

SWISS EPHEMERIS for the year 1735
heliocentric

JANUARY 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	6 40 36	10 ^h 21'51"	10 ^h 04' 4	26 ^h 56'	29 ^h 20'	10 ^h 36'	23 ^h 19'	12 ^h 27'	19 ^h 29'	22 ^h 53'	23 ^h 38'	15 ^h 39'
S 2	6 44 33	11°14'02"	11° 5	0 ^h 50'	0 ^h 55'	11°10'	23°23'	12°29'	19°30'	22°54'	23°38'	15°40'
M 3	6 48 29	12°15'12"	12° 6	4°38'	2°30'	11°44'	23°28'	12°31'	19°30'	22°54'	23°38'	15°41'
T 4	6 52 26	13°16'21"	13° 8	8°19'	4° 5	12°18'	23°33'	12°33'	19°31'	22°54'	23°39'	15°42'
W 5	6 56 22	14°17'30"	14°10	11°55'	5°40'	12°51'	23°38'	12°36'	19°32'	22°55'	23°39'	15°42'
T 6	7 0 19	15°18'39"	15°13	15°25'	7°15'	13°25'	23°43'	12°38'	19°32'	22°55'	23°40'	15°43'
F 7	7 4 15	16°19'47"	16°16	18°49'	8°50'	13°59'	23°48'	12°40'	19°33'	22°55'	23°40'	15°44'
S 8	7 8 12	17°20'55"	17°19	22°10'	10°25'	14°32'	23°53'	12°42'	19°34'	22°56'	23°41'	15°45'
S 9	7 12 8	18°22'02"	18°22	25°25'	11°59'	15° 6	23°58'	12°44'	19°35'	22°56'	23°41'	15°46'
M10	7 16 5	19°23'09"	19°25	28°37'	13°34'	15°39'	24° 2	12°46'	19°35'	22°56'	23°41'	15°47'
T 11	7 20 2	20°24'15"	20°28	1 ^h 46'	15° 9	16°13'	24° 7	12°49'	19°36'	22°57'	23°42'	15°47'
W12	7 23 58	21°25'21"	21°31	4°50'	16°44'	16°46'	24°12'	12°51'	19°37'	22°57'	23°42'	15°48'
T 13	7 27 55	22°26'27"	22°33	7°52'	18°19'	17°20'	24°17'	12°53'	19°37'	22°58'	23°43'	15°49'
F 14	7 31 51	23°27'33"	23°36	10°51'	19°54'	17°53'	24°22'	12°55'	19°38'	22°58'	23°43'	15°50'
S 15	7 35 48	24°28'38"	24°37	13°48'	21°28'	18°26'	24°27'	12°57'	19°39'	22°58'	23°44'	15°51'
S 16	7 39 44	25°29'43"	25°39	16°42'	23° 3	18°59'	24°32'	13° 0	19°40'	22°59'	23°44'	15°51'
M17	7 43 41	26°30'48"	26°40	19°34'	24°38'	19°32'	24°37'	13° 2	19°40'	22°59'	23°44'	15°52'
T 18	7 47 37	27°31'52"	27°40	22°25'	26°13'	20° 5	24°41'	13° 4	19°41'	22°59'	23°45'	15°53'
W19	7 51 34	28°32'56"	28°41	25°14'	27°48'	20°38'	24°46'	13° 6	19°42'	23° 0	23°45'	15°54'
T 20	7 55 31	29°33'59"	29°41	28° 2	29°23'	21°11'	24°51'	13° 8	19°42'	23° 0	23°46'	15°55'
F 21	7 59 27	0 ^h 35'02"	0 ^h 40	0 ^h 48'	0 ^h 57'	21°44'	24°56'	13°10'	19°43'	23° 0	23°46'	15°55'
S 22	8 3 24	1°36'04"	1°40	3°34'	2°32'	22°17'	25° 1	13°13'	19°44'	23° 1	23°47'	15°56'
S 23	8 7 20	2°37'05"	2°39	6°19'	4° 7	22°49'	25° 6	13°15'	19°44'	23° 1	23°47'	15°57'
M24	8 11 17	3°38'06"	3°38	9° 4	5°42'	23°22'	25°11'	13°17'	19°45'	23° 2	23°47'	15°58'
T 25	8 15 13	4°39'05"	4°37	11°49'	7°17'	23°55'	25°16'	13°19'	19°46'	23° 2	23°48'	15°59'
W26	8 19 10	5°40'03"	5°37	14°34'	8°52'	24°27'	25°20'	13°21'	19°47'	23° 2	23°48'	15°59'
T 27	8 23 6	6°41'01"	6°36	17°18'	10°26'	25° 0	25°25'	13°24'	19°47'	23° 3	23°49'	16° 0
F 28	8 27 3	7°41'57"	7°36	20° 4	12° 1	25°32'	25°30'	13°26'	19°48'	23° 3	23°49'	16° 1
S 29	8 31 0	8°42'52"	8°35	22°50'	13°36'	26° 5	25°35'	13°28'	19°49'	23° 3	23°49'	16° 2
S 30	8 34 56	9°43'45"	9°35	25°36'	15°11'	26°37'	25°40'	13°30'	19°49'	23° 4	23°50'	16° 3
M31	8 38 53	10 ^h 44'38"	10 ^h 36	28 ^h 24'	16 ^h 46'	27 ^h 9'	25 ^h 45'	13 ^h 32'	19 ^h 50'	23 ^h 4	23 ^h 50'	16 ^h 4

Delta T = 11.12 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1735

00:00 UT

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

Delta T = 11.12 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1735
heliocentric

MARCH 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	10 33 13	9 ^h 59'29	9 ^h 51	16 ^h 39	2 ^h 46	12 ^h 22	28 ^h 7	14 ^h 36	20 ^h 11	23 ^h 15	24 ^h 3	16 ^h 27
W 2	10 37 9	10°59'35	10°51	22° 7	4°22	12°53	28°12	14°38	20°11	23°15	24° 3	16°28
T 3	10 41 6	11°59'39	11°51	27°43	5°57	13°23	28°17	14°40	20°12	23°15	24° 3	16°29
F 4	10 45 2	12°59'41	12°52	3 ^h 28	7°33	13°54	28°22	14°42	20°13	23°16	24° 4	16°30
S 5	10 48 59	13°59'40	13°53	9°20	9° 9	14°24	28°27	14°44	20°13	23°16	24° 4	16°30
S 6	10 52 56	14°59'37	14°54	15°20	10°44	14°55	28°31	14°47	20°14	23°17	24° 5	16°31
M 7	10 56 52	15°59'33	15°56	21°26	12°20	15°25	28°36	14°49	20°15	23°17	24° 5	16°32
T 8	11 0 49	16°59'25	16°58	27°37	13°55	15°56	28°41	14°51	20°15	23°17	24° 6	16°33
W 9	11 4 45	17°59'16	17°59	3 ^h 52	15°31	16°26	28°46	14°53	20°16	23°18	24° 6	16°34
T 10	11 8 42	18°59'05	19° 1	10°10	17° 7	16°56	28°51	14°55	20°17	23°18	24° 6	16°35
F 11	11 12 38	19°58'52	20° 3	16°29	18°43	17°27	28°56	14°58	20°18	23°18	24° 7	16°35
S 12	11 16 35	20°58'37	21° 4	22°48	20°18	17°57	29° 1	15° 0	20°18	23°19	24° 7	16°36
S 13	11 20 31	21°58'21	22° 5	29° 5	21°54	18°27	29° 6	15° 2	20°19	23°19	24° 8	16°37
M14	11 24 28	22°58'03	23° 6	5 ^h 19	23°30	18°57	29°11	15° 4	20°20	23°19	24° 8	16°38
T 15	11 28 24	23°57'43	24° 7	11°28	25° 6	19°27	29°16	15° 6	20°20	23°20	24° 8	16°39
W16	11 32 21	24°57'21	25° 7	17°31	26°42	19°57	29°21	15° 8	20°21	23°20	24° 9	16°39
T 17	11 36 18	25°56'57	26° 6	23°28	28°18	20°27	29°26	15°11	20°22	23°21	24° 9	16°40
F 18	11 40 14	26°56'32	27° 5	29°16	29°54	20°57	29°30	15°13	20°22	23°21	24°10	16°41
S 19	11 44 11	27°56'05	28° 4	4 ^h 56	1 ^h 30	21°27	29°35	15°15	20°23	23°21	24°10	16°42
S 20	11 48 7	28°55'36	29° 3	10°27	3° 6	21°57	29°40	15°17	20°24	23°22	24°11	16°43
M21	11 52 4	29°55'05	29° 4	15°48	4°42	22°26	29°45	15°19	20°25	23°22	24°11	16°44
T 22	11 56 0	0 ^h 54'32	0°59	21° 0	6°18	22°56	29°50	15°22	20°25	23°22	24°11	16°44
W23	11 59 57	1°53'58	1°57	26° 2	7°54	23°26	29°55	15°24	20°26	23°23	24°12	16°45
T 24	12 3 53	2°53'21	2°54	0 ^h 54	9°30	23°55	29°59	15°26	20°27	23°23	24°12	16°46
F 25	12 7 50	3°52'43	3°52	5°37	11° 6	24°25	0 ^h 5	15°28	20°27	23°23	24°13	16°47
S 26	12 11 47	4°52'02	4°49	10°11	12°42	24°54	0°10	15°30	20°28	23°24	24°13	16°48
S 27	12 15 43	5°51'19	5°47	14°36	14°18	25°24	0°15	15°33	20°29	23°24	24°14	16°48
M28	12 19 40	6°50'34	6°45	18°53	15°54	25°53	0°20	15°35	20°30	23°25	24°14	16°49
T 29	12 23 36	7°49'47	7°43	23° 2	17°31	26°23	0°25	15°37	20°30	23°25	24°14	16°50
W30	12 27 33	8°48'57	8°41	27° 3	19° 7	26°52	0°30	15°39	20°31	23°25	24°15	16°51
T 31	12 31 29	9 ^h 48'06	9 ^h 40	0 ^h 57	20 ^h 43	27 ^h 21	0 ^h 34	15 ^h 41	20 ^h 32	23 ^h 26	24 ^h 15	16 ^h 52

Delta T = 11.11 sec. Greg. Calendar

APRIL 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	12 35 26	10 ^h 47'11	10 ^h 39	4 ^h 45	22 ^h 20	27 ^h 51	0 ^h 39	15 ^h 44	20 ^h 32	23 ^h 26	24 ^h 16	16 ^h 53
S 2	12 39 22	11°46'15	11°38	8°26	23°56	28°20	0°44	15°46	20°33	23°26	24°16	16°53
S 3	12 43 19	12°45'16	12°38	12° 1	25°32	28°49	0°49	15°48	20°34	23°27	24°17	16°54
M 4	12 47 16	13°44'14	13°38	15°31	27° 9	29°18	0°54	15°50	20°34	23°27	24°17	16°55
T 5	12 51 12	14°43'11	14°39	18°56	28°45	29°47	0°59	15°52	20°35	23°27	24°17	16°56
W 6	12 55 9	15°42'05	15°39	22°16	0 ^h 22	0 ^h 16	1° 4	15°54	20°36	23°28	24°18	16°57
T 7	12 59 5	16°40'57	16°40	25°32	1°58	0°45	1° 9	15°57	20°37	23°28	24°18	16°58
F 8	13 3 2	17°39'47	17°41	28°43	3°35	1°14	1°14	15°59	20°37	23°29	24°19	16°58
S 9	13 6 58	18°38'35	18°41	1 ^h 51	5°11	1°43	1°19	16° 1	20°38	23°29	24°19	16°59
S 10	13 10 55	19°37'21	19°42	4°56	6°48	2°12	1°24	16° 3	20°39	23°29	24°19	17° 0
M11	13 14 51	20°36'06	20°42	7°58	8°25	2°41	1°29	16° 5	20°39	23°30	24°20	17° 1
T 12	13 18 48	21°34'48	21°42	10°57	10° 1	3°10	1°34	16° 8	20°40	23°30	24°20	17° 2
W13	13 22 44	22°33'29	22°42	13°53	11°38	3°39	1°39	16°10	20°41	23°30	24°21	17° 2
T 14	13 26 41	23°32'08	23°41	16°47	13°15	4° 7	1°43	16°12	20°41	23°31	24°21	17° 3
F 15	13 30 38	24°30'46	24°40	19°40	14°51	4°36	1°48	16°14	20°42	23°31	24°22	17° 4
S 16	13 34 34	25°29'22	25°38	22°30	16°28	5° 5	1°53	16°16	20°43	23°31	24°22	17° 5
S 17	13 38 31	26°27'56	26°37	25°19	18° 5	5°33	1°58	16°19	20°44	23°32	24°22	17° 6
M18	13 42 27	27°26'28	27°34	28° 7	19°42	6° 2	2° 3	16°21	20°44	23°32	24°23	17° 7
T 19	13 46 24	28°24'59	28°32	0 ^h 53	21°19	6°31	2° 8	16°23	20°45	23°33	24°23	17° 7
W20	13 50 20	29°23'28	29°29	3°39	22°56	6°59	2°13	16°25	20°46	23°33	24°24	17° 8
T 21	13 54 17	0 ^h 21'55	0 ^h 26	6°25	24°33	7°28	2°18	16°27	20°46	23°33	24°24	17° 9
F 22	13 58 13	1°20'20	1°22	9° 9	26°10	7°56	2°23	16°30	20°47	23°34	24°25	17°10
S 23	14 2 10	2°18'44	2°19	11°54	27°47	8°24	2°28	16°32	20°48	23°34	24°25	17°11
S 24	14 6 7	3°17'06	3°15	14°39	29°24	8°53	2°33	16°34	20°48	23°34	24°25	17°11
M25	14 10 3	4°15'26	4°12	17°24	1 ^h 1	9°21	2°38	16°36	20°49	23°35	24°26	17°12
T 26	14 14 0	5°13'44	5° 8	20° 9	2°38	9°49	2°43	16°38	20°50	23°35	24°26	17°13
W27	14 17 56	6°12'00	6° 5	22°55	4°15	10°18	2°48	16°40	20°51	23°35	24°27	17°14
T 28	14 21 53	7°10'15	7° 3	25°42	5°52	10°46	2°53	16°43	20°51	23°36	24°27	17°15
F 29	14 25 49	8° 8'27	8° 0	28°29	7°29	11°14	2°58	16°45	20°52	23°36	24°28	17°16
S 30	14 29 46	9 ^h 6'37	8 ^h 58	1 ^h 18	9 ^h 6	11 ^h 42	3 ^h 3	16 ^h 47	20 ^h 53	23 ^h 37	24 ^h 28	17 ^h 16

Delta T = 11.11 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1735
heliocentric

MAY 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	14 33 42	10♈ 4'45	9♈57	4♈ 9	10♈44	12♈10	3♈ 7	16♈49	20♈53	23♈37	24♈28	17♈17
M 2	14 37 39	11° 2'51	10°55	7° 1	12°21	12°38	3°12	16°51	20°54	23°37	24°29	17°18
T 3	14 41 36	12° 0'55	11°54	9°55	13°58	13° 6	3°17	16°54	20°55	23°38	24°29	17°19
W 4	14 45 32	12°58'57	12°54	12°51	15°35	13°34	3°22	16°56	20°56	23°38	24°30	17°20
T 5	14 49 29	13°56'57	13°53	15°50	17°13	14° 2	3°27	16°58	20°56	23°38	24°30	17°21
F 6	14 53 25	14°54'56	14°53	18°51	18°50	14°30	3°32	17° 0	20°57	23°39	24°30	17°21
S 7	14 57 22	15°52'53	15°53	21°55	20°27	14°58	3°37	17° 2	20°58	23°39	24°31	17°22
S 8	15 1 18	16°50'48	16°53	25° 2	22° 5	15°26	3°42	17° 5	20°58	23°39	24°31	17°23
M 9	15 5 15	17°48'42	17°52	28°13	23°42	15°54	3°47	17° 7	20°59	23°40	24°32	17°24
T 10	15 9 11	18°46'35	18°52	18°27	25°20	16°22	3°52	17° 9	21° 0	23°40	24°32	17°25
W11	15 13 8	19°44'26	19°51	4°46	26°57	16°49	3°57	17°11	21° 0	23°41	24°33	17°26
T 12	15 17 5	20°42'16	20°50	8° 9	28°34	17°17	4° 2	17°13	21° 1	23°41	24°33	17°26
F 13	15 21 1	21°40'04	21°49	11°36	0♈12	17°45	4° 7	17°16	21° 2	23°41	24°33	17°27
S 14	15 24 58	22°37'52	22°47	15° 9	1°49	18°13	4°12	17°18	21° 3	23°42	24°34	17°28
S 15	15 28 54	23°35'38	23°45	18°47	3°27	18°40	4°17	17°20	21° 3	23°42	24°34	17°29
M16	15 32 51	24°33'23	24°42	22°30	5° 4	19° 8	4°22	17°22	21° 4	23°42	24°35	17°30
T 17	15 36 47	25°31'07	25°39	26°20	6°42	19°35	4°27	17°24	21° 5	23°43	24°35	17°31
W18	15 40 44	26°28'49	26°36	0♈16	8°19	20° 3	4°32	17°27	21° 5	23°43	24°36	17°31
T 19	15 44 40	27°26'31	27°33	4°19	9°57	20°31	4°37	17°29	21° 6	23°43	24°36	17°32
F 20	15 48 37	28°24'12	28°29	8°29	11°35	20°58	4°42	17°31	21° 7	23°44	24°36	17°33
S 21	15 52 34	29°21'51	29°25	12°47	13°12	21°26	4°47	17°33	21° 7	23°44	24°37	17°34
S 22	15 56 30	0♈19'30	0♈20	17°13	14°50	21°53	4°52	17°35	21° 8	23°45	24°37	17°35
M23	16 0 27	1°17'07	1°16	21°47	16°27	22°20	4°57	17°38	21° 9	23°45	24°38	17°35
T 24	16 4 23	2°14'44	2°12	26°30	18° 5	22°48	5° 1	17°40	21°10	23°45	24°38	17°36
W25	16 8 20	3°12'18	3° 8	1°0'21	19°42	23°15	5° 6	17°42	21°10	23°46	24°39	17°37
T 26	16 12 16	4° 9'52	4° 4	6°21	21°20	23°43	5°11	17°44	21°11	23°46	24°39	17°38
F 27	16 16 13	5° 7'24	5° 0	11°31	22°57	24°10	5°16	17°46	21°12	23°46	24°39	17°39
S 28	16 20 9	6° 4'55	5°57	16°49	24°35	24°37	5°21	17°49	21°12	23°47	24°40	17°40
S 29	16 24 6	7° 2'24	6°54	22°17	26°13	25° 4	5°26	17°51	21°13	23°47	24°40	17°40
M30	16 28 3	7°59'52	7°52	27°54	27°50	25°32	5°31	17°53	21°14	23°48	24°41	17°41
T 31	16 31 59	8♈57'19	8♈49	3♈38	29♈28	25♈59	5♈36	17♈55	21♈15	23♈48	24♈41	17♈42

Delta T = 11.11 sec. Greg. Calendar

JUNE 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	16 35 56	9♈54'45	9♈48	9♈31	1♈ 5	26♈26	5♈41	17♈57	21♈15	23♈48	24♈41	17♈43
T 2	16 39 52	10°52'09	10°46	15°31	2°43	26°53	5°46	17°59	21°16	23°49	24°42	17°44
F 3	16 43 49	11°49'32	11°45	21°37	4°20	27°20	5°51	18° 2	21°17	23°49	24°42	17°45
S 4	16 47 45	12°46'54	12°44	27°48	5°58	27°48	5°56	18° 4	21°17	23°49	24°43	17°45
S 5	16 51 42	13°44'16	13°43	4♈ 4	7°35	28°15	6° 1	18° 6	21°18	23°50	24°43	17°46
M 6	16 55 38	14°41'36	14°42	10°22	9°13	28°42	6° 6	18° 8	21°19	23°50	24°44	17°47
T 7	16 59 35	15°38'56	15°41	16°41	10°50	29° 9	6°11	18°10	21°19	23°50	24°44	17°48
W 8	17 3 32	16°36'15	16°40	23° 0	12°27	29°36	6°16	18°13	21°20	23°51	24°44	17°49
T 9	17 7 28	17°33'34	17°39	29°17	14° 5	0♈ 3	6°21	18°15	21°21	23°51	24°45	17°50
F 10	17 11 25	18°30'52	18°38	5♈30	15°42	0°30	6°26	18°17	21°22	23°52	24°45	17°50
S 11	17 15 21	19°28'09	19°36	11°39	17°20	0°57	6°31	18°19	21°22	23°52	24°46	17°51
S 12	17 19 18	20°25'26	20°34	17°42	18°57	1°24	6°36	18°21	21°23	23°52	24°46	17°52
M13	17 23 14	21°22'43	21°32	23°38	20°34	1°51	6°41	18°24	21°24	23°53	24°47	17°53
T 14	17 27 11	22°19'59	22°29	29°27	22°11	2°18	6°46	18°26	21°24	23°53	24°47	17°54
W15	17 31 7	23°17'16	23°26	5♈ 6	23°49	2°44	6°51	18°28	21°25	23°53	24°47	17°55
T 16	17 35 4	24°14'31	24°22	10°37	25°26	3°11	6°56	18°30	21°26	23°54	24°48	17°55
F 17	17 39 1	25°11'47	25°18	15°58	27° 3	3°38	7° 1	18°32	21°26	23°54	24°48	17°56
S 18	17 42 57	26° 9'03	26°14	21° 9	28°40	4° 5	7° 6	18°35	21°27	23°54	24°49	17°57
S 19	17 46 54	27° 6'18	27°10	26°11	0♈17	4°32	7°11	18°37	21°28	23°55	24°49	17°58
M20	17 50 50	28° 3'33	28° 5	1♈ 3	1°54	4°58	7°16	18°39	21°29	23°55	24°50	17°59
T 21	17 54 47	29° 0'48	29° 0	5°46	3°31	5°25	7°21	18°41	21°29	23°56	24°50	18° 0
W22	17 58 43	29°58'02	29°56	10°20	5° 8	5°52	7°26	18°43	21°30	23°56	24°50	18° 0
T 23	18 2 40	0♈55'16	0♈51	14°44	6°45	6°19	7°31	18°46	21°31	23°56	24°51	18° 1
F 24	18 6 36	1°52'30	1°47	19° 1	8°22	6°45	7°36	18°48	21°31	23°57	24°51	18° 2
S 25	18 10 33	2°49'43	2°43	23°10	9°59	7°12	7°41	18°50	21°32	23°57	24°52	18° 3
S 26	18 14 30	3°46'56	3°39	27°11	11°36	7°39	7°46	18°52	21°33	23°57	24°52	18° 4
M27	18 18 26	4°44'08	4°36	1♈ 5	13°13	8° 5	7°51	18°54	21°34	23°58	24°53	18° 5
T 28	18 22 23	5°41'20	5°33	4°52	14°50	8°32	7°56	18°57	21°34	23°58	24°53	18° 5
W29	18 26 19	6°38'31	6°30	8°33	16°26	8°59	8° 1	18°59	21°35	23°58	24°53	18° 6
T 30	18 30 16	7♈35'42	7♈28	12♈ 8	18♈ 3	9♈25	8♈ 6	19♈ 1	21♈36	23♈59	24♈54	18♈ 7

Delta T = 11.11 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1735
heliocentric

JULY 1735

00:00 UT

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

Delta T = 11.11 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
M 1	20 36 26	8♁8'31	8♁4	15♁55	9♁13	23♁30	10♁46	20♁11	21♁58	24♁11	25♁7	18♁34
T 2	20 40 22	9° 5'57	9° 3	18°57	10°48	23°56	10°51	20°14	21°59	24°11	25° 8	18°35
W 3	20 44 19	10° 3'24	10° 2	22° 1	12°24	24°23	10°56	20°16	22° 0	24°11	25° 8	18°36
T 4	20 48 15	11° 0'52	11° 1	25° 8	13°59	24°49	11° 1	20°18	22° 0	24°12	25° 9	18°36
F 5	20 52 12	11°58'22	12° 0	28°19	15°34	25°15	11° 6	20°20	22° 1	24°12	25° 9	18°37
S 6	20 56 8	12°55'52	13° 0	1♁34	17° 9	25°41	11°11	20°22	22° 2	24°12	25° 9	18°38
S 7	21 0 5	13°53'24	13°59	4°52	18°44	26° 8	11°16	20°25	22° 2	24°13	25°10	18°39
M 8	21 4 1	14°50'56	14°58	8°15	20°19	26°34	11°21	20°27	22° 3	24°13	25°10	18°40
T 9	21 7 58	15°48'31	15°56	11°43	21°54	27° 0	11°26	20°29	22° 4	24°13	25°11	18°41
W 10	21 11 55	16°46'06	16°54	15°16	23°29	27°26	11°31	20°31	22° 4	24°14	25°11	18°41
T 11	21 15 51	17°43'43	17°52	18°54	25° 4	27°53	11°36	20°34	22° 5	24°14	25°12	18°42
F 12	21 19 48	18°41'22	18°50	22°37	26°39	28°19	11°41	20°36	22° 6	24°15	25°12	18°43
S 13	21 23 44	19°39'02	19°47	26°27	28°14	28°45	11°46	20°38	22° 7	24°15	25°12	18°44
S 14	21 27 41	20°36'44	20°44	0♁24	29°49	29°11	11°51	20°40	22° 7	24°15	25°13	18°45
M 15	21 31 37	21°34'28	21°40	4°27	1♁24	29°37	11°56	20°42	22° 8	24°16	25°13	18°46
T 16	21 35 34	22°32'13	22°37	8°37	2°59	0♯4	12° 1	20°45	22° 9	24°16	25°14	18°47
W 17	21 39 30	23°30'00	23°33	12°55	4°34	0°30	12° 6	20°47	22° 9	24°16	25°14	18°47
T 18	21 43 27	24°27'48	24°28	17°21	6° 9	0°56	12°11	20°49	22°10	24°17	25°15	18°48
F 19	21 47 24	25°25'38	25°24	21°56	7°44	1°22	12°16	20°51	22°11	24°17	25°15	18°49
S 20	21 51 20	26°23'29	26°20	26°39	9°19	1°49	12°21	20°53	22°11	24°17	25°15	18°50
S 21	21 55 17	27°21'21	27°16	1°Y30	10°54	2°15	12°26	20°56	22°12	24°18	25°16	18°51
M 22	21 59 13	28°19'14	28°13	6°31	12°28	2°41	12°31	20°58	22°13	24°18	25°16	18°52
T 23	22 3 10	29°17'09	29° 9	11°41	14° 3	3° 7	12°36	21° 0	22°14	24°19	25°17	18°52
W 24	22 7 6	0♁15'05	0♁7	16°59	15°38	3°33	12°41	21° 2	22°14	24°19	25°17	18°53
T 25	22 11 3	1°13'03	1° 4	22°27	17°13	4° 0	12°46	21° 4	22°15	24°19	25°18	18°54
F 26	22 14 59	2°11'02	2° 2	28° 4	18°48	4°26	12°51	21° 7	22°16	24°20	25°18	18°55
S 27	22 18 56	3° 9'02	3° 0	3♁49	20°23	4°52	12°56	21° 9	22°16	24°20	25°18	18°56
S 28	22 22 53	4° 7'03	3°59	9°42	21°57	5°18	13° 1	21°11	22°17	24°20	25°19	18°57
M 29	22 26 49	5° 5'06	4°58	15°42	23°32	5°44	13° 6	21°13	22°18	24°21	25°19	18°57
T 30	22 30 46	6° 3'11	5°58	21°48	25° 7	6°11	13°11	21°15	22°18	24°21	25°20	18°58
W 31	22 34 42	7♁1'17	6♁57	28♁0	26♁42	6♁37	13♁16	21♁18	22♁19	24♁21	25♁20	18♁59

Delta T = 11.11 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1735
heliocentric

SEPTEMBER 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	22 38 39	7 ^h 59 ^m 24 ^s	7 ^h 57 ^m	4 ^h 11 ^m 15 ^s	28 ^h 17 ^m	7 ^h 3 ^m	13 ^h 21 ^m	21 ^h 20 ^m	22 ^h 20 ^m	24 ^h 22 ^m	25 ^h 20 ^m	19 ^h 0 ^m
F 2	22 42 35	8°57'33"	8°57'	10°33'	29°51'	7°29'	13°26'	21°22'	22°21'	24°22'	25°21'	19° 1'
S 3	22 46 32	9°55'44"	9°57'	16°53'	1 ^h 26 ^m	7°56'	13°31'	21°24'	22°21'	24°23'	25°21'	19° 2'
S 4	22 50 28	10°53'56"	10°57'	23°11'	3° 1'	8°22'	13°36'	21°26'	22°22'	24°23'	25°22'	19° 3'
M 5	22 54 25	11°52'11"	11°57'	29°28'	4°36'	8°48'	13°41'	21°29'	22°23'	24°23'	25°22'	19° 3'
T 6	22 58 22	12°50'27"	12°56'	5 ^h 42 ^m	6°11'	9°14'	13°47'	21°31'	22°23'	24°24'	25°23'	19° 4'
W 7	23 2 18	13°48'45"	13°56'	11°51'	7°46'	9°41'	13°52'	21°33'	22°24'	24°24'	25°23'	19° 5'
T 8	23 6 15	14°47'06"	14°55'	17°54'	9°21'	10° 7'	13°57'	21°35'	22°25'	24°24'	25°23'	19° 6'
F 9	23 10 11	15°45'29"	15°54'	23°49'	10°55'	10°33'	14° 2'	21°37'	22°26'	24°25'	25°24'	19° 7'
S 10	23 14 8	16°43'53"	16°52'	29°37'	12°30'	10°59'	14° 7'	21°40'	22°26'	24°25'	25°24'	19° 8'
S 11	23 18 4	17°42'20"	17°51'	5 ^h 17 ^m	14° 5'	11°26'	14°12'	21°42'	22°27'	24°25'	25°25'	19° 8'
M 12	23 22 1	18°40'49"	18°48'	10°47'	15°40'	11°52'	14°17'	21°44'	22°28'	24°26'	25°25'	19° 9'
T 13	23 25 57	19°39'21"	19°46'	16° 8'	17°15'	12°18'	14°22'	21°46'	22°28'	24°26'	25°26'	19°10'
W 14	23 29 54	20°37'54"	20°43'	21°19'	18°50'	12°45'	14°27'	21°48'	22°29'	24°27'	25°26'	19°11'
T 15	23 33 51	21°36'30"	21°40'	26°20'	20°25'	13°11'	14°32'	21°51'	22°30'	24°27'	25°26'	19°12'
F 16	23 37 47	22°35'07"	22°36'	1 ^h 12 ^m	22° 0'	13°37'	14°37'	21°53'	22°30'	24°27'	25°27'	19°13'
S 17	23 41 44	23°33'47"	23°33'	5°55'	23°35'	14° 4'	14°42'	21°55'	22°31'	24°28'	25°27'	19°14'
S 18	23 45 40	24°32'28"	24°30'	10°28'	25°10'	14°30'	14°47'	21°57'	22°32'	24°28'	25°28'	19°14'
M 19	23 49 37	25°31'12"	25°27'	14°53'	26°45'	14°56'	14°52'	21°59'	22°33'	24°28'	25°28'	19°15'
T 20	23 53 33	26°29'57"	26°24'	19° 9'	28°20'	15°23'	14°57'	22° 2'	22°33'	24°29'	25°29'	19°16'
W 21	23 57 30	27°28'44"	27°21'	23°17'	29°55'	15°49'	15° 2'	22° 4'	22°34'	24°29'	25°29'	19°17'
T 22	0 1 26	28°27'33"	28°19'	27°18'	1 ^h 30 ^m	16°15'	15° 7'	22° 6'	22°35'	24°29'	25°29'	19°18'
F 23	0 5 23	29°26'23"	29°17'	1 ^h 12 ^m	3° 5'	16°42'	15°12'	22° 8'	22°35'	24°30'	25°30'	19°19'
S 24	0 9 19	0 ^h 25 ^m 16 ^s	0 ^h 16 ^m	4°59'	4°40'	17° 8'	15°17'	22°11'	22°36'	24°30'	25°30'	19°19'
S 25	0 13 16	1°24'10"	1°15'	8°40'	6°15'	17°35'	15°22'	22°13'	22°37'	24°31'	25°31'	19°20'
M 26	0 17 13	2°23'05"	2°15'	12°15'	7°50'	18° 1'	15°27'	22°15'	22°37'	24°31'	25°31'	19°21'
T 27	0 21 9	3°22'03"	3°14'	15°44'	9°26'	18°28'	15°32'	22°17'	22°38'	24°31'	25°31'	19°22'
W 28	0 25 6	4°21'02"	4°14'	19° 9'	11° 1'	18°54'	15°37'	22°19'	22°39'	24°32'	25°32'	19°23'
T 29	0 29 2	5°20'04"	5°15'	22°28'	12°36'	19°20'	15°43'	22°22'	22°40'	24°32'	25°32'	19°24'
F 30	0 32 59	6°19'07"	6°15'	25 ^h 44 ^m	14 ^h 11 ^m	19 ^h 47 ^m	15 ^h 48 ^m	22 ^h 24 ^m	22 ^h 40 ^m	24 ^h 32 ^m	25 ^h 33 ^m	19 ^h 25 ^m

Delta T = 11.11 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	0 36 55	7 ^h 18 ^m 12 ^s	7 ^h 16 ^m	28 ^h 55 ^m	15 ^h 46 ^m	20 ^h 13 ^m	15 ^h 53 ^m	22 ^h 26 ^m	22 ^h 41 ^m	24 ^h 33 ^m	25 ^h 33 ^m	19 ^h 25 ^m
S 2	0 40 52	8°17'18"	8°17'	2 ^h 13 ^m	17°22'	20°40'	15°58'	22°28'	22°42'	24°33'	25°34'	19°26'
M 3	0 44 48	9°16'28"	9°18'	5° 8'	18°57'	21° 6'	16° 3'	22°30'	22°42'	24°33'	25°34'	19°27'
T 4	0 48 45	10°15'39"	10°19'	8° 9'	20°32'	21°33'	16° 8'	22°33'	22°43'	24°34'	25°34'	19°28'
W 5	0 52 42	11°14'52"	11°20'	11° 8'	22° 8'	22° 0'	16°13'	22°35'	22°44'	24°34'	25°35'	19°29'
T 6	0 56 38	12°14'08"	12°21'	14° 4'	23°43'	22°26'	16°18'	22°37'	22°44'	24°35'	25°35'	19°30'
F 7	1 0 35	13°13'26"	13°21'	16°58'	25°18'	22°53'	16°23'	22°39'	22°45'	24°35'	25°36'	19°30'
S 8	1 4 31	14°12'46"	14°21'	19°50'	26°54'	23°19'	16°28'	22°41'	22°46'	24°35'	25°36'	19°31'
S 9	1 8 28	15°12'08"	15°21'	22°41'	28°29'	23°46'	16°33'	22°44'	22°47'	24°36'	25°37'	19°32'
M 10	1 12 24	16°11'33"	16°20'	25°30'	0 ^h 5 ^m	24°12'	16°38'	22°46'	22°47'	24°36'	25°37'	19°33'
T 11	1 16 21	17°11'01"	17°19'	28°17'	1°40'	24°39'	16°43'	22°48'	22°48'	24°36'	25°37'	19°34'
W 12	1 20 17	18°10'30"	18°17'	1 ^h 4 ^m	3°16'	25° 6'	16°48'	22°50'	22°49'	24°37'	25°38'	19°35'
T 13	1 24 14	19°10'02"	19°16'	3°50'	4°51'	25°32'	16°53'	22°52'	22°49'	24°37'	25°38'	19°36'
F 14	1 28 11	20° 9'36"	20°14'	6°35'	6°27'	25°59'	16°58'	22°55'	22°50'	24°38'	25°39'	19°36'
S 15	1 32 7	21° 9'13"	21°11'	9°20'	8° 2'	26°26'	17° 3'	22°57'	22°51'	24°38'	25°39'	19°37'
S 16	1 36 4	22° 8'51"	22° 9'	12° 5'	9°38'	26°53'	17° 9'	22°59'	22°51'	24°38'	25°40'	19°38'
M 17	1 40 0	23° 8'31"	23° 7'	14°49'	11°13'	27°19'	17°14'	23° 1'	22°52'	24°39'	25°40'	19°39'
T 18	1 43 57	24° 8'14"	24° 5'	17°34'	12°49'	27°46'	17°19'	23° 4'	22°53'	24°39'	25°40'	19°40'
W 19	1 47 53	25° 7'58"	25° 3'	20°19'	14°25'	28°13'	17°24'	23° 6'	22°54'	24°39'	25°41'	19°41'
T 20	1 51 50	26° 7'44"	26° 1'	23° 5'	16° 0'	28°40'	17°29'	23° 8'	22°54'	24°40'	25°41'	19°41'
F 21	1 55 46	27° 7'32"	27° 0'	25°52'	17°36'	29° 6'	17°34'	23°10'	22°55'	24°40'	25°42'	19°42'
S 22	1 59 43	28° 7'22"	27°59'	28°40'	19°12'	29°33'	17°39'	23°12'	22°56'	24°40'	25°42'	19°43'
S 23	2 3 39	29° 7'14"	28°58'	1 ^h 29 ^m	20°48'	0 ^h 0 ^m	17°44'	23°15'	22°56'	24°41'	25°42'	19°44'
M 24	2 7 36	0 ^h 7 ^m 07 ^s	29°58'	4°20'	22°24'	0°27'	17°49'	23°17'	22°57'	24°41'	25°43'	19°45'
T 25	2 11 33	1° 7'02"	0 ^h 58 ^m	7°12'	23°59'	0°54'	17°54'	23°19'	22°58'	24°42'	25°43'	19°46'
W 26	2 15 29	2° 6'58"	1°59'	10° 6'	25°35'	1°21'	17°59'	23°21'	22°58'	24°42'	25°44'	19°47'
T 27	2 19 26	3° 6'56"	2°59'	13° 2'	27°11'	1°48'	18° 4'	23°23'	22°59'	24°42'	25°44'	19°47'
F 28	2 23 22	4° 6'56"	4° 1'	16° 1'	28°47'	2°15'	18° 9'	23°26'	23° 0'	24°43'	25°45'	19°48'
S 29	2 27 19	5° 6'57"	5° 2'	19° 2'	0 ^h 23 ^m	2°42'	18°14'	23°28'	23° 1'	24°43'	25°45'	19°49'
S 30	2 31 15	6° 7'00"	6° 4'	22° 7'	1°59'	3° 9'	18°19'	23°30'	23° 1'	24°43'	25°45'	19°50'
M 31	2 35 12	7 ^h 7 ^m 05 ^s	7 ^h 6 ^m	25 ^h 14 ^m	3 ^h 35 ^m	3 ^h 36 ^m	18 ^h 25 ^m	23 ^h 32 ^m	23 ^h 2 ^m	24 ^h 44 ^m	25 ^h 46 ^m	19 ^h 51 ^m

Delta T = 11.12 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1735
heliocentric

NOVEMBER 1735

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	2 39 8	8♂ 7'12	8♂ 8	28♂25	5♂11	4♂ 3	18♂30	23♂34	23♂ 3	24♂44	25♂46	19♂52
W 2	2 43 5	9° 7'21	9°10	1♂40	6°47	4°30	18°35	23°37	23° 3	24°44	25°47	19°53
T 3	2 47 2	10° 7'32	10°12	4°59	8°23	4°57	18°40	23°39	23° 4	24°45	25°47	19°53
F 4	2 50 58	11° 7'44	11°14	8°22	9°59	5°24	18°45	23°41	23° 5	24°45	25°48	19°54
S 5	2 54 55	12° 7'59	12°15	11°49	11°35	5°51	18°50	23°43	23° 5	24°46	25°48	19°55
S 6	2 58 51	13° 8'15	13°16	15°22	13°11	6°18	18°55	23°46	23° 6	24°46	25°48	19°56
M 7	3 2 48	14° 8'34	14°17	19° 1	14°48	6°46	19° 0	23°48	23° 7	24°46	25°49	19°57
T 8	3 6 44	15° 8'55	15°17	22°45	16°24	7°13	19° 5	23°50	23° 8	24°47	25°49	19°58
W 9	3 10 41	16° 9'17	16°17	26°35	18° 0	7°40	19°10	23°52	23° 8	24°47	25°50	19°59
T 10	3 14 37	17° 9'42	17°17	0♂31	19°36	8° 7	19°15	23°54	23° 9	24°47	25°50	19°59
F 11	3 18 34	18°10'08	18°16	4°35	21°13	8°35	19°20	23°57	23°10	24°48	25°51	20° 0
S 12	3 22 31	19°10'37	19°15	8°45	22°49	9° 2	19°26	23°59	23°10	24°48	25°51	20° 1
S 13	3 26 27	20°11'07	20°14	13° 4	24°25	9°29	19°31	24° 1	23°11	24°48	25°51	20° 2
M14	3 30 24	21°11'39	21°13	17°30	26° 2	9°57	19°36	24° 3	23°12	24°49	25°52	20° 3
T 15	3 34 20	22°12'12	22°12	22° 4	27°38	10°24	19°41	24° 5	23°12	24°49	25°52	20° 4
W16	3 38 17	23°12'47	23°10	26°48	29°15	10°52	19°46	24° 8	23°13	24°50	25°53	20° 5
T 17	3 42 13	24°13'24	24° 9	1°Υ40	0♂51	11°19	19°51	24°10	23°14	24°50	25°53	20° 5
F 18	3 46 10	25°14'02	25° 8	6°40	2°28	11°46	19°56	24°12	23°15	24°50	25°54	20° 6
S 19	3 50 6	26°14'41	26° 7	11°50	4° 4	12°14	20° 1	24°14	23°15	24°51	25°54	20° 7
S 20	3 54 3	27°15'21	27° 7	17°10	5°41	12°42	20° 6	24°16	23°16	24°51	25°54	20° 8
M21	3 58 0	28°16'03	28° 7	22°38	7°17	13° 9	20°11	24°19	23°17	24°51	25°55	20° 9
T 22	4 1 56	29°16'46	29° 7	28°15	8°54	13°37	20°16	24°21	23°17	24°52	25°55	20°10
W23	4 5 53	0♂17'29	0♂ 8	4♂ 0	10°31	14° 4	20°21	24°23	23°18	24°52	25°56	20°11
T 24	4 9 49	1°18'14	1° 9	9°53	12° 7	14°32	20°27	24°25	23°19	24°52	25°56	20°11
F 25	4 13 46	2°19'00	2°11	15°54	13°44	15° 0	20°32	24°28	23°19	24°53	25°56	20°12
S 26	4 17 42	3°19'47	3°13	22° 0	15°21	15°27	20°37	24°30	23°20	24°53	25°57	20°13
S 27	4 21 39	4°20'35	4°15	28°12	16°58	15°55	20°42	24°32	23°21	24°54	25°57	20°14
M28	4 25 35	5°21'23	5°17	4♂27	18°35	16°23	20°47	24°34	23°22	24°54	25°58	20°15
T 29	4 29 32	6°22'13	6°20	10°45	20°11	16°51	20°52	24°36	23°22	24°54	25°58	20°16
W30	4 33 29	7♂23'04	7♂23	17♂ 4	21♂48	17♂19	20♂57	24♂39	23♂23	24♂55	25♂59	20♂17

Delta T = 11.12 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1735

00:00 UT

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

Delta T = 11.12 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]