10	11 ⁵⁵ 11	22 ³¹ 22	1 ⁴⁶ 1
S 6	18 55 56	13 ⁴⁸ 18	23 ³⁷ 23	9 ¹⁸ 9	13 ⁴⁸ 13	13 ⁴¹ 13	23 ²⁶ 23	19 ⁵ 19	29 ²⁵ 29	28 ⁵⁸ 28	28 ⁷ 28	10 ⁴⁴ 10	11 ⁵² 11	22 ³⁸ 22	1 ⁵⁰ 1
S 7	18 59 53	14 ⁴⁵ 29	7 ⁵² 7	8 ⁴⁶ 8	13 ⁵¹ 13	14 ¹⁸ 14	23 ²⁷ 23	19 ¹² 19	29 ²³ 29	29 ⁰ 29	28 ⁷ 28	10 ⁴² 10	11 ⁴⁹ 11	22 ⁴⁵ 22	1 ⁵⁴ 1
M 8	19 3 49	15 ⁴² 41	22 ⁹ 22	8 ¹⁶ 8	13 ⁵⁷ 13	14 ⁵⁶ 14	23 ²⁸ 23	19 ²⁰ 19	29 ²¹ 29	29 ² 29	28 ⁷ 28	10 ³⁸ 10	11 ⁴⁶ 11	22 ⁵¹ 22	1 ⁵⁸ 1
T 9	19 7 46	16 ³⁹ 52	6 ²⁵ 6	7 ⁵⁰ 7	14 ⁶ 14	15 ³³ 15	23 ²⁹ 23	19 ²⁷ 19	29 ¹⁸ 29	29 ⁴ 29	28 ⁷ 28	10 ³² 10	11 ⁴³ 11	22 ⁵⁸ 22	2 ⁰ 2
W10	19 11 43	17 ³⁷ 04	20 ³⁶ 20	7 ²⁸ 7	14 ¹⁶ 14	16 ¹⁰ 16	23 ³⁰ 23	19 ³⁴ 19	29 ¹⁶ 29	29 ⁶ 29	28 ⁷ 28	10 ²⁴ 10	11 ³⁹ 11	23 ⁵ 23	2 ⁵ 2
T11	19 15 39	18 ³⁴ 16	4 ³⁶ 4	7 ⁹ 7	14 ²⁸ 14	16 ⁴⁸ 16	23 ³⁰ 23	19 ⁴² 19	29 ¹⁴ 29	29 ⁸ 29	28 ⁸ 28	10 ¹⁶ 10	11 ³⁶ 11	23 ¹¹ 23	2 ⁹ 2
F 12	19 19 36	19 ³¹ 28	18 ²² 18	6 ⁵⁶ 6	14 ⁴³ 14	17 ²⁵ 17	23 ³¹ 23	19 ⁴⁹ 19	29 ¹² 29	29 ¹⁰ 29	28 ⁸ 28	10 ⁸ 10	11 ³³ 11	23 ¹⁸ 23	2 ¹² 2
S 13	19 23 32	20 ²⁸ 40	1 ⁵⁰ 1	6 ⁴⁷ 6	14 ⁵⁹ 14	18 ² 18	23 ³¹ 23	19 ⁵⁶ 19	29 ⁹ 29	29 ¹³ 29	28 ⁸ 28	10 ¹ 10	11 ³⁰ 11	23 ²⁵ 23	2 ¹⁶ 2
S 14	19 27 29	21 ²⁵ 53	14 ⁵⁸ 14	6 ⁴⁴ 6	15 ¹⁷ 15	18 ⁴⁰ 18	23 ³¹ 23	20 ³ 20	29 ⁷ 29	29 ¹⁵ 29	28 ⁸ 28	9 ⁵⁶ 9	11 ²⁷ 11	23 ³¹ 23	2 ¹⁹ 2
M15	19 31 25	22 ²³ 06	27 ⁴⁵ 27	6 ⁴⁵ 6	15 ³⁸ 15	19 ¹⁷ 19	23 ³⁰ 23	20 ¹⁰ 20	29 ⁵ 29	29 ¹⁷ 29	28 ⁸ 28	9 ⁵⁴ 9	11 ²³ 11	23 ³⁸ 23	2 ²³ 2
T16	19 35 22	23 ²⁰ 20	10 ¹⁴ 10	6 ⁵³ 6	15 ⁵⁹ 15	19 ⁵⁵ 19	23 ³⁰ 23	20 ¹⁷ 20	29 ³ 29	29 ¹⁹ 29	28 ⁸ 28	9 ⁵³ 9	11 ²⁰ 11	23 ⁴⁵ 23	2 ²⁶ 2
W17	19 39 19	24 ¹⁷ 35	22 ²⁷ 22	7 ⁶ 7	16 ²³ 16	20 ³² 20	23 ²⁹ 23	20 ²⁴ 20	29 ¹ 29	29 ²¹ 29	28 ⁹ 28	9 ⁵⁴ 9	11 ¹⁷ 11	23 ⁵¹ 23	2 ³⁰ 2
T18	19 43 15	25 ¹⁴ 50	4 ²⁸ 4	7 ²⁵ 7	16 ⁴⁸ 16	21 ¹⁰ 21	23 ²⁹ 23	20 ³¹ 20	28 ⁵⁹ 28	29 ²³ 29	28 ⁹ 28	9 ⁵⁵ 9	11 ¹⁴ 11	23 ⁵⁸ 23	2 ³³ 2
F 19	19 47 12	26 ¹² 06	16 ²¹ 16	7 ⁴⁹ 7	17 ¹⁵ 17	21 ⁴⁷ 21	23 ²⁸ 23	20 ³⁸ 20	28 ⁵⁶ 28	29 ²⁵ 29	28 ⁹ 28	9 ⁵⁶ 9	11 ¹¹ 11	24 ⁵ 24	2 ³⁶ 2
S 20	19 51 8	27 ⁹ 23	28 ¹² 28	8 ²⁰ 8	17 ⁴⁴ 17	22 ²⁵ 22	23 ²⁶ 23	20 ⁴⁵ 20	28 ⁵⁴ 28	29 ²⁷ 29	28 ¹⁰ 28	9 ⁵⁷ 9	11 ⁸ 11	24 ¹¹ 24	2 ³⁹ 2
S 21	19 55 5	28 ⁶ 41	10 ⁸ 10	8 ⁵⁶ 8	18 ¹⁴ 18	23 ² 23	23 ²⁵ 23	20 ⁵¹ 20	28 ⁵² 28	29 ²⁹ 29	28 ¹⁰ 28	9 ⁵⁶ 9	11 ⁴ 11	24 ¹⁸ 24	2 ⁴³ 2
M22	19 59 1	29 ⁴ 00	22 ⁵ 22	9 ³⁸ 9	18 ⁴⁵ 18	23 ⁴⁰ 23	23 ²³ 23	20 ⁵⁸ 20	28 ⁵⁰ 28	29 ³¹ 29	28 ¹¹ 28	9 ⁵³ 9	11 ¹ 11	24 ²⁵ 24	2 ⁴⁶ 2
T 23	20 2 58	0 ¹ 20	4 ¹⁸ 4	10 ²⁵ 10	19 ¹⁸ 19	24 ¹⁷ 24	23 ²¹ 23	21 ⁵ 21	28 ⁴⁸ 28	29 ³³ 29	28 ¹¹ 28	9 ⁴⁹ 9	10 ⁵⁸ 10	24 ³² 24	2 ⁴⁹ 2
W24	20 6 54	0 ⁵⁸ 41	16 ⁴⁶ 16	11 ¹⁹ 11	19 ⁵² 19	24 ⁵⁵ 24	23 ¹⁹ 23	21 ¹² 21	28 ⁴⁶ 28	29 ³⁵ 29	28 ¹² 28	9 ⁴⁴ 9	10 ⁵⁵ 10	24 ³⁸ 24	2 ⁵² 2
T 25	20 10 51	1 ⁵⁶ 03	29 ³¹ 29	12 ¹⁸ 12	20 ²⁷ 20	25 ³³ 25	23 ¹⁷ 23	21 ¹⁸ 21	28 ⁴⁵ 28	29 ³⁷ 29	28 ¹² 28	9 ³⁸ 9	10 ⁵² 10	24 ⁴⁵ 24	2 ⁵⁵ 2
F 26	20 14 48	2 ⁵³ 26	12 ³⁶ 12	13 ²² 13	21 ³ 21	26 ¹⁰ 26	23 ¹⁵ 23	21 ²⁵ 21	28 ⁴³ 28	29 ³⁹ 29	28 ¹³ 28	9 ³¹ 9	10 ⁴⁹ 10	24 ⁵² 24	2 ⁵⁸ 2
S 27	20 18 44	3 ⁵⁰ 49	25 ⁵⁹ 25	14 ³² 14	21 ⁴¹ 21	26 ⁴⁸ 26	23 ¹² 23	21 ³¹ 21	28 ⁴¹ 28	29 ⁴¹ 29	28 ¹³ 28	9 ²⁶ 9	10 ⁴⁵ 10	24 ⁵⁸ 24	3 ⁰ 3
S 28	20 22 41	4 ⁴⁸ 14	9 ⁴⁰ 9	15 ⁴⁶ 15	22 ²⁰ 22	27 ²⁶ 27	23 ⁹ 23	21 ³⁸ 21	28 ³⁹ 28	29 ⁴³ 29	28 ¹⁴ 28	9 ²² 9	10 ⁴² 10	25 ⁵ 25	3 ⁴ 3
M29	20 26 37	5 ⁴⁵ 39	23 ³⁵ 23	17 ⁶ 17	23 ⁰ 23	28 ⁴ 28	23 ⁶ 23	21 ⁴⁴ 21	28 ³⁷ 28	29 ⁴⁵ 29	28 ¹⁵ 28	9 ¹⁹ 9	10 ³⁹ 10	25 ¹² 25	3 ⁶ 3
T 30	20 30 34	6 ⁴³ 05	7 ⁴⁰ 7	18 ³¹ 18	23 ⁴¹ 23	28 ⁴¹ 28	23 ³ 23	21 ⁵⁰ 21	28 ³⁵ 28	29 ⁴⁷ 29	28 ¹⁵ 28	9 ¹⁸ 9	10 ³⁶ 10	25 ¹⁸ 25	3 ⁹ 3
W31	20 34 30	7 ⁴⁰ 32	21 ⁵³ 21	20 ⁵ 20	24 ²³ 24	29 ¹⁹ 29	23 ¹ 23	21 ⁵⁷ 21	28 ³⁴ 28	29 ⁴⁸ 29	28 ¹⁶ 28	9 ¹⁹ 9	10 ³³ 10	25 ²⁵ 25	3 ¹² 3

Delta T = 10.87 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 38 27	8 ⁵⁸ 38	6 ⁹ 6	21 ³⁵ 21	25 ¹¹ 25	29 ⁵⁷ 29	22 ⁵⁶ 22	22 ¹¹ 22	28 ³² 28	29 ⁵⁰ 29	28 ¹⁷ 28	9 ²⁰ 9	10 ²⁹ 10	25 ³² 25	3 ¹⁴ 3
F 2	20 42 23	9 ³⁵ 28	20 ²⁵ 20	23 ¹³ 23	25 ⁵⁰ 25	0 ³⁵ 0	22 ⁵³ 22	22 ⁹ 22	28 ³⁰ 28	29 ⁵² 29	28 ¹⁸ 28	9 ²¹ 9	10 ²⁶ 10	25 ³⁸ 25	3 ¹⁷ 3
S 3	20 46 20	10 ³² 57	4 ⁴⁰ 4	24 ⁵⁵ 24	26 ³⁴ 26	1 ¹² 1	22 ⁴⁹ 22	22 ¹⁵ 22	28 ²⁹ 28	29 ⁵⁴ 29	28 ¹⁹ 28	9 ²² 9	10 ²³ 10	25 ⁴⁵ 25	3 ¹⁹ 3
S 4	20 50 16	11 ³⁰ 27	18 ⁵⁰ 18	26 ⁴¹ 26	27 ²⁰ 27	1 ⁵⁰ 1	22 ⁴⁵ 22	22 ²¹ 22	28 ²⁷ 28	29 ⁵⁶ 29	28 ¹⁹ 28	9 ²² 9	10 ²⁰ 10	25 ⁵² 25	3 ²² 3
M 5	20 54 13	12 ²⁷ 58	2 ⁵⁴ 2	28 ³⁰ 28	28 ⁶ 28	2 ²⁸ 2	22 ⁴¹ 22	22 ²⁷ 22	28 ²⁶ 28	29 ⁵⁷ 29	28 ²⁰ 28	9 ²¹ 9	10 ¹⁷ 10	25 ⁵⁸ 25	3 ²⁴ 3
T 6	20 58 10	13 ²⁵ 29	16 ⁴⁹ 16	0 ²² 0	28 ⁵⁴ 28	3 ⁶ 3	22 ³⁶ 22	22 ³³ 22	28 ²⁴ 28	29 ⁵⁹ 29	28 ²¹ 28	9 ¹⁹ 9	10 ¹⁴ 10	26 ⁵ 26	3 ²⁷ 3
W 7	21 2 6	14 ²³ 02	0 ³⁵ 0	2 ¹⁶ 2	29 ⁴² 29	3 ⁴⁴ 3	22 ³² 22	22 ³⁹ 22	28 ²³ 28	0 ⁵ 0	28 ²² 28	9 ¹⁵ 9	10 ¹⁰ 10	26 ¹² 26	3 ²⁹ 3
T 8	21 6 3	15 ²⁰ 35	14 ⁸ 14	4 ¹³ 4	0 ³¹ 0	4 ²² 4	22 ²⁷ 22	22 ⁴⁵ 22	28 ²¹ 28	0 ³ 0	28 ²³ 28	9 ¹² 9	10 ⁷ 10	26 ¹⁸ 26	3 ³¹ 3
F 9	21 9 59	16 ¹⁸ 09	27 ²⁹ 27	6 ¹¹ 6	1 ²⁰ 1	5 ⁰ 5	22 ²² 22	22 ⁵¹ 22	28 ²⁰ 28	0 ⁴ 0	28 ²⁴ 28	9 ⁸ 9	10 ⁴ 10	26 ²⁵ 26	3 ³³ 3
S 10	21 13 56	17 ¹⁵ 45	10 ³⁴ 10	8 ¹¹ 8	2 ¹⁰ 2	5 ³⁸ 5	22 ¹⁷ 22	22 ⁵⁶ 22	28 ¹⁹ 28	0 ⁶ 0	28 ²⁵ 28	9 ⁶ 9	10 ¹ 10	26 ³² 26	3 ³⁵ 3
S 11	21 17 52	18 ¹³ 22	23 ²⁴ 23	10 ¹² 10	3 ¹ 3	6 ¹⁶ 6	22 ¹² 22	23 ² 23	28 ¹⁷ 28	0 ⁸ 0	28 ²⁶ 28	9 ⁴ 9	9 ⁵⁸ 9	26 ³⁹ 26	3 ³⁷ 3
M12	21 21 49	19 ¹⁰ 59	5 ⁵⁸ 5	12 ¹³ 12	3 ⁵³ 3	6 ⁵⁴ 6	22 ⁶ 22	23 ⁷ 23	28 ¹⁶ 28	0 ⁹ 0	28 ²⁸ 28	9 ³ 9	9 ⁵⁴ 9	26 ⁴⁵ 26	3 ³⁹ 3
T 13	21 25 45	20 ⁸ 39	18 ¹⁹ 18	14 ¹⁵ 14	4 ⁴⁵ 4	7 ³² 7	22 ¹ 22	23 ¹³ 23	28 ¹⁵ 28	0 ¹¹ 0					

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

SEPTEMBER 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 40 40	8♍29'16	29♎41	20♏24	22♐56	19♑39	19°R52	24♒42	28°R 1	0♅36	28♆56	9♇4	8♈51	28♉59	4♊5
M 2	22 44 37	9°27'27	13♌42	22° 6	23°57	20°18	19♋44	24°45	28♌ 0	0°37	28°58	9° 4	8°48	29° 6	4° 6
T 3	22 48 33	10°25'40	27°26	23°48	24°59	20°57	19°36	24°49	28° 0	0°38	29° 0	9° 4	8°45	29°12	4° 7
W 4	22 52 30	11°23'55	10♌54	25°28	26° 1	21°35	19°28	24°53	28° 0	0°39	29° 2	9° 4	8°41	29°19	4° 7
T 5	22 56 26	12°22'11	24° 6	27° 7	27° 3	22°14	19°21	24°56	28° 0	0°40	29° 4	9° 5	8°38	29°26	4° 7
F 6	23 0 23	13°20'28	7♌3	28°44	28° 6	22°52	19°13	25° 0	28° 0	0°41	29° 5	9° 5	8°35	29°32	4° 8
S 7	23 4 19	14°18'47	19°46	0♌21	29° 9	23°31	19° 5	25° 3	28°D 0	0°42	29° 7	9° 6	8°32	29°39	4° 8
S 8	23 8 16	15°17'08	2♋17	1°57	0♌13	24°10	18°57	25° 6	28° 0	0°43	29° 9	9° 6	8°29	29°46	4° 8
M 9	23 12 12	16°15'31	14°36	3°31	1°16	24°49	18°49	25°10	28° 0	0°44	29°11	9°R 6	8°26	29°53	4° 8
T 10	23 16 9	17°13'55	26°45	5° 4	2°20	25°27	18°41	25°13	28° 0	0°44	29°13	9° 5	8°22	29°59	4°R 8
W11	23 20 6	18°12'22	8♏47	6°36	3°24	26° 6	18°33	25°16	28° 0	0°45	29°15	9° 5	8°19	0♌6	4° 8
T 12	23 24 2	19°10'50	20°42	8° 8	4°29	26°45	18°25	25°18	28° 1	0°46	29°17	9° 3	8°16	0°13	4° 8
F 13	23 27 59	20° 9'20	2♌33	9°38	5°34	27°24	18°17	25°21	28° 1	0°47	29°19	9° 2	8°13	0°19	4° 8
S 14	23 31 55	21° 7'53	14°23	11° 6	6°39	28° 3	18° 9	25°24	28° 1	0°47	29°21	9° 0	8°10	0°26	4° 8
S 15	23 35 52	22° 6'28	26°16	12°34	7°44	28°42	18° 1	25°26	28° 2	0°48	29°23	8°59	8° 6	0°33	4° 8
M16	23 39 48	23° 5'05	8♎15	14° 1	8°49	29°21	17°53	25°29	28° 2	0°49	29°25	8°57	8° 3	0°39	4° 7
T 17	23 43 45	24° 3'44	20°25	15°27	9°55	0♌0	17°45	25°31	28° 3	0°49	29°27	8°D57	8° 0	0°46	4° 7
W18	23 47 41	25° 2'25	2♌50	16°51	11° 1	0°39	17°37	25°34	28° 3	0°50	29°29	8°57	7°57	0°53	4° 6
T 19	23 51 38	26° 1'09	15°34	18°14	12° 7	1°18	17°29	25°36	28° 4	0°50	29°31	8°58	7°54	0°59	4° 6
F 20	23 55 34	26°59'55	28°41	19°36	13°14	1°57	17°22	25°38	28° 4	0°51	29°33	8°59	7°51	1° 6	4° 5
S 21	23 59 31	27°58'43	12♌14	20°57	14°20	2°36	17°14	25°40	28° 5	0°51	29°35	9° 0	7°47	1°13	4° 4
S 22	0 3 28	28°57'33	26°13	22°17	15°27	3°15	17° 6	25°42	28° 6	0°52	29°37	9° 1	7°44	1°20	4° 4
M23	0 7 24	29°56'26	10♏38	23°35	16°34	3°54	16°59	25°43	28° 7	0°52	29°40	9°R 2	7°41	1°26	4° 3
T 24	0 11 21	0♌55'20	25°23	24°52	17°41	4°34	16°51	25°45	28° 8	0°52	29°42	9° 1	7°38	1°33	4° 2
W25	0 15 17	1°54'17	10♌24	26° 8	18°49	5°13	16°44	25°46	28° 8	0°53	29°44	8°59	7°35	1°40	4° 1
T 26	0 19 14	2°53'16	25°29	27°22	19°57	5°52	16°36	25°48	28° 9	0°53	29°46	8°57	7°31	1°46	4° 0
F 27	0 23 10	3°52'16	10♎32	28°34	21° 4	6°31	16°29	25°49	28°10	0°53	29°48	8°53	7°28	1°53	3°59
S 28	0 27 7	4°51'19	25°21	29°45	22°12	7°11	16°22	25°50	28°11	0°53	29°51	8°50	7°25	2° 0	3°57
S 29	0 31 3	5°50'23	9♌53	0♎53	23°21	7°50	16°15	25°51	28°13	0°54	29°53	8°47	7°22	2° 6	3°56
M30	0 35 0	6♌49'29	24♌1	2♎0	24♌29	8♌30	16♌8	25♎52	28♌14	0♅54	29♆55	8♇45	7♈19	2♉13	3♊55

Delta T = 10.87 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 38 57	7♌48'37	7♌45	3♎5	25♏37	9♏9	16°R 1	25♐53	28♑15	0♅54	29♆57	8♇44	7♈16	2♉20	3°R53
W 2	0 42 53	8°47'46	21° 5	4° 7	26°46	9°49	15♋54	25°54	28°16	0°54	0♎0	8°45	7°12	2°27	3♎52
T 3	0 46 50	9°46'58	4♌5	5° 7	27°55	10°28	15°47	25°55	28°18	0°54	0° 2	8°46	7° 9	2°33	3°50
F 4	0 50 46	10°46'11	16°46	6° 5	29° 4	11° 8	15°41	25°55	28°19	0°R54	0° 4	8°48	7° 6	2°40	3°49
S 5	0 54 43	11°45'26	29°13	6°59	0♏13	11°47	15°34	25°55	28°20	0°54	0° 7	8°49	7° 3	2°47	3°47
S 6	0 58 39	12°44'42	11♋27	7°50	1°23	12°27	15°28	25°56	28°22	0°54	0° 9	8°R50	7° 0	2°53	3°45
M 7	1 2 36	13°44'01	23°33	8°38	2°32	13° 6	15°22	25°56	28°23	0°54	0°11	8°49	6°57	3° 0	3°44
T 8	1 6 32	14°43'22	5♏33	9°22	3°42	13°46	15°16	25°R56	28°25	0°54	0°14	8°46	6°53	3° 7	3°42
W 9	1 10 29	15°42'44	17°27	10° 1	4°51	14°26	15°10	25°56	28°26	0°54	0°16	8°41	6°50	3°13	3°40
T 10	1 14 26	16°42'09	29°19	10°36	6° 1	15° 6	15° 4	25°56	28°28	0°53	0°18	8°35	6°47	3°20	3°38
F 11	1 18 22	17°41'35	11♌10	11° 6	7°11	15°45	14°59	25°56	28°30	0°53	0°21	8°27	6°44	3°27	3°36
S 12	1 22 19	18°41'04	23° 2	11°30	8°22	16°25	14°53	25°55	28°31	0°53	0°23	8°20	6°41	3°33	3°34
S 13	1 26 15	19°40'36	4♎57	11°49	9°32	17° 5	14°48	25°55	28°33	0°53	0°26	8°12	6°37	3°40	3°32
M14	1 30 12	20°40'09	16°57	12° 1	10°43	17°45	14°43	25°54	28°35	0°52	0°28	8° 6	6°34	3°47	3°30
T 15	1 34 8	21°39'45	29° 6	12°R 5	11°53	18°25	14°38	25°53	28°37	0°52	0°30	8° 2	6°31	3°54	3°27
W16	1 38 5	22°39'23	11♌28	12° 2	13° 4	19° 5	14°33	25°53	28°39	0°52	0°33	7°59	6°28	4° 0	3°25
T 17	1 42 1	23°39'03	24° 7	11°51	14°15	19°45	14°29	25°52	28°41	0°51	0°35	7°D58	6°25	4° 7	3°23
F 18	1 45 58	24°38'45	7♎6	11°31	15°26	20°25	14°25	25°51	28°43	0°51	0°38	7°59	6°22	4°14	3°20
S 19	1 49 54	25°38'30	20°30	11° 3	16°37	21° 5	14°20	25°50	28°45	0°50	0°40	8° 0	6°18	4°20	3°18
S 20	1 53 51	26°38'17	4♏22	10°26	17°48	21°45	14°16	25°48	28°47	0°50	0°42	8°R 1	6°15	4°27	3°15
M21	1 57 48	27°38'06	18°41	9°39	19° 0	22°25	14°12	25°47	28°49	0°49	0°45	8° 1	6°12	4°34	3°13
T 22	2 1 44	28°37'58	3♌26	8°45	20°11	23° 5	14° 9	25°45	28°51	0°49	0°47	7°58	6° 9	4°40	3°10
W23	2 5 41	29°37'51	18°32	7°42	21°23	23°46	14° 5	25°44	28°53	0°48	0°50	7°53	6° 6	4°47	3° 7
T 24	2 9 37	0♎37'47	3♎49	6°34	22°34	24°26	14° 2	25°42	28°56	0°47	0°52	7°47	6° 2	4°54	3° 5
F 25	2 13 34	1°37'44	19° 7	5°20	23°46	25° 6	13°59	25°40	28°58	0°47	0°55	7°38	5°59	5° 1	3° 2
S 26	2 17 30	2°37'43	4♌15	4° 3	24°58	25°46	13°56	25°39	29° 0	0°46	0°57	7°30	5°56	5° 7	2°59
S 27	2 21 27	3°37'44	19° 3	2°46	26°10	26°27	13°53	25°37	29° 3	0°45	0°59	7°22	5°53	5°14	2°56
M28	2 25 23	4°37'47	3♌24	1°30	27°22	27° 7	13°51	25°34	29° 5	0°44	1° 2	7°16	5°50	5°21	2°53
T 29	2 29 20	5°37'52	17°16	0°19	28°34	27°48	13°49	25°32	29° 8	0°44	1° 4	7°12	5°47	5°27	2°50
W30	2 33 17	6°37'58	0♌40	29♌14	29°47	28°28	13°46	25°30	29°10	0°43	1° 7	7°11	5°43	5°34	2°48
T 31	2 37 13	7♎38'05	13♌37	28♌17	0♌59	29♌9	13♋45	25♎28	29♌13	0♅42	1♎9	7°D10	5♏40	5♉41	2♊45

Delta T = 10.87 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

NOVEMBER 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 41 10	8♍38'14	26♋13	27°R30	2♊12	29♊49	13°R43	25°R25	29♋15	0°R41	1♍12	7♎11	5♎37	5♎48	2°R41
S 2	2 45 6	9°38'25	8♁31	26♊53	3°24	0♍30	13♁41	25♎22	29°18	0♉40	1°14	7°R12	5°34	5°54	2♎38
S 3	2 49 3	10°38'37	20°37	26°29	4°37	1°10	13°40	25°20	29°21	0°39	1°16	7°11	5°31	6° 1	2°35
M 4	2 52 59	11°38'50	2♂35	26°16	5°49	1°51	13°39	25°17	29°23	0°38	1°19	7° 7	5°28	6° 8	2°32
T 5	2 56 56	12°39'06	14°27	26°D14	7° 2	2°32	13°38	25°14	29°26	0°37	1°21	7° 1	5°24	6°14	2°29
W 6	3 0 52	13°39'22	26°18	26°23	8°15	3°13	13°38	25°11	29°29	0°36	1°24	6°53	5°21	6°21	2°26
T 7	3 4 49	14°39'41	8♂ 9	26°43	9°28	3°53	13°37	25° 8	29°31	0°35	1°26	6°41	5°18	6°28	2°23
F 8	3 8 46	15°40'01	20° 2	27°13	10°41	4°34	13°37	25° 5	29°34	0°34	1°28	6°29	5°15	6°34	2°19
S 9	3 12 42	16°40'23	1♎58	27°51	11°54	5°15	13°D37	25° 1	29°37	0°33	1°31	6°15	5°12	6°41	2°16
S 10	3 16 39	17°40'47	13°59	28°36	13° 7	5°56	13°37	24°58	29°40	0°32	1°33	6° 2	5° 8	6°48	2°13
M11	3 20 35	18°41'12	26° 6	29°29	14°21	6°37	13°37	24°55	29°43	0°31	1°35	5°50	5° 5	6°55	2° 9
T 12	3 24 32	19°41'40	8♁21	0♍28	15°34	7°18	13°38	24°51	29°46	0°30	1°38	5°41	5° 2	7° 1	2° 6
W13	3 28 28	20°42'09	20°46	1°32	16°47	7°59	13°39	24°48	29°49	0°28	1°40	5°35	4°59	7° 8	2° 3
T 14	3 32 25	21°42'39	3♎25	2°41	18° 1	8°40	13°40	24°44	29°52	0°27	1°42	5°31	4°56	7°15	1°59
F 15	3 36 21	22°43'12	16°20	3°53	19°14	9°21	13°41	24°40	29°55	0°26	1°45	5°30	4°53	7°21	1°56
S 16	3 40 18	23°43'47	29°36	5° 9	20°28	10° 2	13°42	24°36	29°58	0°25	1°47	5°30	4°49	7°28	1°52
S 17	3 44 15	24°44'23	13♎15	6°28	21°42	10°43	13°44	24°32	0♉ 1	0°23	1°49	5°29	4°46	7°35	1°49
M18	3 48 11	25°45'01	27°21	7°49	22°55	11°24	13°46	24°29	0° 4	0°22	1°52	5°28	4°43	7°42	1°45
T 19	3 52 8	26°45'40	11♊52	9°13	24° 9	12° 6	13°48	24°24	0° 7	0°21	1°54	5°24	4°40	7°48	1°42
W20	3 56 4	27°46'22	26°46	10°38	25°23	12°47	13°50	24°20	0°10	0°19	1°56	5°18	4°37	7°55	1°39
T 21	4 0 1	28°47'05	11♍55	12° 5	26°37	13°28	13°52	24°16	0°14	0°18	1°58	5° 8	4°34	8° 2	1°35
F 22	4 3 57	29°47'49	27°11	13°32	27°51	14°10	13°55	24°12	0°17	0°16	2° 1	4°57	4°30	8° 8	1°32
S 23	4 7 54	0♁48'35	12♁22	15° 1	29° 5	14°51	13°58	24° 8	0°20	0°15	2° 3	4°45	4°27	8°15	1°28
S 24	4 11 50	1°49'22	27°17	16°31	0♍19	15°33	14° 1	24° 3	0°23	0°14	2° 5	4°34	4°24	8°22	1°25
M25	4 15 47	2°50'11	11♁48	18° 1	1°33	16°14	14° 4	23°59	0°27	0°12	2° 7	4°25	4°21	8°28	1°21
T 26	4 19 44	3°51'00	25°50	19°32	2°47	16°56	14° 7	23°54	0°30	0°11	2° 9	4°18	4°18	8°35	1°18
W27	4 23 40	4°51'50	9♁21	21° 3	4° 1	17°37	14°11	23°50	0°33	0° 9	2°11	4°15	4°14	8°42	1°14
T 28	4 27 37	5°52'41	22°24	22°35	5°15	18°19	14°15	23°45	0°37	0° 8	2°14	4°13	4°11	8°49	1°11
F 29	4 31 33	6°53'33	5♁ 2	24° 7	6°29	19° 0	14°19	23°41	0°40	0° 6	2°16	4°13	4° 8	8°55	1° 7
S 30	4 35 30	7♁54'26	17♁21	25♍39	7♍44	19♍42	14♁23	23♎36	0♉43	0♉ 5	2♍18	4♎13	4♎ 5	9♎ 2	1♎ 4

Delta T = 10.87 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 39 26	8♁55'19	29♁25	27♍12	8♍58	20♍24	14♁27	23°R31	0♉47	0°R 3	2♍20	4°R11	4♎ 2	9♎ 9	1°R 0
M 2	4 43 23	9°56'14	11♂20	28°44	10°12	21° 5	14°32	23♎27	0°50	0♉ 1	2°22	4♎ 8	3°59	9°15	0♎57
T 3	4 47 19	10°57'09	23°10	0♁17	11°27	21°47	14°37	23°22	0°54	0° 0	2°24	4° 2	3°55	9°22	0°53
W 4	4 51 16	11°58'05	5♎ 0	1°50	12°41	22°29	14°42	23°17	0°57	29♎58	2°26	3°52	3°52	9°29	0°50
T 5	4 55 13	12°59'02	16°52	3°23	13°55	23°11	14°47	23°12	1° 1	29°57	2°28	3°41	3°49	9°36	0°47
F 6	4 59 9	13°59'59	28°49	4°56	15°10	23°53	14°52	23° 7	1° 4	29°55	2°30	3°27	3°46	9°42	0°43
S 7	5 3 6	15° 0'58	10♎53	6°29	16°24	24°35	14°58	23° 3	1° 7	29°53	2°32	3°12	3°43	9°49	0°40
S 8	5 7 2	16° 1'57	23° 4	8° 2	17°39	25°17	15° 3	22°58	1°11	29°52	2°34	2°58	3°40	9°56	0°37
M 9	5 10 59	17° 2'57	5♁23	9°36	18°54	25°59	15° 9	22°53	1°15	29°50	2°36	2°46	3°36	10° 2	0°33
T 10	5 14 55	18° 3'58	17°51	11° 9	20° 8	26°41	15°15	22°48	1°18	29°49	2°37	2°36	3°33	10° 9	0°30
W11	5 18 52	19° 5'00	0♍29	12°43	21°23	27°23	15°21	22°43	1°22	29°47	2°39	2°29	3°30	10°16	0°27
T 12	5 22 48	20° 6'03	13°18	14°16	22°37	28° 5	15°27	22°38	1°25	29°45	2°41	2°25	3°27	10°23	0°23
F 13	5 26 45	21° 7'07	26°19	15°50	23°52	28°47	15°34	22°33	1°29	29°44	2°43	2°23	3°24	10°29	0°20
S 14	5 30 42	22° 8'11	9♎36	17°24	25° 7	29°30	15°41	22°28	1°32	29°42	2°45	2°D23	3°20	10°36	0°17
S 15	5 34 38	23° 9'17	23°11	18°58	26°22	0♁12	15°48	22°23	1°36	29°40	2°46	2°R23	3°17	10°43	0°14
M16	5 38 35	24°10'23	7♁ 5	20°32	27°36	0°54	15°55	22°18	1°39	29°38	2°48	2°23	3°14	10°49	0°11
T 17	5 42 31	25°11'30	21°19	22° 7	28°51	1°36	16° 2	22°13	1°43	29°37	2°50	2°20	3°11	10°56	0° 8
W18	5 46 28	26°12'38	5♍52	23°41	0♁ 6	2°19	16° 9	22° 8	1°47	29°35	2°51	2°15	3° 8	11° 3	0° 5
T 19	5 50 24	27°13'47	20°39	25°16	1°21	3° 1	16°16	22° 3	1°50	29°33	2°53	2° 7	3° 5	11°10	0° 2
F 20	5 54 21	28°14'56	5♁34	26°51	2°36	3°44	16°24	21°58	1°54	29°32	2°55	1°57	3° 1	11°16	29♎59
S 21	5 58 17	29°16'06	20°28	28°26	3°50	4°26	16°32	21°53	1°57	29°30	2°56	1°47	2°58	11°23	29°56
S 22	6 2 14	0♉17'16	5♁13	0♉ 1	5° 5	5° 9	16°40	21°48	2° 1	29°28	2°58	1°37	2°55	11°30	29°53
M23	6 6 11	1°18'27	19°39	1°37	6°20	5°51	16°48	21°44	2° 5	29°27	2°59	1°29	2°52	11°36	29°50
T 24	6 10 7	2°19'38	3♁41	3°13	7°35	6°34	16°56	21°39	2° 8	29°25	3° 1	1°23	2°49	11°43	29°47
W25	6 14 4	3°20'49	17°17	4°49	8°50	7°17	17° 5	21°34	2°12	29°23	3° 2	1°20	2°46	11°50	29°44
T 26	6 18 0	4°21'59	0♁25	6°25	10° 5	7°59	17°13	21°29	2°15	29°21	3° 4	1°D19	2°42	11°57	29°42
F 27	6 21 57	5°23'10	13° 9	8° 2	11°20	8°42	17°22	21°24	2°19	29°20	3° 5	1°19	2°39	12° 3	29°39
S 28	6 25 53	6°24'20	25°32	9°39	12°35	9°25	17°31	21°20	2°23	29°18	3° 7	1°20	2°36	12°10	29°37
S 29	6 29 50	7°25'31	7♂39	11°17	13°50	10° 8	17°40	21°15	2°26	29°16	3° 8	1°R21	2°33	12°17	29°34
M30	6 33 47	8°26'41	19°36	12°54	15° 5	10°51	17°49	21°10	2°30	29°15	3° 9	1°20	2°30	12°23	29°31
T 31	6 37 43	9♁27'50	1♁27	14♁32	16♁20	11♁33	17♁58	21♎ 6	2°33	29°13	3♍10	1♎17	2♎26	12♎30	29♎29

Delta T = 10.87 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]