



SWISS EPHEMERIS for the year 1736  
heliocentric

MARCH 1736

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	10 36 12	10 <sup>h</sup> 44'57"	10 <sup>h</sup> 51'	12 <sup>h</sup> 14'	20 <sup>h</sup> 35'	2 <sup>h</sup> 57'	28 <sup>h</sup> 49'	28 <sup>h</sup> 3'	24 <sup>h</sup> 27'	25 <sup>h</sup> 28'	26 <sup>h</sup> 38'	21 <sup>h</sup> 36'
F 2	10 40 8	11°45'01"	11°53'	18°16'	22°11'	3°29'	28°54'	28° 5'	24°28'	25°29'	26°38'	21°37'
S 3	10 44 5	12°45'03"	12°53'	24°12'	23°47'	4° 1'	28°59'	28° 7'	24°29'	25°29'	26°39'	21°38'
S 4	10 48 1	13°45'04"	13°54'	29°59'	25°22'	4°33'	29° 5'	28° 9'	24°30'	25°29'	26°39'	21°39'
M 5	10 51 58	14°45'03"	14°54'	5 <sup>h</sup> 38'	26°58'	5° 5'	29°10'	28°12'	24°30'	25°30'	26°39'	21°40'
T 6	10 55 54	15°45'00"	15°54'	11° 7'	28°34'	5°37'	29°15'	28°14'	24°31'	25°30'	26°40'	21°41'
W 7	10 59 51	16°44'56"	16°53'	16°28'	0 <sup>h</sup> 7'	6°10'	29°20'	28°16'	24°32'	25°30'	26°40'	21°41'
T 8	11 3 48	17°44'50"	17°52'	21°38'	1°45'	6°42'	29°25'	28°18'	24°32'	25°31'	26°41'	21°42'
F 9	11 7 44	18°44'42"	18°51'	26°39'	3°20'	7°15'	29°30'	28°20'	24°33'	25°31'	26°41'	21°43'
S 10	11 11 41	19°44'33"	19°49'	1 <sup>h</sup> 30'	4°55'	7°47'	29°36'	28°23'	24°34'	25°32'	26°41'	21°44'
S 11	11 15 37	20°44'21"	20°47'	6°12'	6°31'	8°20'	29°41'	28°25'	24°34'	25°32'	26°42'	21°45'
M 12	11 19 34	21°44'08"	21°45'	10°45'	8° 6'	8°52'	29°46'	28°27'	24°35'	25°32'	26°42'	21°46'
T 13	11 23 30	22°43'52"	22°43'	15° 9'	9°41'	9°25'	29°51'	28°29'	24°36'	25°33'	26°43'	21°47'
W 14	11 27 27	23°43'35"	23°41'	19°25'	11°17'	9°58'	29°56'	28°31'	24°37'	25°33'	26°43'	21°48'
T 15	11 31 23	24°43'15"	24°39'	23°33'	12°52'	10°30'	0 <sup>h</sup> 1'	28°34'	24°37'	25°33'	26°44'	21°48'
F 16	11 35 20	25°42'53"	25°37'	27°33'	14°27'	11° 3'	0° 7'	28°36'	24°38'	25°34'	26°44'	21°49'
S 17	11 39 16	26°42'30"	26°36'	1 <sup>h</sup> 27'	16° 2'	11°36'	0°12'	28°38'	24°39'	25°34'	26°44'	21°50'
S 18	11 43 13	27°42'04"	27°34'	5°13'	17°37'	12° 9'	0°17'	28°40'	24°39'	25°34'	26°45'	21°51'
M 19	11 47 10	28°41'35"	28°33'	8°54'	19°13'	12°42'	0°22'	28°43'	24°40'	25°35'	26°45'	21°52'
T 20	11 51 6	29°41'05"	29°32'	12°28'	20°48'	13°15'	0°27'	28°45'	24°41'	25°35'	26°46'	21°53'
W 21	11 55 3	0 <sup>h</sup> 40'32"	0 <sup>h</sup> 32'	15°57'	22°23'	13°48'	0°32'	28°47'	24°41'	25°36'	26°46'	21°54'
T 22	11 58 59	1°39'56"	1°32'	19°21'	23°58'	14°21'	0°38'	28°49'	24°42'	25°36'	26°47'	21°55'
F 23	12 2 56	2°39'19"	2°32'	22°41'	25°33'	14°55'	0°43'	28°51'	24°43'	25°36'	26°47'	21°55'
S 24	12 6 52	3°38'39"	3°33'	25°56'	27° 8'	15°28'	0°48'	28°54'	24°43'	25°37'	26°47'	21°56'
S 25	12 10 49	4°37'56"	4°34'	29° 7'	28°43'	16° 1'	0°53'	28°56'	24°44'	25°37'	26°48'	21°57'
M 26	12 14 45	5°37'12"	5°35'	2 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> 18'	16°35'	0°58'	28°58'	24°45'	25°37'	26°48'	21°58'
T 27	12 18 42	6°36'25"	6°36'	5°19'	1°53'	17° 8'	1° 3'	29° 0'	24°46'	25°38'	26°49'	21°59'
W 28	12 22 39	7°35'36"	7°38'	8°21'	3°28'	17°42'	1° 9'	29° 3'	24°46'	25°38'	26°49'	22° 0'
T 29	12 26 35	8°34'45"	8°39'	11°19'	5° 2'	18°15'	1°14'	29° 5'	24°47'	25°38'	26°50'	22° 1'
F 30	12 30 32	9°33'52"	9°39'	14°15'	6°37'	18°49'	1°19'	29° 7'	24°48'	25°39'	26°50'	22° 2'
S 31	12 34 28	10 <sup>h</sup> 32'58"	10 <sup>h</sup> 40'	17 <sup>h</sup> 11'	8 <sup>h</sup> 12'	19 <sup>h</sup> 23'	1 <sup>h</sup> 24'	29 <sup>h</sup> 9'	24 <sup>h</sup> 48'	25 <sup>h</sup> 39'	26 <sup>h</sup> 50'	22 <sup>h</sup> 2'

Delta T = 11.13 sec. Greg. Calendar

APRIL 1736

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	12 38 25	11 <sup>h</sup> 32'02"	11 <sup>h</sup> 40'	20 <sup>h</sup> 11'	9 <sup>h</sup> 37'	19 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 11'	24 <sup>h</sup> 49'	25 <sup>h</sup> 40'	26 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 3'
M 2	12 42 21	12°31'03"	12°40'	22°52'	11°22'	20°30'	1°35'	29°14'	24°50'	25°40'	26°51'	22° 4'
T 3	12 46 18	13°30'04"	13°39'	25°41'	12°57'	21° 4'	1°40'	29°16'	24°50'	25°40'	26°52'	22° 5'
W 4	12 50 14	14°29'02"	14°38'	28°28'	14°32'	21°38'	1°45'	29°18'	24°51'	25°41'	26°52'	22° 6'
T 5	12 54 11	15°27'59"	15°37'	1 <sup>h</sup> 15'	16° 6'	22°12'	1°50'	29°20'	24°52'	25°41'	26°52'	22° 7'
F 6	12 58 8	16°26'53"	16°35'	4° 1'	17°41'	22°46'	1°55'	29°23'	24°53'	25°41'	26°53'	22° 8'
S 7	13 2 4	17°25'46"	17°33'	6°46'	19°16'	23°20'	2° 0'	29°25'	24°53'	25°42'	26°53'	22° 9'
S 8	13 6 1	18°24'37"	18°30'	9°31'	20°51'	23°54'	2° 6'	29°27'	24°54'	25°42'	26°54'	22° 9'
M 9	13 9 57	19°23'26"	19°27'	12°15'	22°26'	24°29'	2°11'	29°29'	24°55'	25°42'	26°54'	22°10'
T 10	13 13 54	20°22'14"	20°25'	15° 0'	24° 1'	25° 3'	2°16'	29°31'	24°55'	25°43'	26°55'	22°11'
W 11	13 17 50	21°20'59"	21°22'	17°45'	25°35'	25°37'	2°21'	29°34'	24°56'	25°43'	26°55'	22°12'
T 12	13 21 47	22°19'43"	22°18'	20°30'	27°10'	26°12'	2°26'	29°36'	24°57'	25°44'	26°55'	22°13'
F 13	13 25 43	23°18'24"	23°15'	23°16'	28°45'	26°46'	2°32'	29°38'	24°57'	25°44'	26°56'	22°14'
S 14	13 29 40	24°17'03"	24°12'	26° 3'	0 <sup>h</sup> 20'	27°21'	2°37'	29°40'	24°58'	25°44'	26°56'	22°15'
S 15	13 33 37	25°15'41"	25°10'	28°51'	1°55'	27°55'	2°42'	29°43'	24°59'	25°45'	26°57'	22°16'
M 16	13 37 33	26°14'16"	26° 7'	1 <sup>h</sup> 34'	3°30'	28°30'	2°47'	29°45'	25° 0'	25°45'	26°57'	22°16'
T 17	13 41 30	27°12'49"	27° 5'	4°31'	5° 5'	29° 4'	2°52'	29°47'	25° 0'	25°45'	26°58'	22°17'
W 18	13 45 26	28°11'20"	28° 3'	7°23'	6°39'	29°39'	2°58'	29°49'	25° 1'	25°46'	26°58'	22°18'
T 19	13 49 23	29° 9'49"	29° 1'	10°17'	8°14'	0 <sup>h</sup> 14'	3° 3'	29°52'	25° 2'	25°46'	26°58'	22°19'
F 20	13 53 19	0 <sup>h</sup> 8'15"	0 <sup>h</sup> 11'	13°14'	9°49'	0°49'	3° 8'	29°54'	25° 2'	25°46'	26°59'	22°20'
S 21	13 57 16	1° 6'39"	0°59'	16°13'	11°24'	1°24'	3°13'	29°56'	25° 3'	25°47'	26°59'	22°21'
S 22	14 1 12	2° 5'01"	1°59'	19°14'	12°59'	1°59'	3°18'	29°58'	25° 4'	25°47'	27° 0'	22°22'
M 23	14 5 9	3° 3'21"	2°59'	22°19'	14°34'	2°34'	3°23'	0 <sup>h</sup> 11'	25° 4'	25°48'	27° 0'	22°23'
T 24	14 9 5	4° 1'39"	3°59'	25°26'	16° 9'	3° 9'	3°29'	0° 3'	25° 5'	25°48'	27° 1'	22°24'
W 25	14 13 2	4°59'55"	4°59'	28°37'	17°44'	3°44'	3°34'	0° 5'	25° 6'	25°48'	27° 1'	22°24'
T 26	14 16 59	5°58'09"	5°59'	1 <sup>h</sup> 52'	19°19'	4°19'	3°39'	0° 7'	25° 7'	25°49'	27° 1'	22°25'
F 27	14 20 55	6°56'22"	6°59'	5°11'	20°54'	4°54'	3°44'	0° 9'	25° 7'	25°49'	27° 2'	22°26'
S 28	14 24 52	7°54'33"	7°59'	8°35'	22°29'	5°29'	3°49'	0°12'	25° 8'	25°49'	27° 2'	22°27'
S 29	14 28 48	8°52'42"	8°59'	12° 3'	24° 4'	6° 5'	3°55'	0°14'	25° 9'	25°50'	27° 3'	22°28'
M 30	14 32 45	9 <sup>h</sup> 50'50"	9 <sup>h</sup> 58'	15 <sup>h</sup> 36'	25 <sup>h</sup> 39'	6 <sup>h</sup> 34'	4 <sup>h</sup> 0'	0 <sup>h</sup> 16'	25 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 50'	27 <sup>h</sup> 3'	22 <sup>h</sup> 29'

Delta T = 11.13 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1736  
heliocentric

MAY 1736

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	14 36 41	10M48'56	10M57	19≈15	27≈14	7☾15	4≈ 5	0II18	25≈10	25II50	27≈ 4	22☾30
W 2	14 40 38	11°47'01	11°56	22°59	28°49	7°51	4°10	0°20	25°11	25°51	27° 4	22°31
T 3	14 44 34	12°45'05	12°54	26°50	0X47	8°26	4°15	0°23	25°11	25°51	27° 4	22°31
F 4	14 48 31	13°43'07	13°52	0X47	1°59	9° 2	4°21	0°25	25°12	25°52	27° 5	22°32
S 5	14 52 28	14°41'07	14°50	4°50	3°34	9°38	4°26	0°27	25°13	25°52	27° 5	22°33
S 6	14 56 24	15°39'06	15°47	9° 2	5° 9	10°13	4°31	0°29	25°14	25°52	27° 6	22°34
M 7	15 0 21	16°37'04	16°44	13°20	6°44	10°49	4°36	0°32	25°14	25°53	27° 6	22°35
T 8	15 4 17	17°35'01	17°40	17°47	8°19	11°25	4°42	0°34	25°15	25°53	27° 6	22°36
W 9	15 8 14	18°32'56	18°36	22°22	9°54	12° 1	4°47	0°36	25°16	25°53	27° 7	22°37
T 10	15 12 10	19°30'50	19°32	27° 6	11°30	12°37	4°52	0°38	25°16	25°54	27° 7	22°38
F 11	15 16 7	20°28'42	20°29	1Y58	13° 5	13°13	4°57	0°40	25°17	25°54	27° 8	22°39
S 12	15 20 3	21°26'33	21°25	7° 0	14°40	13°49	5° 2	0°43	25°18	25°54	27° 8	22°39
S 13	15 24 0	22°24'22	22°21	12°10	16°15	14°25	5° 8	0°45	25°18	25°55	27° 9	22°40
M14	15 27 57	23°22'10	23°17	17°30	17°51	15° 1	5°13	0°47	25°19	25°55	27° 9	22°41
T 15	15 31 53	24°19'56	24°13	22°59	19°26	15°37	5°18	0°49	25°20	25°56	27° 9	22°42
W16	15 35 50	25°17'41	25°10	28°36	21° 1	16°13	5°23	0°52	25°21	25°56	27°10	22°43
T 17	15 39 46	26°15'24	26° 7	4☾22	22°37	16°49	5°28	0°54	25°21	25°56	27°10	22°44
F 18	15 43 43	27°13'05	27° 5	10°16	24°12	17°25	5°34	0°56	25°22	25°57	27°11	22°45
S 19	15 47 39	28°10'44	28° 3	16°16	25°47	18° 2	5°39	0°58	25°23	25°57	27°11	22°46
S 20	15 51 36	29° 8'22	29° 1	22°23	27°23	18°38	5°44	1° 1	25°23	25°57	27°12	22°47
M21	15 55 32	0≈ 5'59	29°59	28°35	28°58	19°15	5°49	1° 3	25°24	25°58	27°12	22°47
T 22	15 59 29	1° 3'34	0≈59	4II51	0Y34	19°51	5°54	1° 5	25°25	25°58	27°12	22°48
W23	16 3 26	2° 1'07	1°58	11° 9	2° 9	20°28	6° 0	1° 7	25°25	25°59	27°13	22°49
T 24	16 7 22	2°58'40	2°57	17°28	3°45	21° 4	6° 5	1° 9	25°26	25°59	27°13	22°50
F 25	16 11 19	3°56'11	3°57	23°47	5°20	21°41	6°10	1°12	25°27	25°59	27°14	22°51
S 26	16 15 15	4°53'41	4°56	0☾ 4	6°56	22°17	6°15	1°14	25°27	26° 0	27°14	22°52
S 27	16 19 12	5°51'10	5°55	6°17	8°31	22°54	6°21	1°16	25°28	26° 0	27°15	22°53
M28	16 23 8	6°48'38	6°54	12°25	10° 7	23°31	6°26	1°18	25°29	26° 0	27°15	22°54
T 29	16 27 5	7°46'06	7°53	18°27	11°43	24° 8	6°31	1°21	25°30	26° 1	27°15	22°55
W30	16 31 1	8°43'32	8°51	24°23	13°18	24°44	6°36	1°23	25°30	26° 1	27°16	22°55
T 31	16 34 58	9≈40'58	9≈50	0≈10	14Y54	25☾21	6≈41	1II25	25≈31	26II 1	27≈16	22≈56

Delta T = 11.13 sec. Greg. Calendar

JUNE 1736

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	16 38 55	10≈38'23	10≈47	5≈48	16Y30	25☾58	6≈47	1II27	25≈32	26II 2	27≈17	22≈57
S 2	16 42 51	11°35'47	11°45	11°18	18° 5	26°35	6°52	1°29	25°32	26° 2	27°17	22°58
S 3	16 46 48	12°33'11	12°42	16°37	19°41	27°12	6°57	1°32	25°33	26° 3	27°18	22°59
M 4	16 50 44	13°30'34	13°39	21°48	21°17	27°49	7° 2	1°34	25°34	26° 3	27°18	23° 0
T 5	16 54 41	14°27'56	14°35	26°48	22°53	28°26	7° 8	1°36	25°34	26° 3	27°18	23° 1
W 6	16 58 37	15°25'18	15°31	1M39	24°29	29° 3	7°13	1°38	25°35	26° 4	27°19	23° 2
T 7	17 2 34	16°22'40	16°27	6°21	26° 5	29°40	7°18	1°41	25°36	26° 4	27°19	23° 3
F 8	17 6 30	17°20'01	17°23	10°53	27°40	0≈17	7°23	1°43	25°37	26° 4	27°20	23° 3
S 9	17 10 27	18°17'21	18°18	15°17	29°16	0°55	7°29	1°45	25°37	26° 5	27°20	23° 4
S 10	17 14 24	19°14'40	19°13	19°33	0X52	1°32	7°34	1°47	25°38	26° 5	27°20	23° 5
M11	17 18 20	20°11'59	20° 9	23°40	2°28	2° 9	7°39	1°50	25°39	26° 5	27°21	23° 6
T 12	17 22 17	21° 9'18	21° 5	27°41	4° 4	2°46	7°44	1°52	25°39	26° 6	27°21	23° 7
W13	17 26 13	22° 6'35	22° 0	1≈34	5°40	3°24	7°49	1°54	25°40	26° 6	27°22	23° 8
T 14	17 30 10	23° 3'52	22°57	5°20	7°16	4° 1	7°55	1°56	25°41	26° 7	27°22	23° 9
F 15	17 34 6	24° 1'07	23°53	9° 0	8°53	4°38	8° 0	1°58	25°41	26° 7	27°23	23°10
S 16	17 38 3	24°58'22	24°50	12°35	10°29	5°16	8° 5	2° 1	25°42	26° 7	27°23	23°11
S 17	17 41 59	25°55'36	25°47	16° 4	12° 5	5°53	8°10	2° 3	25°43	26° 8	27°23	23°11
M18	17 45 56	26°52'50	26°45	19°28	13°41	6°31	8°16	2° 5	25°44	26° 8	27°24	23°12
T 19	17 49 53	27°50'03	27°43	22°47	15°17	7° 8	8°21	2° 7	25°44	26° 8	27°24	23°13
W20	17 53 49	28°47'15	28°42	26° 2	16°53	7°46	8°26	2°10	25°45	26° 9	27°25	23°14
T 21	17 57 46	29°44'26	29°40	29°13	18°30	8°23	8°31	2°12	25°46	26° 9	27°25	23°15
F 22	18 1 42	0☾41'38	0☾39	2II21	20° 6	9° 1	8°37	2°14	25°46	26° 9	27°26	23°16
S 23	18 5 39	1°38'49	1°38	5°25	21°42	9°39	8°42	2°16	25°47	26°10	27°26	23°17
S 24	18 9 35	2°36'00	2°37	8°26	23°19	10°16	8°47	2°19	25°48	26°10	27°26	23°18
M25	18 13 32	3°33'10	3°36	11°25	24°55	10°54	8°52	2°21	25°48	26°11	27°27	23°19
T 26	18 17 29	4°30'21	4°35	14°21	26°31	11°32	8°58	2°23	25°49	26°11	27°27	23°19
W27	18 21 25	5°27'31	5°34	17°15	28° 8	12° 9	9° 3	2°25	25°50	26°11	27°28	23°20
T 28	18 25 22	6°24'42	6°32	20° 7	29°44	12°47	9° 8	2°27	25°51	26°12	27°28	23°21
F 29	18 29 18	7°21'52	7°30	22°57	1II21	13°25	9°13	2°30	25°51	26°12	27°29	23°22
S 30	18 33 15	8☾19'03	8☾28	25M46	2II57	14≈ 3	9≈18	2II32	25≈52	26II12	27≈29	23≈23

Delta T = 11.13 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1736  
heliocentric

JULY 1736

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 37 11	9°31'14	9°25	28♁33	4♂34	14♁41	9♁24	2♂34	25♁53	26♂13	27♁29	23♂24
M 2	18 41 8	10°13'25	10°22	1♁20	6°10	15°18	9°29	2°36	25°53	26°13	27°30	23°25
T 3	18 45 4	11°10'37	11°19	4° 6	7°47	15°56	9°34	2°39	25°54	26°14	27°30	23°26
W 4	18 49 1	12° 7'49	12°15	6°51	9°24	16°34	9°39	2°41	25°55	26°14	27°31	23°27
T 5	18 52 57	13° 5'02	13°11	9°36	11° 0	17°12	9°45	2°43	25°55	26°14	27°31	23°28
F 6	18 56 54	14° 2'14	14° 7	12°20	12°37	17°50	9°50	2°45	25°56	26°15	27°32	23°28
S 7	19 0 51	14°59'28	15° 3	15° 5	14°14	18°28	9°55	2°48	25°57	26°15	27°32	23°29
S 8	19 4 47	15°56'41	15°58	17°50	15°51	19° 6	10° 0	2°50	25°58	26°15	27°32	23°30
M 9	19 8 44	16°53'55	16°53	20°35	17°27	19°44	10° 6	2°52	25°58	26°16	27°33	23°31
T 10	19 12 40	17°51'09	17°49	23°21	19° 4	20°22	10°11	2°54	25°59	26°16	27°33	23°32
W11	19 16 37	18°48'24	18°44	26° 8	20°41	21° 0	10°16	2°56	26° 0	26°16	27°34	23°33
T 12	19 20 33	19°45'38	19°40	28°56	22°18	21°38	10°21	2°59	26° 0	26°17	27°34	23°34
F 13	19 24 30	20°42'53	20°36	1♁45	23°55	22°16	10°27	3° 1	26° 1	26°17	27°35	23°35
S 14	19 28 27	21°40'08	21°32	4°36	25°32	22°54	10°32	3° 3	26° 2	26°18	27°35	23°36
S 15	19 32 23	22°37'22	22°29	7°29	27° 9	23°32	10°37	3° 5	26° 2	26°18	27°35	23°36
M16	19 36 20	23°34'38	23°26	10°23	28°46	24°10	10°42	3° 8	26° 3	26°18	27°36	23°37
T 17	19 40 16	24°31'53	24°24	13°19	0♁23	24°48	10°48	3°10	26° 4	26°19	27°36	23°38
W18	19 44 13	25°29'08	25°22	16°18	2° 0	25°26	10°53	3°12	26° 5	26°19	27°37	23°39
T 19	19 48 9	26°26'24	26°20	19°20	3°37	26° 4	10°58	3°14	26° 5	26°19	27°37	23°40
F 20	19 52 6	27°23'41	27°19	22°25	5°14	26°42	11° 3	3°17	26° 6	26°20	27°37	23°41
S 21	19 56 2	28°20'58	28°18	25°32	6°51	27°20	11° 9	3°19	26° 7	26°20	27°38	23°42
S 22	19 59 59	29°18'15	29°17	28°44	8°28	27°58	11°14	3°21	26° 7	26°20	27°38	23°43
M23	20 3 56	0♁15'33	0♁16	1♁59	10° 6	28°36	11°19	3°23	26° 8	26°21	27°39	23°44
T 24	20 7 52	1°12'52	1°15	5°18	11°43	29°14	11°24	3°25	26° 9	26°21	27°39	23°45
W25	20 11 49	2°10'12	2°14	8°41	13°20	29°53	11°30	3°28	26° 9	26°22	27°40	23°45
T 26	20 15 45	3° 7'32	3°13	12°10	14°57	0♁31	11°35	3°30	26°10	26°22	27°40	23°46
F 27	20 19 42	4° 4'53	4°12	15°43	16°35	1° 9	11°40	3°32	26°11	26°22	27°40	23°47
S 28	20 23 38	5° 2'16	5°10	19°22	18°12	1°47	11°46	3°34	26°11	26°23	27°41	23°48
S 29	20 27 35	5°59'39	6° 8	23° 6	19°49	2°25	11°51	3°37	26°12	26°23	27°41	23°49
M30	20 31 31	6°57'04	7° 6	26°57	21°27	3° 3	11°56	3°39	26°13	26°23	27°42	23°50
T 31	20 35 28	7♁54'30	8♁ 3	0♁54	23♁ 4	3♁41	12♁ 1	3♁41	26♁14	26♂14	27♁42	23♂51

Delta T = 11.13 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1736

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	20 39 24	8♁51'57	9♁ 1	4♁58	24♁41	4♁19	12♁ 7	3♁43	26♁14	26♂14	27♁43	23♂52
T 2	20 43 21	9°49'26	9°57	9°10	26°19	4°57	12°12	3°46	26°15	26°24	27°43	23°53
F 3	20 47 18	10°46'55	10°54	13°29	27°56	5°35	12°17	3°48	26°16	26°25	27°43	23°54
S 4	20 51 14	11°44'26	11°50	17°56	29°34	6°13	12°22	3°50	26°16	26°25	27°44	23°54
S 5	20 55 11	12°41'59	12°46	22°31	1♁11	6°51	12°28	3°52	26°17	26°26	27°44	23°55
M 6	20 59 7	13°39'33	13°42	27°15	2°49	7°29	12°33	3°54	26°18	26°26	27°45	23°56
T 7	21 3 4	14°37'07	14°37	2♁ 8	4°26	8° 7	12°38	3°57	26°18	26°26	27°45	23°57
W 8	21 7 0	15°34'43	15°33	7° 9	6° 4	8°46	12°43	3°59	26°19	26°27	27°46	23°58
T 9	21 10 57	16°32'20	16°29	12°20	7°41	9°24	12°49	4° 1	26°20	26°27	27°46	23°59
F 10	21 14 54	17°29'58	17°25	17°40	9°19	10° 2	12°54	4° 3	26°21	26°27	27°46	24° 0
S 11	21 18 50	18°27'37	18°21	23° 9	10°56	10°40	12°59	4° 6	26°21	26°28	27°47	24° 1
S 12	21 22 47	19°25'17	19°17	28°47	12°34	11°18	13° 5	4° 8	26°22	26°28	27°47	24° 2
M13	21 26 43	20°22'59	20°15	4♁33	14°11	11°56	13°10	4°10	26°23	26°28	27°48	24° 3
T 14	21 30 40	21°20'41	21°12	10°27	15°49	12°34	13°15	4°12	26°23	26°29	27°48	24° 3
W15	21 34 36	22°18'24	22°10	16°28	17°26	13°11	13°20	4°15	26°24	26°29	27°49	24° 4
T 16	21 38 33	23°16'08	23° 8	22°35	19° 4	13°49	13°26	4°17	26°25	26°30	27°49	24° 5
F 17	21 42 29	24°13'54	24° 7	28°47	20°41	14°27	13°31	4°19	26°25	26°30	27°49	24° 6
S 18	21 46 26	25°11'41	25° 6	5♁ 3	22°19	15° 5	13°36	4°21	26°26	26°30	27°50	24° 7
S 19	21 50 22	26° 9'29	26° 5	11°21	23°57	15°43	13°41	4°23	26°27	26°31	27°50	24° 8
M20	21 54 19	27° 7'18	27° 5	17°40	25°34	16°21	13°47	4°26	26°28	26°31	27°51	24° 9
T 21	21 58 16	28° 5'09	28° 4	23°59	27°12	16°59	13°52	4°28	26°28	26°31	27°51	24°10
W22	22 2 12	29° 3'01	29° 4	0♁15	28°49	17°37	13°57	4°30	26°29	26°32	27°52	24°11
T 23	22 6 9	0♁ 0'55	0♁ 4	6°28	0♁27	18°14	14° 3	4°32	26°30	26°32	27°52	24°12
F 24	22 10 5	0°58'50	1° 3	12°36	2° 4	18°52	14° 8	4°35	26°30	26°32	27°52	24°12
S 25	22 14 2	1°56'47	2° 3	18°39	3°42	19°30	14°13	4°37	26°31	26°33	27°53	24°13
S 26	22 17 58	2°54'46	3° 2	24°33	5°19	20° 8	14°18	4°39	26°32	26°33	27°53	24°14
M27	22 21 55	3°52'46	4° 1	0♁20	6°57	20°45	14°24	4°41	26°32	26°34	27°54	24°15
T 28	22 25 51	4°50'49	4°59	5°59	8°34	21°23	14°29	4°44	26°33	26°34	27°54	24°16
W29	22 29 48	5°48'53	5°58	11°28	10°11	22° 1	14°34	4°46	26°34	26°34	27°54	24°17
T 30	22 33 45	6°47'00	6°56	16°47	11°49	22°38	14°39	4°48	26°34	26°35	27°55	24°18
F 31	22 37 41	7♁45'08	7♁53	21♁57	13♁26	23♁16	14♁45	4♁50	26♁35	26♂35	27♁55	24♂19

Delta T = 11.13 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1736  
heliocentric

SEPTEMBER 1736

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	22 41 38	8 <sup>h</sup> 43'19	8 <sup>h</sup> 51	26 <sup>o</sup> Ω57	15 <sup>h</sup> 17 4	23 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 20
S 2	22 45 34	9°41'31	9°48	1 <sup>h</sup> 48	16°41	24°31	14°55	4°55	26°37	26°36	27°56	24°21
M 3	22 49 31	10°39'46	10°44	6°29	18°18	25° 9	15° 1	4°57	26°37	26°36	27°57	24°22
T 4	22 53 27	11°38'02	11°41	11° 2	19°56	25°46	15° 6	4°59	26°38	26°37	27°57	24°22
W 5	22 57 24	12°36'20	12°37	15°25	21°33	26°24	15°11	5° 1	26°39	26°37	27°57	24°23
T 6	23 1 20	13°34'40	13°33	19°41	23°10	27° 1	15°16	5° 4	26°39	26°37	27°58	24°24
F 7	23 5 17	14°33'02	14°30	23°48	24°47	27°39	15°22	5° 6	26°40	26°38	27°58	24°25
S 8	23 9 14	15°31'26	15°26	27°48	26°25	28°16	15°27	5° 8	26°41	26°38	27°59	24°26
S 9	23 13 10	16°29'51	16°23	1 <sup>h</sup> 41	28° 2	28°53	15°32	5°10	26°41	26°38	27°59	24°27
M10	23 17 7	17°28'18	17°21	5°27	29°39	29°31	15°38	5°13	26°42	26°39	28° 0	24°28
T 11	23 21 3	18°26'46	18°18	9° 7	1 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 8	15°43	5°15	26°43	26°39	28° 0	24°29
W12	23 25 0	19°25'16	19°17	12°41	2°53	0°45	15°48	5°17	26°44	26°39	28° 0	24°30
T 13	23 28 56	20°23'48	20°15	16°10	4°30	1°22	15°53	5°19	26°44	26°40	28° 1	24°31
F 14	23 32 53	21°22'22	21°14	19°34	6° 7	2° 0	15°59	5°22	26°45	26°40	28° 1	24°31
S 15	23 36 49	22°20'57	22°13	22°53	7°44	2°37	16° 4	5°24	26°46	26°41	28° 2	24°32
S 16	23 40 46	23°19'33	23°13	26° 8	9°21	3°14	16° 9	5°26	26°46	26°41	28° 2	24°33
M17	23 44 43	24°18'12	24°13	29°19	10°58	3°51	16°15	5°28	26°47	26°41	28° 3	24°34
T 18	23 48 39	25°16'52	25°13	2 <sup>h</sup> 27	12°34	4°28	16°20	5°30	26°48	26°42	28° 3	24°35
W19	23 52 36	26°15'34	26°14	5°31	14°11	5° 5	16°25	5°33	26°48	26°42	28° 3	24°36
T 20	23 56 32	27°14'18	27°14	8°32	15°48	5°42	16°31	5°35	26°49	26°42	28° 4	24°37
F 21	0 0 29	28°13'04	28°15	11°31	17°25	6°19	16°36	5°37	26°50	26°43	28° 4	24°38
S 22	0 4 25	29°11'52	29°15	14°27	19° 1	6°56	16°41	5°39	26°50	26°43	28° 5	24°39
S 23	0 8 22	0 <sup>h</sup> 10'43	0 <sup>h</sup> 15	17°20	20°38	7°32	16°46	5°42	26°51	26°43	28° 5	24°40
M24	0 12 18	1° 9'35	1°16	20°12	22°14	8° 9	16°52	5°44	26°52	26°44	28° 5	24°41
T 25	0 16 15	2° 8'30	2°16	23° 2	23°51	8°46	16°57	5°46	26°53	26°44	28° 6	24°41
W26	0 20 11	3° 7'27	3°16	25°51	25°27	9°23	17° 2	5°48	26°53	26°45	28° 6	24°42
T 27	0 24 8	4° 6'26	4°15	28°39	27° 4	9°59	17° 8	5°51	26°54	26°45	28° 7	24°43
F 28	0 28 5	5° 5'27	5°14	1 <sup>h</sup> 25	28°40	10°36	17°13	5°53	26°55	26°45	28° 7	24°44
S 29	0 32 1	6° 4'31	6°13	4°11	0 <sup>h</sup> 17	11°13	17°18	5°55	26°55	26°46	28° 8	24°45
S 30	0 35 58	7 <sup>h</sup> 3'38	7 <sup>h</sup> 11	6 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 46

Delta T = 11.13 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1736

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
M 1	0 39 54	8 <sup>h</sup> 2'46	8 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 0	26 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 47
T 2	0 43 51	9° 1'57	9° 7	12°26	5° 5	13° 2	17°34	6° 2	26°57	26°47	28° 9	24°48
W 3	0 47 47	10° 1'10	10° 5	15°10	6°41	13°39	17°39	6° 4	26°58	26°47	28° 9	24°49
T 4	0 51 44	11° 0'25	11° 2	17°55	8°17	14°15	17°45	6° 6	26°59	26°47	28°10	24°50
F 5	0 55 40	11°59'42	11°59	20°41	9°54	14°51	17°50	6° 8	27° 0	26°48	28°10	24°51
S 6	0 59 37	12°59'02	12°56	23°27	11°30	15°27	17°55	6°11	27° 0	26°48	28°11	24°51
S 7	1 3 34	13°58'23	13°54	26°14	13° 6	16° 4	18° 1	6°13	27° 1	26°49	28°11	24°52
M 8	1 7 30	14°57'47	14°52	29° 1	14°41	16°40	18° 6	6°15	27° 2	26°49	28°11	24°53
T 9	1 11 27	15°57'12	15°50	1 <sup>h</sup> 35	16°17	17°16	18°11	6°17	27° 2	26°49	28°12	24°54
W10	1 15 23	16°56'39	16°48	4°41	17°53	17°52	18°17	6°20	27° 3	26°50	28°12	24°55
T 11	1 19 20	17°56'07	17°47	7°34	19°29	18°28	18°22	6°22	27° 4	26°50	28°13	24°56
F 12	1 23 16	18°55'38	18°47	10°28	21° 5	19° 4	18°27	6°24	27° 4	26°50	28°13	24°57
S 13	1 27 13	19°55'10	19°46	13°25	22°40	19°40	18°32	6°26	27° 5	26°51	28°14	24°58
S 14	1 31 9	20°54'44	20°46	16°24	24°16	20°16	18°38	6°29	27° 6	26°51	28°14	24°59
M15	1 35 6	21°54'20	21°47	19°26	25°52	20°52	18°43	6°31	27° 6	26°51	28°14	25° 0
T 16	1 39 3	22°53'57	22°48	22°30	27°27	21°27	18°48	6°33	27° 7	26°52	28°15	25° 1
W17	1 42 59	23°53'37	23°49	25°38	29° 3	22° 3	18°54	6°35	27° 8	26°52	28°15	25° 2
T 18	1 46 56	24°53'18	24°50	28°50	0 <sup>h</sup> 38	22°39	18°59	6°38	27° 9	26°53	28°16	25° 2
F 19	1 50 52	25°53'01	25°52	2 <sup>h</sup> 5	2°14	23°14	19° 4	6°40	27° 9	26°53	28°16	25° 3
S 20	1 54 49	26°52'46	26°53	5°24	3°49	23°50	19°10	6°42	27°10	26°53	28°17	25° 4
S 21	1 58 45	27°52'33	27°55	8°48	5°24	24°26	19°15	6°44	27°11	26°54	28°17	25° 5
M22	2 2 42	28°52'22	28°56	12°16	7° 0	25° 1	19°20	6°46	27°11	26°54	28°17	25° 6
T 23	2 6 38	29°52'14	29°58	15°50	8°35	25°36	19°26	6°49	27°12	26°54	28°18	25° 7
W24	2 10 35	0 <sup>h</sup> 52'07	0 <sup>h</sup> 59	19°29	10°10	26°12	19°31	6°51	27°13	26°55	28°18	25° 8
T 25	2 14 31	1°52'03	2° 0	23°13	11°46	26°47	19°36	6°53	27°13	26°55	28°19	25° 9
F 26	2 18 28	2°52'01	3° 0	27° 4	13°21	27°22	19°41	6°55	27°14	26°55	28°19	25°10
S 27	2 22 25	3°52'01	4° 1	1 <sup>h</sup> 2	14°56	27°58	19°47	6°58	27°15	26°56	28°19	25°11
S 28	2 26 21	4°52'03	5° 1	5° 6	16°31	28°33	19°52	7° 0	27°16	26°56	28°20	25°12
M29	2 30 18	5°52'07	6° 0	9°18	18° 6	29° 8	19°57	7° 2	27°16	26°57	28°20	25°12
T 30	2 34 14	6°52'13	6°59	13°37	19°41	29°43	20° 3	7° 4	27°17	26°57	28°21	25°13
W31	2 38 11	7 <sup>h</sup> 52'22	7 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 14

Delta T = 11.13 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1736  
heliocentric

NOVEMBER 1736

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	2 42 7	8♃52'32	8♃57	22♂40	22♂52	0♃53	20♁13	7♁ 9	27♂18	26♁58	28♂22	25♃15
F 2	2 46 4	9°52'45	9°55	27°24	24°27	1°28	20°19	7°11	27°19	26°58	28°22	25°16
S 3	2 50 0	10°53'00	10°53	2♃17	26° 2	2° 3	20°24	7°13	27°20	26°58	28°22	25°17
S 4	2 53 57	11°53'16	11°52	7°19	27°37	2°37	20°29	7°16	27°20	26°59	28°23	25°18
M 5	2 57 54	12°53'34	12°50	12°30	29°12	3°12	20°35	7°18	27°21	26°59	28°23	25°19
T 6	3 1 50	13°53'54	13°49	17°50	0♃47	3°47	20°40	7°20	27°22	26°59	28°24	25°20
W 7	3 5 47	14°54'15	14°47	23°20	2°21	4°21	20°45	7°22	27°22	27° 0	28°24	25°21
T 8	3 9 43	15°54'38	15°47	28°58	3°56	4°56	20°51	7°25	27°23	27° 0	28°25	25°22
F 9	3 13 40	16°55'02	16°46	4♃44	5°31	5°30	20°56	7°27	27°24	27° 1	28°25	25°23
S 10	3 17 36	17°55'27	17°46	10°38	7° 6	6° 5	21° 1	7°29	27°25	27° 1	28°25	25°23
S 11	3 21 33	18°55'54	18°47	16°39	8°41	6°39	21° 7	7°31	27°25	27° 1	28°26	25°24
M12	3 25 29	19°56'23	19°47	22°46	10°16	7°13	21°12	7°33	27°26	27° 2	28°26	25°25
T 13	3 29 26	20°56'52	20°49	28°59	11°51	7°48	21°17	7°36	27°27	27° 2	28°27	25°26
W14	3 33 23	21°57'23	21°50	5♁14	13°26	8°22	21°23	7°38	27°27	27° 2	28°27	25°27
T 15	3 37 19	22°57'55	22°52	11°33	15° 0	8°56	21°28	7°40	27°28	27° 3	28°28	25°28
F 16	3 41 16	23°58'29	23°54	17°52	16°35	9°30	21°33	7°42	27°29	27° 3	28°28	25°29
S 17	3 45 12	24°59'03	24°56	24°11	18°10	10° 4	21°39	7°45	27°29	27° 3	28°28	25°30
S 18	3 49 9	25°59'40	25°59	0♃27	19°45	10°38	21°44	7°47	27°30	27° 4	28°29	25°31
M19	3 53 5	27° 0'18	27° 1	6°40	21°20	11°12	21°49	7°49	27°31	27° 4	28°29	25°32
T 20	3 57 2	28° 0'57	28° 4	12°48	22°55	11°46	21°55	7°51	27°32	27° 5	28°30	25°33
W21	4 0 58	29° 1'38	29° 6	18°50	24°29	12°20	22° 0	7°54	27°32	27° 5	28°30	25°34
T 22	4 4 55	0♁ 2'20	0♁ 8	24°44	26° 4	12°54	22° 5	7°56	27°33	27° 5	28°31	25°35
F 23	4 8 52	1° 3'04	1°10	0♁31	27°39	13°27	22°11	7°58	27°34	27° 6	28°31	25°35
S 24	4 12 48	2° 3'49	2°12	6° 9	29°14	14° 1	22°16	8° 0	27°34	27° 6	28°31	25°36
S 25	4 16 45	3° 4'36	3°13	11°38	0♁49	14°35	22°21	8° 3	27°35	27° 6	28°32	25°37
M26	4 20 41	4° 5'24	4°14	16°57	2°24	15° 8	22°27	8° 5	27°36	27° 7	28°32	25°38
T 27	4 24 38	5° 6'14	5°15	22° 7	3°59	15°42	22°32	8° 7	27°36	27° 7	28°33	25°39
W28	4 28 34	6° 7'05	6°15	27° 7	5°33	16°15	22°37	8° 9	27°37	27° 7	28°33	25°40
T 29	4 32 31	7° 7'52	7°14	1♁57	7° 8	16°48	22°43	8°12	27°38	27° 8	28°33	25°41
F 30	4 36 27	8♁ 8'52	8♁14	6♁38	8♁43	17♂22	22♁48	8♁14	27♂38	27♁ 8	28♂34	25♃42

Delta T = 11.13 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1736

00:00 UT

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

Delta T = 11.13 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]