

SWISS EPHEMERIS for the year 1797

JANUARY 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 44 27	11°31'00"	10°50'50"	14°33'37"	5°27'21"	18°14'14"	9°31'31"	23°R 5	12°R41	10°M16	27°26	1°R48	1°14	13°25	3°47
M 2	6 48 24	12°11'11"	22°46'16"	16°16'16"	6°34'34"	18°58'58"	9°41'41"	23°II 1	12°M40	10°18'18"	27°28	1°26	1°10	13°31	3°49
T 3	6 52 20	13°12'22"	4°X50	17°54'54"	7°48'48"	19°41'41"	9°52'52"	22°56'56"	12°39'39"	10°19'19"	27°29	1°44	1°7	13°38	3°51
W 4	6 56 17	14°13'32"	17°6'6"	19°33'33"	9°1'1"	20°25'25"	10°3'3"	22°52'52"	12°38'38"	10°20'20"	27°30	1°43	1°4	13°45	3°53
T 5	7 0 13	15°14'42"	29°36'36"	21°12'12"	10°15'15"	21°8'8"	10°14'14"	22°47'47"	12°37'37"	10°21'21"	27°32	1°42	1°1	13°51	3°54
F 6	7 4 10	16°15'52"	12°Y24	22°52'52"	11°28'28"	21°52'52"	10°26'26"	22°43'43"	12°36'36"	10°23'23"	27°33	1°D41	0°58	13°58	3°55
S 7	7 8 6	17°17'01"	25°34'34"	24°32'32"	12°42'42"	22°35'35"	10°37'37"	22°39'39"	12°35'35"	10°24'24"	27°34	1°41	0°54	14°5	3°57
S 8	7 12 3	18°18'09"	9°8'8"	26°12'12"	13°56'56"	23°19'19"	10°48'48"	22°34'34"	12°34'34"	10°25'25"	27°36	1°42	0°51	14°11	3°58
M 9	7 15 59	19°19'17"	23°8'8"	27°53'53"	15°9'9"	24°2'2"	11°0'0"	22°30'30"	12°33'33"	10°26'26"	27°37	1°43	0°48	14°18	3°59
T 10	7 19 56	20°20'24"	7°II34	29°33'33"	16°23'23"	24°45'45"	11°12'12"	22°26'26"	12°31'31"	10°27'27"	27°38	1°45	0°45	14°25	4°0
W11	7 23 53	21°21'31"	22°22'22"	18°14'14"	17°37'37"	25°29'29"	11°23'23"	22°22'22"	12°30'30"	10°28'28"	27°40	1°46	0°42	14°31	4°1
T 12	7 27 49	22°22'37"	7°28	2°55'55"	18°50'50"	26°12'12"	11°35'35"	22°18'18"	12°29'29"	10°29'29"	27°41	1°R46	0°39	14°38	4°1
F 13	7 31 46	23°23'43"	22°43'43"	4°35'35"	20°4'4"	26°56'56"	11°47'47"	22°14'14"	12°27'27"	10°30'30"	27°43	1°45	0°35	14°44	4°2
S 14	7 35 42	24°24'48"	7°256	6°16'16"	21°18'18"	27°39'39"	11°59'59"	22°10'10"	12°26'26"	10°31'31"	27°44	1°43	0°32	14°51	4°2
S 15	7 39 39	25°25'52"	22°58'58"	7°56'56"	22°32'32"	28°22'22"	12°11'11"	22°7'7"	12°25'25"	10°32'32"	27°46	1°40	0°29	14°58	4°3
M16	7 43 35	26°26'56"	7°M41	9°36'36"	23°46'46"	29°6'6"	12°23'23"	22°3'3"	12°23'23"	10°33'33"	27°47	1°36	0°26	15°4	4°3
T 17	7 47 32	27°28'00"	21°58'58"	11°15'15"	25°0'0"	29°49'49"	12°35'35"	22°0'0"	12°21'21"	10°33'33"	27°49	1°32	0°23	15°11	4°R 3
W18	7 51 28	28°29'03"	5°246	12°54'54"	26°14'14"	0°Y32	12°48'48"	21°56'56"	12°20'20"	10°34'34"	27°50	1°30	0°20	15°18	4°3
T 19	7 55 25	29°30'05"	19°6'6"	14°31'31"	27°28'28"	1°15'15"	13°0'0"	21°53'53"	12°18'18"	10°35'35"	27°52	1°28	0°16	15°24	4°3
F 20	7 59 22	0°31'08"	1°M59	16°6'6"	28°42'42"	1°59'59"	13°13'13"	21°49'49"	12°16'16"	10°36'36"	27°53	1°D27	0°13	15°31	4°2
S 21	8 3 18	1°32'10"	14°30'30"	17°40'40"	29°56'56"	2°42'42"	13°25'25"	21°46'46"	12°15'15"	10°36'36"	27°55	1°28	0°10	15°38	4°2
S 22	8 7 15	2°33'11"	26°43'43"	19°11'11"	1°30'30"	3°25'25"	13°38'38"	21°43'43"	12°13'13"	10°37'37"	27°56	1°30	0°7	15°44	4°1
M23	8 11 11	3°34'12"	8°X43	20°40'40"	2°24'24"	4°8'8"	13°51'51"	21°40'40"	12°11'11"	10°38'38"	27°58	1°31	0°4	15°51	4°1
T 24	8 15 8	4°35'12"	20°35'35"	22°5'5"	3°38'38"	4°52'52"	14°3'3"	21°37'37"	12°9'9"	10°38'38"	27°59	1°33	0°0	15°58	4°0
W25	8 19 4	5°36'11"	2°22	23°27'27"	4°52'52"	5°35'35"	14°16'16"	21°34'34"	12°7'7"	10°39'39"	28°1	1°R34	29°II57	16°4	3°59
T 26	8 23 1	6°37'10"	14°8'8"	24°43'43"	6°6'6"	6°18'18"	14°29'29"	21°31'31"	12°5'5"	10°39'39"	28°3	1°33	29°54	16°11	3°58
F 27	8 26 57	7°38'07"	25°57'57"	25°55'55"	7°20'20"	7°1'1"	14°42'42"	21°29'29"	12°3'3"	10°40'40"	28°4	1°30	29°51	16°18	3°57
S 28	8 30 54	8°39'04"	7°49	27°0'0"	8°34'34"	7°44'44"	14°55'55"	21°26'26"	12°1'1"	10°40'40"	28°6	1°25	29°48	16°24	3°56
S 29	8 34 51	9°40'00"	19°48'48"	27°59'59"	9°48'48"	8°27'27"	15°8'8"	21°24'24"	11°59'59"	10°41'41"	28°7	1°19	29°45	16°31	3°54
M30	8 38 47	10°40'54"	1°X54	28°49'49"	11°3'3"	9°10'10"	15°22'22"	21°21'21"	11°57'57"	10°41'41"	28°9	1°12	29°41	16°38	3°53
T 31	8 42 44	11°41'47"	14°X10	29°32'32"	12°17'17"	9°Y53	15°X35	21°II19	11°M55	10°M42	28°11	1°2	29°II38	16°44	3°51

Delta T = 14.40 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 46 40	12°42'39"	26°X36	0°X5	13°331	10°Y36	15°X48	21°R17	11°R53	10°M42	28°12	0°R56	29°II35	16°251	3°R50
T 2	8 50 37	13°43'30"	9°Y14	0°28'28"	14°45'45"	11°19'19"	16°2'2"	21°II15	11°M51	10°42'42"	28°14	0°250	29°32	16°57	3°48
F 3	8 54 33	14°44'19"	22°5'5"	0°40'40"	15°59'59"	12°2'2"	16°15'15"	21°13'13"	11°48'48"	10°42'42"	28°16	0°45	29°29	17°4	3°46
S 4	8 58 30	15°45'07"	5°B13	0°R42	17°14'14"	12°45'45"	16°29'29"	21°11'11"	11°46'46"	10°43'43"	28°17	0°43	29°26	17°11	3°44
S 5	9 2 26	16°45'53"	18°40'40"	0°33'33"	18°28'28"	13°28'28"	16°42'42"	21°9'9"	11°44'44"	10°43'43"	28°19	0°D42	29°22	17°17	3°42
M 6	9 6 23	17°46'37"	2°II26	0°13'13"	19°42'42"	14°11'11"	16°56'56"	21°8'8"	11°42'42"	10°43'43"	28°21	0°43	29°19	17°24	3°40
T 7	9 10 20	18°47'20"	16°34'34"	29°43'43"	20°56'56"	14°54'54"	17°9'9"	21°6'6"	11°39'39"	10°43'43"	28°22	0°44	29°16	17°31	3°37
W 8	9 14 16	19°48'02"	1°2	29°3'3"	22°11'11"	15°36'36"	17°23'23"	21°5'5"	11°37'37"	10°43'43"	28°24	0°R45	29°13	17°37	3°35
T 9	9 18 13	20°48'42"	15°49'49"	28°14'14"	23°25'25"	16°19'19"	17°37'37"	21°3'3"	11°35'35"	10°43'43"	28°26	0°44	29°10	17°44	3°32
F 10	9 22 9	21°49'20"	0°L48	27°18'18"	24°39'39"	17°2'2"	17°51'51"	21°2'2"	11°32'32"	10°R43	28°27	0°41	29°6	17°51	3°30
S 11	9 26 6	22°49'56"	15°52'52"	26°16'16"	25°53'53"	17°45'45"	18°4'4"	21°1'1"	11°30'30"	10°43'43"	28°29	0°35	29°3	17°57	3°27
S 12	9 30 2	23°50'31"	0°M51	25°10'10"	27°8'8"	18°27'27"	18°18'18"	21°0'0"	11°27'27"	10°43'43"	28°31	0°28	29°0	18°4	3°24
M13	9 33 59	24°51'05"	15°36'36"	24°2'2"	28°22'22"	19°10'10"	18°32'32"	20°59'59"	11°25'25"	10°43'43"	28°32	0°19	28°57	18°11	3°21
T 14	9 37 55	25°51'37"	0°2	22°54'54"	29°36'36"	19°53'53"	18°46'46"	20°58'58"	11°22'22"	10°43'43"	28°34	0°10	28°54	18°17	3°18
W15	9 41 52	26°52'08"	13°56'56"	21°46'46"	0°50	20°35'35"	19°0'0"	20°58'58"	11°20'20"	10°43'43"	28°36	0°2	28°51	18°24	3°15
T 16	9 45 49	27°52'37"	27°24'24"	20°42'42"	2°5'5"	21°18'18"	19°14'14"	20°57'57"	11°17'17"	10°43'43"	28°37	29°II55	28°47	18°31	3°12
F 17	9 49 45	28°53'05"	10°M24	19°42'42"	3°19'19"	22°0'0"	19°28'28"	20°57'57"	11°15'15"	10°42'42"	28°39	29°51	28°44	18°37	3°8
S 18	9 53 42	29°53'32"	23°0'0"	18°47'47"	4°33'33"	22°43'43"	19°42'42"	20°57'57"	11°12'12"	10°42'42"	28°41	29°49	28°41	18°44	3°5
S 19	9 57 38	0°X53'57"	5°X15	17°58'58"	5°48'48"	23°25'25"	19°56'56"	20°56'56"	11°10'10"	10°42'42"	28°43	29°D49	28°38	18°51	3°2
M20	10 1 35	1°54'21"	17°15'15"	17°16'16"	7°2'2"	24°8'8"	20°11'11"	20°D56	11°7'7"	10°42'42"	28°44	29°50	28°35	18°57	2°58
T 21	10 5 31	2°54'44"	29°5'5"	16°41'41"	8°16'16"	24°50'50"	20°25'25"	20°56'56"	11°4'4"	10°41'41"	28°46	29°R51	28°32	19°4	2°54
W22	10 9 28	3°55'05"	10°251	16°14'14"	9°31'31"	25°32'32"	20°39'39"	20°56'56"	11°2'2"	10°41'41"	28°48	29°50	28°28	19°11	2°51
T 23	10 13 24	4°55'25"	22°38'38"	15°54'54"	10°45'45"	26°15'15"	20°53'53"	20°57'57"	10°59'59"	10°40'40"	28°49	29°47	28°25	19°17	2°47
F 24	10 17 21	5°55'43"	4°30	15°41'41"	11°59'59"	26°57'57"	21°8'8"	20°57'57"	10°57'57"	10°40'40"	28°51	29°42	28°22	19°24	2°43
S 25	10 21 18	6°56'00"	16°28'28"	15°D35	13°14'14"	27°39'39"	21°22'22"	20°58'58"	10°54'54"	10°40'40"	28°53	29°34	28°19	19°31	2°39
S 26	10 25 14	7°56'14"	28°37'37"	15°36'36"	14°28'28"	28°21'21"	21°36'36"	20°58'58"	10°51'51"	10°39'39"	28°54	29°23	28°16	19°37	2°35
M27	10 29 11	8°56'27"	10°X57	15°43'43"	15°42'42"	29°4'4"	21°51'51"	20°59'59"	10°49'49"	10°39'39"	28°56	29°11	28°12	19°44	2°31
T 28	10 33 7	9°X56'39"	23°X29	15°56'56"	16°57'57"	29°Y46	22°X5	21°II0	10°M46	10°M38	28°58	28°II57	28°II9	19°250	2°27

Delta T = 14.33 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797

MARCH 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 37 4	10♌56'48	6♍12	16♎15	18♏11	0♐28	22♑19	21♒1	10°R44	10°R37	28♓59	28°R45	28♒6	19♑57	2°R23	
T 2	10 41 0	11°56'55	19° 7	16°39	19°25	1°10	22°34	21° 2	10♑41	10♒37	29° 1	28♒34	28° 3	20° 4	2♑19	
F 3	10 44 57	12°57'00	2♒14	17° 8	20°40	1°52	22°48	21° 3	10°38	10°36	29° 3	28°25	28° 0	20°10	2°14	
S 4	10 48 53	13°57'03	15°32	17°41	21°54	2°34	23° 3	21° 4	10°36	10°35	29° 4	28°20	27°57	20°17	2°10	
S 5	10 52 50	14°57'04	29° 2	18°19	23° 8	3°16	23°17	21° 6	10°33	10°35	29° 6	28°17	27°53	20°24	2° 5	
M 6	10 56 47	15°57'03	12♒46	19° 1	24°23	3°58	23°32	21° 7	10°30	10°34	29° 8	28°D16	27°50	20°30	2° 1	
T 7	11 0 43	16°57'00	26°43	19°47	25°37	4°40	23°46	21° 9	10°28	10°33	29° 9	28°R16	27°47	20°37	1°57	
W 8	11 4 40	17°56'55	10♑54	20°36	26°51	5°22	24° 1	21°10	10°25	10°32	29°11	28°16	27°44	20°44	1°52	
T 9	11 8 36	18°56'47	25°19	21°29	28° 5	6° 4	24°15	21°12	10°23	10°31	29°13	28°14	27°41	20°50	1°47	
F 10	11 12 33	19°56'37	9♒53	22°24	29°20	6°46	24°30	21°14	10°20	10°31	29°14	28° 9	27°38	20°57	1°43	
S 11	11 16 29	20°56'25	24°33	23°22	0♑34	7°28	24°44	21°16	10°17	10°30	29°16	28° 1	27°34	21° 4	1°38	
S 12	11 20 26	21°56'10	9♑12	24°24	1°48	8° 9	24°59	21°18	10°15	10°29	29°17	27°51	27°31	21°10	1°34	
M13	11 24 22	22°55'54	23°42	25°27	3° 3	8°51	25°13	21°21	10°12	10°28	29°19	27°39	27°28	21°17	1°29	
T 14	11 28 19	23°55'35	7♒56	26°33	4°17	9°33	25°28	21°23	10°10	10°27	29°21	27°27	27°25	21°24	1°24	
W15	11 32 16	24°55'15	21°48	27°42	5°31	10°14	25°42	21°26	10° 7	10°26	29°22	27°16	27°22	21°30	1°19	
T 16	11 36 12	25°54'52	5♒16	28°52	6°45	10°56	25°57	21°28	10° 5	10°25	29°24	27° 7	27°18	21°37	1°15	
F 17	11 40 9	26°54'28	18°18	0♑5	8° 0	11°38	26°11	21°31	10° 2	10°24	29°25	27° 0	27°15	21°44	1°10	
S 18	11 44 5	27°54'02	0♑56	1°19	9°14	12°19	26°26	21°34	10° 0	10°23	29°27	26°56	27°12	21°50	1° 5	
S 19	11 48 2	28°53'35	13°14	2°36	10°28	13° 1	26°40	21°36	9°57	10°22	29°28	26°54	27° 9	21°57	1° 0	
M20	11 51 58	29°53'05	25°17	3°54	11°42	13°42	26°55	21°39	9°55	10°20	29°30	26°54	27° 6	22° 4	0°55	
T 21	11 55 55	0♑52'34	7♒9	5°14	12°57	14°23	27° 9	21°43	9°53	10°19	29°31	26°54	27° 3	22°10	0°51	
W22	11 59 51	1°52'01	18°57	6°35	14°11	15° 5	27°24	21°46	9°50	10°18	29°33	26°53	26°59	22°17	0°46	
T 23	12 3 48	2°51'26	0♑46	7°59	15°25	15°46	27°38	21°49	9°48	10°17	29°34	26°50	26°56	22°24	0°41	
F 24	12 7 45	3°50'50	12°41	9°24	16°39	16°28	27°53	21°52	9°45	10°16	29°36	26°45	26°53	22°30	0°36	
S 25	12 11 41	4°50'11	24°46	10°50	17°53	17° 9	28° 7	21°56	9°43	10°14	29°37	26°37	26°50	22°37	0°31	
S 26	12 15 38	5°49'31	7♑3	12°18	19° 8	17°50	28°22	21°59	9°41	10°13	29°39	26°26	26°47	22°44	0°27	
M27	12 19 34	6°48'48	19°36	13°48	20°22	18°31	28°36	22° 3	9°39	10°12	29°40	26°14	26°43	22°50	0°22	
T 28	12 23 31	7°48'04	2°♑24	15°19	21°36	19°13	28°51	22° 7	9°36	10°11	29°41	26° 1	26°40	22°57	0°17	
W29	12 27 27	8°47'18	15°28	16°52	22°50	19°54	29° 5	22°11	9°34	10° 9	29°43	25°48	26°37	23° 4	0°12	
T 30	12 31 24	9°46'29	28°45	18°26	24° 5	20°35	29°20	22°15	9°32	10° 8	29°44	25°37	26°34	23°10	0° 8	
F 31	12 35 20	10°45'39	12♒14	20♑1	25♑19	21♒16	29♑34	22♒19	9♑30	10♒7	29♑45	25♒28	26♒31	23♒17	0♑3	

Delta T = 14.26 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 39 17	11°44'46	25♒53	21♑38	26♑33	21♒57	29♑48	22♒23	9°R28	10°R 5	29♓47	25°R22	26♒28	23♒24	29°R58	
S 2	12 43 13	12°43'51	9♒40	23°17	27°47	22°38	0♑3	22°27	9♑26	10♒4	29°48	25♒19	26°24	23°30	29♑54	
M 3	12 47 10	13°42'54	23°34	24°57	29° 1	23°19	0°17	22°31	9°24	10° 2	29°49	25°D18	26°21	23°37	29°49	
T 4	12 51 7	14°41'54	7♑34	26°38	0♑15	24° 0	0°31	22°36	9°22	10° 1	29°51	25°R19	26°18	23°44	29°45	
W 5	12 55 3	15°40'52	21°40	28°21	1°29	24°41	0°46	22°40	9°20	9°59	29°52	25°19	26°15	23°50	29°40	
T 6	12 59 0	16°39'48	5♒51	0♑5	2°44	25°22	1° 0	22°45	9°18	9°58	29°53	25°17	26°12	23°57	29°36	
F 7	13 2 56	17°38'42	20° 5	1°51	3°58	26° 3	1°14	22°50	9°16	9°57	29°55	25°14	26° 9	24° 3	29°31	
S 8	13 6 53	18°37'33	4♑19	3°38	5°12	26°43	1°28	22°54	9°14	9°55	29°56	25° 7	26° 5	24°10	29°27	
S 9	13 10 49	19°36'21	18°31	5°27	6°26	27°24	1°43	22°59	9°12	9°54	29°57	24°59	26° 2	24°17	29°22	
M10	13 14 46	20°35'08	2♑34	7°18	7°40	28° 5	1°57	23° 4	9°10	9°52	29°58	24°49	25°59	24°23	29°18	
T 11	13 18 42	21°33'52	16°25	9° 9	8°54	28°46	2°11	23° 9	9° 9	9°51	29°59	24°38	25°56	24°30	29°14	
W12	13 22 39	22°32'35	0♒0	11° 3	10° 8	29°26	2°25	23°14	9° 7	9°49	0♑0	24°28	25°53	24°37	29°10	
T 13	13 26 36	23°31'15	13°15	12°58	11°22	0♒7	2°39	23°19	9° 5	9°47	0° 2	24°20	25°49	24°43	29° 6	
F 14	13 30 32	24°29'54	26°10	14°54	12°36	0°48	2°53	23°24	9° 4	9°46	0° 3	24°14	25°46	24°50	29° 2	
S 15	13 34 29	25°28'31	8♑45	16°52	13°50	1°28	3° 7	23°30	9° 2	9°44	0° 4	24°11	25°43	24°57	28°58	
S 16	13 38 25	26°27'06	21° 2	18°52	15° 4	2° 9	3°21	23°35	9° 1	9°43	0° 5	24°D10	25°40	25° 3	28°54	
M17	13 42 22	27°25'40	3♑6	20°53	16°18	2°49	3°35	23°40	8°59	9°41	0° 6	24°10	25°37	25°10	28°50	
T 18	13 46 18	28°24'12	15° 0	22°55	17°32	3°30	3°49	23°46	8°58	9°40	0° 7	24°11	25°34	25°17	28°46	
W19	13 50 15	29°22'42	26°49	24°59	18°46	4°10	4° 2	23°51	8°56	9°38	0° 8	24°R12	25°30	25°23	28°43	
T 20	13 54 11	0♑21'10	8♑40	27° 4	20° 0	4°50	4°16	23°57	8°55	9°36	0° 9	24°11	25°27	25°30	28°39	
F 21	13 58 8	1°19'37	20°37	29°10	21°14	5°31	4°30	24° 3	8°54	9°35	0°10	24° 9	25°24	25°37	28°35	
S 22	14 2 5	2°18'03	2♑45	1♒17	22°28	6°11	4°44	24° 9	8°52	9°33	0°11	24° 5	25°21	25°43	28°32	
S 23	14 6 1	3°16'26	15° 7	3°25	23°42	6°51	4°57	24°14	8°51	9°32	0°12	23°59	25°18	25°50	28°29	
M24	14 9 58	4°14'48	27°48	5°33	24°56	7°32	5°11	24°20	8°50	9°30	0°13	23°51	25°15	25°57	28°25	
T 25	14 13 54	5°13'08	10♑48	7°42	26°10	8°12	5°24	24°26	8°49	9°28	0°13	23°43	25°11	26° 3	28°22	
W26	14 17 51	6°11'27	24° 8	9°51	27°24	8°52	5°38	24°32	8°48	9°27	0°14	23°34	25° 8	26°10	28°19	
T 27	14 21 47	7° 9'44	7♒46	12° 0	28°38	9°32	5°51	24°38	8°47	9°25	0°15	23°27	25° 5	26°17	28°16	
F 28	14 25 44	8° 7'59	21°39	14° 9	29°52	10°13	6° 5	24°45	8°46	9°23	0°16	23°22	25° 2	26°23	28°13	
S 29	14 29 40	9° 6'12	5♒44	16°17	1♒6	10°53	6°18	24°51	8°45	9°22	0°17	23°18	24°59	26°30	28°10	
S 30	14 33 37	10♒4'24	19♒56	18♒24	2♒20	11♒33	6°31	24♒57	8♒44	9♒20	0♑18	23°D17	24♒55	26♒37	28♒7	

Delta T = 14.17 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797

MAY 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 37 34	11♄ 2'33	4♄11	20♄30	3♄34	12♄13	6♄45	25♄ 3	8°R43	9°R18	0♄18	23♄17	24♄52	26♄43	28°R 5	
T 2	14 41 30	12° 0'41	18°27	22°34	4°48	12°53	6°58	25°10	8♄43	9♄17	0°19	23°19	24°49	26°50	28♄ 2	
W 3	14 45 27	12°58'46	2♄41	24°37	6° 2	13°33	7°11	25°16	8°42	9°15	0°20	23°20	24°46	26°57	28° 0	
T 4	14 49 23	13°56'50	16°50	26°37	7°15	14°13	7°24	25°23	8°41	9°14	0°20	23°R20	24°43	27° 3	27°57	
F 5	14 53 20	14°54'52	0♄54	28°35	8°29	14°53	7°37	25°29	8°41	9°12	0°21	23°19	24°40	27° 10	27°55	
S 6	14 57 16	15°52'51	14°51	0♄31	9°43	15°33	7°50	25°36	8°40	9°10	0°22	23°16	24°36	27°17	27°53	
S 7	15 1 13	16°50'49	28°38	2°24	10°57	16°13	8° 3	25°43	8°40	9° 9	0°22	23°12	24°33	27°23	27°51	
M 8	15 5 9	17°48'45	12♄15	4°14	12°11	16°52	8°16	25°49	8°39	9° 7	0°23	23° 7	24°30	27°30	27°49	
T 9	15 9 6	18°46'39	25°40	6° 0	13°25	17°32	8°28	25°56	8°39	9° 5	0°23	23° 1	24°27	27°37	27°47	
W10	15 13 3	19°44'32	8♄50	7°44	14°38	18°12	8°41	26° 3	8°38	9° 4	0°24	22°56	24°24	27°43	27°45	
T 11	15 16 59	20°42'23	21°45	9°25	15°52	18°52	8°54	26°10	8°38	9° 2	0°24	22°52	24°20	27°50	27°44	
F 12	15 20 56	21°40'12	4♄25	11° 2	17° 6	19°31	9° 6	26°17	8°38	9° 1	0°25	22°49	24°17	27°57	27°42	
S 13	15 24 52	22°38'00	16°50	12°36	18°20	20°11	9°18	26°23	8°38	8°59	0°25	22°D47	24°14	28° 3	27°41	
S 14	15 28 49	23°35'47	29° 1	14° 6	19°34	20°51	9°31	26°30	8°38	8°58	0°26	22°47	24°11	28°10	27°40	
M15	15 32 45	24°33'33	11♄ 2	15°33	20°47	21°30	9°43	26°37	8°38	8°56	0°26	22°48	24° 8	28°17	27°38	
T 16	15 36 42	25°31'17	22°55	16°56	22° 1	22°10	9°55	26°45	8°D38	8°54	0°27	22°50	24° 5	28°23	27°37	
W17	15 40 38	26°29'00	4♄45	18°15	23°15	22°50	10° 8	26°52	8°38	8°53	0°27	22°52	24° 1	28°30	27°36	
T 18	15 44 35	27°26'43	16°37	19°31	24°29	23°29	10°20	26°59	8°38	8°51	0°27	22°53	23°58	28°37	27°35	
F 19	15 48 32	28°24'23	28°34	20°43	25°43	24° 9	10°32	27° 6	8°38	8°50	0°28	22°R54	23°55	28°43	27°35	
S 20	15 52 28	29°22'03	10♄42	21°52	26°56	24°48	10°43	27°13	8°38	8°48	0°28	22°53	23°52	28°50	27°34	
S 21	15 56 25	0♄19'42	23° 5	22°56	28°10	25°28	10°55	27°20	8°38	8°47	0°28	22°51	23°49	28°57	27°34	
M22	16 0 21	1°17'20	5♄48	23°57	29°24	26° 7	11° 7	27°28	8°39	8°45	0°28	22°49	23°46	29° 3	27°33	
T 23	16 4 18	2°14'57	18°52	24°54	0♄38	26°47	11°19	27°35	8°39	8°44	0°29	22°46	23°42	29°10	27°33	
W24	16 8 14	3°12'33	2♄20	25°46	1°52	27°26	11°30	27°42	8°39	8°42	0°29	22°43	23°39	29°17	27°33	
T 25	16 12 11	4°10'08	16°11	26°35	3° 5	28° 5	11°42	27°50	8°40	8°41	0°29	22°41	23°36	29°23	27°D33	
F 26	16 16 7	5° 7'42	0♄22	27°19	4°19	28°45	11°53	27°57	8°40	8°40	0°29	22°39	23°33	29°30	27°33	
S 27	16 20 4	6° 5'15	14°49	28° 0	5°33	29°24	12° 4	28° 5	8°41	8°38	0°29	22°38	23°30	29°37	27°33	
S 28	16 24 1	7° 2'46	29°27	28°35	6°47	0♄ 3	12°16	28°12	8°41	8°37	0°29	22°D38	23°26	29°44	27°33	
M29	16 27 57	8° 0'17	14♄ 8	29° 7	8° 0	0°43	12°27	28°20	8°42	8°35	0°29	22°39	23°23	29°50	27°33	
T 30	16 31 54	8°57'47	28°47	29°34	9°14	1°22	12°38	28°27	8°43	8°34	0°29	22°40	23°20	29°57	27°34	
W31	16 35 50	9♄55'15	13♄18	29♄56	10♄28	2♄ 1	12°V49	28♄35	8♄44	8♄33	0°R29	22♄41	23♄17	0♄ 4	27♄35	

Delta T = 14.09 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 39 47	10♄52'41	27♄38	0♄14	11♄42	2♄40	12°V59	28♄42	8♄45	8°R31	0°R29	22♄42	23♄14	0♄10	27♄35	
F 2	16 43 43	11°50'07	11♄43	0°27	12°55	3°20	13°10	28°50	8°45	8♄30	0♄29	22°R42	23°11	0°17	27°36	
S 3	16 47 40	12°47'31	25°32	0°36	14° 9	3°59	13°21	28°57	8°46	8°29	0°29	22°42	23° 7	0°24	27°37	
S 4	16 51 36	13°44'54	9♄ 5	0°R40	15°23	4°38	13°31	29° 5	8°47	8°27	0°29	22°41	23° 4	0°30	27°38	
M 5	16 55 33	14°42'16	22°22	0°40	16°36	5°17	13°42	29°13	8°48	8°26	0°29	22°40	23° 1	0°37	27°39	
T 6	16 59 30	15°39'37	5♄14	0°35	17°50	5°56	13°52	29°20	8°49	8°25	0°29	22°39	22°58	0°44	27°41	
W 7	17 3 26	16°36'57	18°12	0°25	19° 4	6°35	14° 2	29°28	8°51	8°24	0°29	22°38	22°55	0°50	27°42	
T 8	17 7 23	17°34'16	0♄47	0°12	20°18	7°14	14°12	29°36	8°52	8°23	0°29	22°38	22°52	0°57	27°44	
F 9	17 11 19	18°31'35	13° 9	29♄54	21°31	7°53	14°22	29°44	8°53	8°21	0°28	22°38	22°48	1° 4	27°45	
S 10	17 15 16	19°28'52	25°21	29°33	22°45	8°32	14°32	29°51	8°54	8°20	0°28	22°D38	22°45	1°10	27°47	
S 11	17 19 12	20°26'09	7♄24	29° 9	23°59	9°11	14°41	29°59	8°56	8°19	0°28	22°38	22°42	1°17	27°49	
M12	17 23 9	21°23'26	19°20	28°42	25°12	9°50	14°51	0♄ 7	8°57	8°18	0°28	22°38	22°39	1°24	27°51	
T 13	17 27 5	22°20'42	1♄11	28°12	26°26	10°29	15° 1	0°15	8°59	8°17	0°27	22°R38	22°36	1°30	27°53	
W14	17 31 2	23°17'57	13° 1	27°40	27°40	11° 8	15°10	0°22	9° 0	8°16	0°27	22°38	22°32	1°37	27°55	
T 15	17 34 59	24°15'12	24°52	27° 7	28°53	11°47	15°19	0°30	9° 2	8°15	0°27	22°38	22°29	1°44	27°57	
F 16	17 38 55	25°12'27	6♄50	26°33	0♄ 7	12°26	15°28	0°38	9° 3	8°14	0°26	22°38	22°26	1°50	28° 0	
S 17	17 42 52	26° 9'41	18°57	25°58	1°21	13° 4	15°37	0°46	9° 5	8°13	0°26	22°37	22°23	1°57	28° 2	
S 18	17 46 48	27° 6'56	1°V18	25°24	2°35	13°43	15°46	0°54	9° 7	8°12	0°25	22°D37	22°20	2° 4	28° 5	
M19	17 50 45	28° 4'10	13°58	24°51	3°48	14°22	15°55	1° 1	9° 8	8°11	0°25	22°38	22°17	2°10	28° 8	
T 20	17 54 41	29° 1'24	27° 0	24°19	5° 2	15° 1	16° 3	1° 9	9°10	8°10	0°25	22°38	22°13	2°17	28°11	
W21	17 58 38	29°58'38	10♄27	23°49	6°16	15°40	16°12	1°17	9°12	8° 9	0°24	22°39	22°10	2°24	28°14	
T 22	18 2 34	0♄55'52	24°20	23°22	7°29	16°18	16°20	1°25	9°14	8° 8	0°23	22°39	22° 7	2°30	28°17	
F 23	18 6 31	1°53'06	8♄38	22°57	8°43	16°57	16°28	1°33	9°16	8° 8	0°23	22°40	22° 4	2°37	28°20	
S 24	18 10 28	2°50'20	23°17	22°36	9°57	17°36	16°36	1°41	9°18	8° 7	0°22	22°R40	22° 1	2°44	28°23	
S 25	18 14 24	3°47'33	8♄12	22°19	11°11	18°15	16°44	1°48	9°20	8° 6	0°22	22°40	21°58	2°50	28°26	
M26	18 18 21	4°44'47	23°14	22° 5	12°24	18°53	16°52	1°56	9°22	8° 5	0°21	22°39	21°54	2°57	28°30	
T 27	18 22 17	5°42'00	8♄16	21°56	13°38	19°32	17° 0	2° 4	9°24	8° 5	0°21	22°38	21°51	3° 4	28°34	
W28	18 26 14	6°39'13	23° 8	21°D52	14°52	20°11	17° 7	2°12	9°26	8° 4	0°20	22°36	21°48	3°10	28°37	
T 29	18 30 10	7°36'25	7♄44	21°52	16° 5	20°49	17°15	2°20	9°28	8° 3	0°19	22°34	21°45	3°17	28°41	
F 30	18 34 7	8♄33'37	21♄59	21♄57	17♄19	21♄28	17°V22	2♄27	9♄30	8♄ 3	0♄19	22♄33	21♄42	3♄24	28♄45	

Delta T = 14.00 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797

JULY 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 38 4	9 ^h 30'49	5 ^h 51	22 ^h II 7	18 ^h 33	22 ^h 5 7	17 ^h Y29	2 ^h 35	9 ^h 33	8 ^h R 2	0 ^h R18	22 ^h II33	21 ^h II38	3 ^h 31	28 ^h 49
S 2	18 42 0	10 ^h 28'00	19 ^h 19	22 ^h 23	19 ^h 47	22 ^h 45	17 ^h 36	2 ^h 43	9 ^h 35	8 ^h M 2	0 ^h X17	22 ^h 33	21 ^h 35	3 ^h 37	28 ^h 53
M 3	18 45 57	11 ^h 25'11	21 ^h 26	22 ^h 43	21 ^h 0	23 ^h 24	17 ^h 42	2 ^h 51	9 ^h 37	8 ^h 1	0 ^h 16	22 ^h 34	21 ^h 32	3 ^h 44	28 ^h 57
T 4	18 49 53	12 ^h 22'22	15 ^h 14	23 ^h 8	22 ^h 14	24 ^h 2	17 ^h 49	2 ^h 59	9 ^h 40	8 ^h 0	0 ^h 16	22 ^h 35	21 ^h 29	3 ^h 51	29 ^h 1
W 5	18 53 50	13 ^h 19'33	27 ^h 46	23 ^h 38	23 ^h 28	24 ^h 41	17 ^h 55	3 ^h 6	9 ^h 42	8 ^h 0	0 ^h 15	22 ^h 36	21 ^h 26	3 ^h 57	29 ^h 6
T 6	18 57 46	14 ^h 16'44	10 ^h X 4	24 ^h 14	24 ^h 41	25 ^h 20	18 ^h 2	3 ^h 14	9 ^h 45	8 ^h 0	0 ^h 14	22 ^h 38	21 ^h 23	4 ^h 4	29 ^h 10
F 7	19 1 43	15 ^h 13'55	22 ^h 13	24 ^h 54	25 ^h 55	25 ^h 58	18 ^h 8	3 ^h 22	9 ^h 47	7 ^h 59	0 ^h 13	22 ^h R38	21 ^h 19	4 ^h 11	29 ^h 15
S 8	19 5 39	16 ^h 11'06	4 ^h Z13	25 ^h 40	27 ^h 9	26 ^h 37	18 ^h 14	3 ^h 29	9 ^h 50	7 ^h 59	0 ^h 12	22 ^h 38	21 ^h 16	4 ^h 17	29 ^h 19
S 9	19 9 36	17 ^h 8'17	16 ^h 8	26 ^h 30	28 ^h 22	27 ^h 15	18 ^h 20	3 ^h 37	9 ^h 52	7 ^h 58	0 ^h 12	22 ^h 36	21 ^h 13	4 ^h 24	29 ^h 24
M10	19 13 33	18 ^h 5'29	28 ^h 0	27 ^h 25	29 ^h 36	27 ^h 54	18 ^h 25	3 ^h 45	9 ^h 55	7 ^h 58	0 ^h 11	22 ^h 33	21 ^h 10	4 ^h 31	29 ^h 29
T 11	19 17 29	19 ^h 2'40	9 ^h 30	28 ^h 25	0 ^h 50	28 ^h 32	18 ^h 31	3 ^h 52	9 ^h 58	7 ^h 58	0 ^h 10	22 ^h 29	21 ^h 7	4 ^h 37	29 ^h 34
W12	19 21 26	19 ^h 59'52	21 ^h 40	29 ^h 29	2 ^h 3	29 ^h 10	18 ^h 36	4 ^h 0	10 ^h 0	7 ^h 58	0 ^h 9	22 ^h 25	21 ^h 4	4 ^h 44	29 ^h 39
T 13	19 25 22	20 ^h 57'05	3 ^h X34	0 ^h 39	3 ^h 17	29 ^h 49	18 ^h 41	4 ^h 8	10 ^h 3	7 ^h 57	0 ^h 8	22 ^h 20	21 ^h 0	4 ^h 51	29 ^h 44
F 14	19 29 19	21 ^h 54'18	15 ^h 34	1 ^h 53	4 ^h 31	0 ^h 27	18 ^h 46	4 ^h 15	10 ^h 6	7 ^h 57	0 ^h 7	22 ^h 15	20 ^h 57	4 ^h 57	29 ^h 49
S 15	19 33 15	22 ^h 51'32	27 ^h 42	3 ^h 11	5 ^h 45	1 ^h 6	18 ^h 51	4 ^h 23	10 ^h 9	7 ^h 57	0 ^h 6	22 ^h 12	20 ^h 54	5 ^h 4	29 ^h 55
S 16	19 37 12	23 ^h 48'46	10 ^h Y 3	4 ^h 34	6 ^h 58	1 ^h 44	18 ^h 55	4 ^h 30	10 ^h 12	7 ^h 57	0 ^h 5	22 ^h 10	20 ^h 51	5 ^h 11	0 ^h 5 0
M17	19 41 8	24 ^h 46'01	22 ^h 40	6 ^h 1	8 ^h 12	2 ^h 23	19 ^h 0	4 ^h 38	10 ^h 14	7 ^h 57	0 ^h 4	22 ^h D 9	20 ^h 48	5 ^h 17	0 ^h 5
T 18	19 45 5	25 ^h 43'17	5 ^h Z37	7 ^h 32	9 ^h 26	3 ^h 1	19 ^h 4	4 ^h 45	10 ^h 17	7 ^h 57	0 ^h 3	22 ^h 9	20 ^h 44	5 ^h 24	0 ^h 11
W19	19 49 2	26 ^h 40'34	18 ^h 57	9 ^h 8	10 ^h 39	3 ^h 39	19 ^h 8	4 ^h 53	10 ^h 20	7 ^h 57	0 ^h 2	22 ^h 10	20 ^h 41	5 ^h 31	0 ^h 16
T 20	19 52 58	27 ^h 37'52	2 ^h II43	10 ^h 47	11 ^h 53	4 ^h 18	19 ^h 12	5 ^h 0	10 ^h 23	7 ^h D57	0 ^h 1	22 ^h 12	20 ^h 38	5 ^h 37	0 ^h 22
F 21	19 56 55	28 ^h 35'10	16 ^h 56	12 ^h 30	13 ^h 7	4 ^h 56	19 ^h 16	5 ^h 8	10 ^h 26	7 ^h 57	0 ^h 0	22 ^h R13	20 ^h 35	5 ^h 44	0 ^h 28
S 22	20 0 51	29 ^h 32'30	1 ^h Z34	14 ^h 17	14 ^h 20	5 ^h 34	19 ^h 19	5 ^h 15	10 ^h 29	7 ^h 57	29 ^h 59	22 ^h 13	20 ^h 32	5 ^h 51	0 ^h 34
S 23	20 4 48	0 ^h 29'50	16 ^h 33	16 ^h 7	15 ^h 34	6 ^h 13	19 ^h 23	5 ^h 23	10 ^h 32	7 ^h 57	29 ^h 58	22 ^h 11	20 ^h 29	5 ^h 58	0 ^h 40
M24	20 8 44	1 ^h 27'11	1 ^h 45	17 ^h 59	16 ^h 48	6 ^h 51	19 ^h 26	5 ^h 30	10 ^h 36	7 ^h 57	29 ^h 57	22 ^h 7	20 ^h 25	6 ^h 4	0 ^h 46
T 25	20 12 41	2 ^h 24'33	17 ^h 0	19 ^h 55	18 ^h 1	7 ^h 29	19 ^h 29	5 ^h 37	10 ^h 39	7 ^h 57	29 ^h 56	22 ^h 2	20 ^h 22	6 ^h 11	0 ^h 52
W26	20 16 37	3 ^h 21'56	2 ^h 7 7	21 ^h 53	19 ^h 15	8 ^h 8	19 ^h 32	5 ^h 44	10 ^h 42	7 ^h 57	29 ^h 54	21 ^h 56	20 ^h 19	6 ^h 18	0 ^h 58
T 27	20 20 34	4 ^h 19'19	16 ^h 58	23 ^h 52	20 ^h 29	8 ^h 46	19 ^h 34	5 ^h 52	10 ^h 45	7 ^h 58	29 ^h 53	21 ^h 50	20 ^h 16	6 ^h 24	1 ^h 4
F 28	20 24 31	5 ^h 16'42	1 ^h Z26	25 ^h 54	21 ^h 42	9 ^h 24	19 ^h 36	5 ^h 59	10 ^h 48	7 ^h 58	29 ^h 52	21 ^h 45	20 ^h 13	6 ^h 31	1 ^h 11
S 29	20 28 27	6 ^h 14'07	15 ^h 26	27 ^h 57	22 ^h 56	10 ^h 3	19 ^h 39	6 ^h 6	10 ^h 52	7 ^h 58	29 ^h 51	21 ^h 41	20 ^h 10	6 ^h 38	1 ^h 17
S 30	20 32 24	7 ^h 11'31	28 ^h 57	0 ^h 1 1	24 ^h 10	10 ^h 41	19 ^h 41	6 ^h 13	10 ^h 55	7 ^h 58	29 ^h 50	21 ^h 39	20 ^h 6	6 ^h 44	1 ^h 23
M31	20 36 20	8 ^h 1 8'57	12 ^h M 3	2 ^h 2 5	25 ^h 23	11 ^h 19	19 ^h 43	6 ^h 20	10 ^h 58	7 ^h M59	29 ^h 49	21 ^h D39	20 ^h II 3	6 ^h 51	1 ^h 30

Delta T = 13.91 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 40 17	9 ^h 16'23	24 ^h M45	4 ^h 10	26 ^h 37	11 ^h 58	19 ^h Y44	6 ^h 27	11 ^h 1 1	7 ^h M59	29 ^h R48	21 ^h II40	20 ^h II 0	6 ^h 58	1 ^h 37
W 2	20 44 13	10 ^h 3'50	7 ^h X 9	6 ^h 15	27 ^h 51	12 ^h 36	19 ^h 46	6 ^h 34	11 ^h 5	8 ^h 0	29 ^h 46	21 ^h 41	19 ^h 57	7 ^h 4	1 ^h 43
T 3	20 48 10	11 ^h 1'18	19 ^h 18	8 ^h 20	29 ^h 4	13 ^h 14	19 ^h 47	6 ^h 41	11 ^h 8	8 ^h 0	29 ^h 45	21 ^h R42	19 ^h 54	7 ^h 11	1 ^h 50
F 4	20 52 6	11 ^h 58'46	1 ^h Z18	10 ^h 24	0 ^h 18	13 ^h 52	19 ^h 48	6 ^h 48	11 ^h 12	8 ^h 1	29 ^h 44	21 ^h 42	19 ^h 50	7 ^h 18	1 ^h 57
S 5	20 56 3	12 ^h 56'16	13 ^h 11	12 ^h 28	1 ^h 32	14 ^h 31	19 ^h 49	6 ^h 55	11 ^h 15	8 ^h 1	29 ^h 43	21 ^h 39	19 ^h 47	7 ^h 24	2 ^h 4
S 6	21 0 0	13 ^h 53'46	25 ^h 1	14 ^h 31	2 ^h 45	15 ^h 9	19 ^h 49	7 ^h 2	11 ^h 18	8 ^h 2	29 ^h 42	21 ^h 35	19 ^h 44	7 ^h 31	2 ^h 11
M 7	21 3 56	14 ^h 51'17	6 ^h 51	16 ^h 33	3 ^h 59	15 ^h 47	19 ^h 50	7 ^h 9	11 ^h 22	8 ^h 2	29 ^h 40	21 ^h 28	19 ^h 41	7 ^h 38	2 ^h 18
T 8	21 7 53	15 ^h 48'50	18 ^h 43	18 ^h 34	5 ^h 12	16 ^h 25	19 ^h 50	7 ^h 15	11 ^h 25	8 ^h 3	29 ^h 39	21 ^h 19	19 ^h 38	7 ^h 45	2 ^h 25
W 9	21 11 49	16 ^h 46'23	0 ^h X37	20 ^h 34	6 ^h 26	17 ^h 4	19 ^h R50	7 ^h 22	11 ^h 29	8 ^h 3	29 ^h 38	21 ^h 9	19 ^h 35	7 ^h 51	2 ^h 32
T 10	21 15 46	17 ^h 43'58	12 ^h 37	22 ^h 32	7 ^h 40	17 ^h 42	19 ^h 50	7 ^h 29	11 ^h 32	8 ^h 4	29 ^h 37	20 ^h 58	19 ^h 31	7 ^h 58	2 ^h 39
F 11	21 19 42	18 ^h 41'34	24 ^h 43	24 ^h 30	8 ^h 53	18 ^h 20	19 ^h 50	7 ^h 35	11 ^h 36	8 ^h 5	29 ^h 35	20 ^h 48	19 ^h 28	8 ^h 5	2 ^h 46
S 12	21 23 39	19 ^h 39'12	6 ^h Y58	26 ^h 26	10 ^h 7	18 ^h 58	19 ^h 49	7 ^h 42	11 ^h 39	8 ^h 6	29 ^h 34	20 ^h 39	19 ^h 25	8 ^h 11	2 ^h 53
S 13	21 27 35	20 ^h 36'51	19 ^h 23	28 ^h 20	11 ^h 20	19 ^h 36	19 ^h 48	7 ^h 48	11 ^h 43	8 ^h 6	29 ^h 33	20 ^h 33	19 ^h 22	8 ^h 18	3 ^h 1
M14	21 31 32	21 ^h 34'31	2 ^h Z 1	0 ^h 13	12 ^h 34	20 ^h 15	19 ^h 47	7 ^h 55	11 ^h 47	8 ^h 7	29 ^h 31	20 ^h 29	19 ^h 19	8 ^h 25	3 ^h 8
T 15	21 35 29	22 ^h 32'14	14 ^h 56	2 ^h 5	13 ^h 47	20 ^h 53	19 ^h 46	8 ^h 1	11 ^h 50	8 ^h 8	29 ^h 30	20 ^h 27	19 ^h 16	8 ^h 31	3 ^h 16
W16	21 39 25	23 ^h 29'57	28 ^h 11	3 ^h 55	15 ^h 1	21 ^h 31	19 ^h 45	8 ^h 7	11 ^h 54	8 ^h 9	29 ^h 29	20 ^h D27	19 ^h 12	8 ^h 38	3 ^h 23
T 17	21 43 22	24 ^h 27'43	11 ^h II48	5 ^h 44	16 ^h 14	22 ^h 9	19 ^h 43								

SWISS EPHEMERIS for the year 1797

SEPTEMBER 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 42 30	8♍57'14	10♋7	0♊16	4♊36	1♎42	18°R57	9♄39	12♍53	8♌27	29°R 8	19°R21	18♏22	10♌25	5♁30
S 2	22 46 27	9°55'24	21°57	1°44	5°49	2°20	18°Y53	9°45	12°57	8°28	29° 7	19°II17	18°18	10°32	5°38
S 3	22 50 23	10°53'35	3♌46	3°10	7° 3	2°58	18°48	9°50	13° 1	8°29	29° 6	19°11	18°15	10°39	5°46
M 4	22 54 20	11°51'48	15°37	4°35	8°16	3°37	18°43	9°55	13° 5	8°31	29° 5	19° 1	18°12	10°45	5°55
T 5	22 58 16	12°50'02	27°33	5°59	9°29	4°15	18°38	10° 0	13° 8	8°32	29° 3	18°50	18° 9	10°52	6° 3
W 6	23 2 13	13°48'18	9♋35	7°21	10°43	4°53	18°33	10° 5	13°12	8°34	29° 2	18°36	18° 6	10°59	6°11
T 7	23 6 9	14°46'36	21°44	8°42	11°56	5°31	18°27	10° 9	13°16	8°35	29° 1	18°22	18° 2	11° 5	6°20
F 8	23 10 6	15°44'56	4♍2	10° 2	13° 9	6° 9	18°22	10°14	13°20	8°37	29° 0	18° 9	17°59	11°12	6°28
S 9	23 14 2	16°43'17	16°28	11°20	14°22	6°48	18°16	10°19	13°23	8°38	28°58	17°57	17°56	11°19	6°37
S 10	23 17 59	17°41'41	29° 5	12°36	15°35	7°26	18°10	10°23	13°27	8°40	28°57	17°48	17°53	11°25	6°45
M11	23 21 55	18°40'07	11♋53	13°51	16°49	8° 4	18° 4	10°28	13°31	8°41	28°56	17°42	17°50	11°32	6°54
T 12	23 25 52	19°38'35	24°54	15° 4	18° 2	8°42	17°58	10°32	13°35	8°43	28°55	17°39	17°47	11°39	7° 2
W13	23 29 49	20°37'05	8♏10	16°16	19°15	9°20	17°52	10°36	13°38	8°44	28°54	17°38	17°43	11°45	7°11
T 14	23 33 45	21°35'37	21°43	17°26	20°28	9°59	17°46	10°40	13°42	8°46	28°52	17°38	17°40	11°52	7°19
F 15	23 37 42	22°34'12	5♄36	18°33	21°41	10°37	17°39	10°45	13°46	8°48	28°51	17°37	17°37	11°59	7°28
S 16	23 41 38	23°32'49	19°48	19°39	22°54	11°15	17°32	10°49	13°50	8°49	28°50	17°36	17°34	12° 6	7°37
S 17	23 45 35	24°31'28	4♌19	20°43	24° 7	11°53	17°26	10°53	13°53	8°51	28°49	17°31	17°31	12°12	7°45
M18	23 49 31	25°30'09	19° 6	21°44	25°20	12°31	17°19	10°56	13°57	8°53	28°48	17°25	17°27	12°19	7°54
T 19	23 53 28	26°28'52	4♎1	22°42	26°33	13°10	17°12	11° 0	14° 1	8°55	28°47	17°15	17°24	12°26	8° 3
W20	23 57 25	27°27'38	18°57	23°38	27°46	13°48	17° 4	11° 4	14° 5	8°56	28°46	17° 4	17°21	12°32	8°11
T 21	0 1 21	28°26'25	3♌44	24°31	28°59	14°26	16°57	11° 7	14° 8	8°58	28°45	16°53	17°18	12°39	8°20
F 22	0 5 18	29°25'14	18°14	25°21	0♌12	15° 4	16°50	11°11	14°12	9° 0	28°43	16°43	17°15	12°46	8°29
S 23	0 9 14	0♊24'06	2♌21	26° 8	1°25	15°43	16°42	11°14	14°16	9° 2	28°42	16°34	17°12	12°52	8°38
S 24	0 13 11	1°22'59	16° 0	26°51	2°38	16°21	16°35	11°17	14°19	9° 4	28°41	16°28	17° 8	12°59	8°46
M25	0 17 7	2°21'54	29°12	27°30	3°51	16°59	16°27	11°21	14°23	9° 6	28°40	16°25	17° 5	13° 6	8°55
T 26	0 21 4	3°20'51	11♋58	28° 4	5° 4	17°37	16°20	11°24	14°27	9° 7	28°39	16°D24	17° 2	13°13	9° 4
W27	0 25 0	4°19'50	24°23	28°34	6°17	18°16	16°12	11°27	14°30	9° 9	28°38	16°24	16°59	13°19	9°13
T 28	0 28 57	5°18'50	6♋31	28°59	7°30	18°54	16° 4	11°29	14°34	9°11	28°37	16°R24	16°56	13°26	9°21
F 29	0 32 53	6°17'52	18°29	29°18	8°43	19°32	15°56	11°32	14°37	9°13	28°36	16°23	16°53	13°33	9°30
S 30	0 36 50	7♁16'56	0♊20	29♁31	9♌56	20♎11	15°Y48	11♄35	14♎41	9♌15	28° 35	16°II21	16°II49	13° 39	9♁39

Delta T = 13.73 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 40 47	8♁16'02	12♌10	29°R38	11♌ 8	20♎49	15°R41	11♄37	14♎45	9♌17	28°R34	16°R16	16°II46	13° 46	9♁48
M 2	0 44 43	9°15'09	24° 3	29♁38	12°21	21°27	15°Y33	11°40	14°48	9°19	28° 33	16°II 8	16°43	13°53	9°57
T 3	0 48 40	10°14'19	6♋4	29°30	13°34	22° 5	15°24	11°42	14°52	9°21	28°33	15°58	16°40	13°59	10° 6
W 4	0 52 36	11°13'30	18°13	29°15	14°47	22°44	15°16	11°45	14°55	9°23	28°32	15°47	16°37	14° 6	10°14
T 5	0 56 33	12°12'43	0♍34	28°52	15°59	23°22	15° 8	11°47	14°59	9°25	28°31	15°35	16°33	14°13	10°23
F 6	1 0 29	13°11'58	13° 6	28°21	17°12	24° 0	15° 0	11°49	15° 2	9°27	28°30	15°24	16°30	14°20	10°32
S 7	1 4 26	14°11'16	25°50	27°42	18°25	24°39	14°52	11°51	15° 5	9°29	28°29	15°14	16°27	14°26	10°41
S 8	1 8 22	15°10'35	8♋45	26°55	19°37	25°17	14°44	11°52	15° 9	9°31	28°28	15° 6	16°24	14°33	10°50
M 9	1 12 19	16° 9'57	21°52	26° 0	20°50	25°55	14°36	11°54	15°12	9°33	28°27	15° 1	16°21	14°40	10°58
T 10	1 16 16	17° 9'20	5♏10	24°59	22° 2	26°34	14°28	11°56	15°16	9°36	28°27	14°59	16°18	14°46	11° 7
W11	1 20 12	18° 8'47	18°38	23°52	23°15	27°12	14°20	11°57	15°19	9°38	28°26	14°D58	16°14	14°53	11°16
T 12	1 24 9	19° 8'15	2♄19	22°42	24°27	27°50	14°12	11°59	15°22	9°40	28°25	14°59	16°11	15° 0	11°25
F 13	1 28 5	20° 7'46	16°11	21°29	25°40	28°29	14° 4	12° 0	15°25	9°42	28°25	15°R 0	16° 8	15° 6	11°33
S 14	1 32 2	21° 7'19	0♌15	20°15	26°52	29° 7	13°56	12° 1	15°29	9°44	28°24	14°59	16° 5	15°13	11°42
S 15	1 35 58	22° 6'55	14°31	19° 4	28° 4	29°46	13°48	12° 2	15°32	9°46	28°23	14°57	16° 2	15°20	11°51
M16	1 39 55	23° 6'32	28°56	17°56	29°17	0♊24	13°40	12° 3	15°35	9°48	28°23	14°53	15°59	15°27	12° 0
T 17	1 43 51	24° 6'12	13♎26	16°54	0♋29	1° 2	13°32	12° 4	15°38	9°51	28°22	14°47	15°55	15°33	12° 8
W18	1 47 48	25° 5'55	27°56	16° 0	1°42	1°41	13°24	12° 5	15°41	9°53	28°21	14°39	15°52	15°40	12°17
T 19	1 51 45	26° 5'39	12♁20	15°15	2°54	2°19	13°17	12° 5	15°45	9°55	28°21	14°31	15°49	15°47	12°26
F 20	1 55 41	27° 5'25	26°31	14°41	4° 6	2°58	13° 9	12° 6	15°48	9°57	28°20	14°23	15°46	15°53	12°34
S 21	1 59 38	28° 5'14	10♌24	14°18	5°18	3°36	13° 1	12° 6	15°51	9°59	28°20	14°17	15°43	16° 0	12°43
S 22	2 3 34	29° 5'04	23°55	14° 6	6°30	4°15	12°54	12° 7	15°54	10° 2	28°19	14°13	15°39	16° 7	12°52
M23	2 7 31	0♌4'56	7♋3	14°D 5	7°43	4°53	12°47	12° 7	15°57	10° 4	28°19	14°11	15°36	16°13	13° 0
T 24	2 11 27	1° 4'51	19°49	14°16	8°55	5°31	12°39	12°R 7	16° 0	10° 6	28°18	14°D11	15°33	16°20	13° 9
W25	2 15 24	2° 4'46	2♄16	14°37	10° 7	6°10	12°32	12° 7	16° 3	10° 8	28°18	14°12	15°30	16°27	13°17
T 26	2 19 20	3° 4'44	14°26	15° 7	11°19	6°48	12°25	12° 7	16° 5	10°10	28°17	14°14	15°27	16°34	13°26
F 27	2 23 17	4° 4'43	26°25	15°47	12°31	7°27	12°18	12° 6	16° 8	10°13	28°17	14°15	15°24	16°40	13°34
S 28	2 27 14	5° 4'44	8♌18	16°35	13°43	8° 5	12°11	12° 6	16°11	10°15	28°16	14°R15	15°20	16°47	13°43
S 29	2 31 10	6° 4'46	20° 9	17°30	14°55	8°44	12° 4	12° 5	16°14	10°17	28°16	14°14	15°17	16°54	13°51
M30	2 35 7	7° 4'50	2♋4	18°32	16° 6	9°22	11°58	12° 5	16°17	10°19	28°16	14°11	15°14	17° 0	14° 0
T 31	2 39 3	8♌4'56	14♋7	19♁39	17♋18	10♁ 1	11°Y51	12♄ 4	16♎19	10♌22	28° 16	14°II 7	15°II11	17° 7	14° 8

Delta T = 13.65 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797

NOVEMBER 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 43 0	9♍ 5'03	26♋22	20♌51	18♌30	10♌39	11°R45	12°R 3	16♍22	10♍24	28°R15	14°R 1	15♊ 8	17♋14	14♌16
T 2	2 46 56	10° 5'12	8♍51	22° 7	19°42	11°18	11°Y39	12♌ 2	16°25	10°26	28♋15	13♊55	15° 4	17°21	14°25
F 3	2 50 53	11° 5'22	21°35	23°27	20°53	11°56	11°33	12° 1	16°27	10°28	28°15	13°49	15° 1	17°27	14°33
S 4	2 54 49	12° 5'34	4♌36	24°50	22° 5	12°35	11°27	12° 0	16°30	10°31	28°15	13°44	14°58	17°34	14°41
S 5	2 58 46	13° 5'48	17°53	26°15	23°16	13°13	11°21	11°59	16°32	10°33	28°14	13°40	14°55	17°41	14°49
M 6	3 2 43	14° 6'04	1♊24	27°43	24°28	13°52	11°15	11°57	16°35	10°35	28°14	13°38	14°52	17°47	14°57
T 7	3 6 39	15° 6'22	15° 7	29°12	25°39	14°31	11°10	11°56	16°37	10°37	28°14	13°D38	14°49	17°54	15° 6
W 8	3 10 36	16° 6'41	29° 0	0♍43	26°50	15° 9	11° 5	11°54	16°39	10°40	28°14	13°38	14°45	18° 1	15°14
T 9	3 14 32	17° 7'03	13♌ 0	2°14	28° 2	15°48	10°59	11°52	16°42	10°42	28°14	13°40	14°42	18° 7	15°22
F 10	3 18 29	18° 7'26	27° 6	3°47	29°13	16°26	10°54	11°51	16°44	10°44	28°14	13°41	14°39	18°14	15°30
S 11	3 22 25	19° 7'51	11♌15	5°20	0♌24	17° 5	10°50	11°49	16°46	10°46	28°D14	13°42	14°36	18°21	15°38
S 12	3 26 22	20° 8'19	25°26	6°54	1°35	17°44	10°45	11°47	16°48	10°49	28°14	13°R42	14°33	18°28	15°46
M13	3 30 18	21° 8'48	9♍36	8°29	2°46	18°22	10°41	11°44	16°51	10°51	28°14	13°41	14°30	18°34	15°53
T 14	3 34 15	22° 9'19	23°44	10° 4	3°57	19° 1	10°36	11°42	16°53	10°53	28°14	13°39	14°26	18°41	16° 1
W15	3 38 12	23° 9'51	7♌46	11°38	5° 8	19°40	10°32	11°40	16°55	10°55	28°14	13°37	14°23	18°48	16° 9
T 16	3 42 8	24°10'26	21°40	13°14	6°19	20°18	10°28	11°37	16°57	10°57	28°14	13°34	14°20	18°54	16°17
F 17	3 46 5	25°11'02	5♍23	14°49	7°30	20°57	10°25	11°35	16°59	11° 0	28°14	13°31	14°17	19° 1	16°24
S 18	3 50 1	26°11'40	18°52	16°24	8°40	21°36	10°21	11°32	17° 0	11° 2	28°15	13°29	14°14	19° 8	16°32
S 19	3 53 58	27°12'19	2♌ 5	17°59	9°51	22°14	10°18	11°29	17° 2	11° 4	28°15	13°28	14°10	19°15	16°39
M20	3 57 54	28°13'00	15° 1	19°34	11° 1	22°53	10°15	11°27	17° 4	11° 6	28°15	13°D27	14° 7	19°21	16°47
T 21	4 1 51	29°13'42	27°40	21° 9	12°12	23°32	10°12	11°24	17° 6	11° 8	28°15	13°28	14° 4	19°28	16°54
W22	4 5 47	0♌14'25	10♌ 3	22°44	13°22	24°10	10° 9	11°21	17° 8	11°11	28°16	13°29	14° 1	19°35	17° 2
T 23	4 9 44	1°15'10	2°13	24°19	14°32	24°49	10° 7	11°18	17° 9	11°13	28°16	13°30	13°58	19°41	17° 9
F 24	4 13 41	2°15'56	4♋13	25°54	15°42	25°28	10° 5	11°14	17°11	11°15	28°16	13°31	13°55	19°48	17°16
S 25	4 17 37	3°16'42	16° 6	27°29	16°52	26° 7	10° 2	11°11	17°12	11°17	28°16	13°32	13°51	19°55	17°23
S 26	4 21 34	4°17'30	27°58	29° 4	18° 2	26°45	10° 1	11° 8	17°14	11°19	28°17	13°33	13°48	20° 2	17°30
M27	4 25 30	5°18'18	9♌38	0♌38	19°12	27°24	9°59	11° 4	17°15	11°21	28°17	13°R33	13°45	20° 8	17°38
T 28	4 29 27	6°19'08	21°54	2°13	20°22	28° 3	9°57	11° 1	17°17	11°23	28°18	13°32	13°42	20°15	17°45
W29	4 33 23	7°19'58	4♍ 8	3°47	21°31	28°42	9°56	10°57	17°18	11°25	28°18	13°32	13°39	20°22	17°51
T 30	4 37 20	8♌20'49	16♍39	5♌21	22♌41	29♌20	9♍55	10♌53	17♍19	11♍27	28♋19	13♊31	13♊36	20♋28	17♌58

Delta T = 13.56 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 41 16	9♌21'42	29♍29	6♌56	23♌50	29♌59	9°R54	10°R50	17♍21	11♍29	28♋19	13°R30	13♊32	20♋35	18♌ 5
S 2	4 45 13	10°22'35	12♌40	8°30	24°59	0♍38	9°Y54	10♌46	17°22	11°32	28°20	13♊30	13°29	20°42	18°12
S 3	4 49 10	11°23'29	26°12	10° 4	26° 8	1°17	9°53	10°42	17°23	11°34	28°20	13°30	13°26	20°49	18°18
M 4	4 53 6	12°24'24	10♊ 5	11°38	27°17	1°55	9°53	10°38	17°24	11°36	28°21	13°D30	13°23	20°55	18°25
T 5	4 57 3	13°25'20	24°15	13°13	28°26	2°34	9°D53	10°34	17°25	11°38	28°21	13°R30	13°20	21° 2	18°31
W 6	5 0 59	14°26'17	8♌37	14°47	29°34	3°13	9°53	10°30	17°26	11°39	28°22	13°30	13°16	21° 9	18°38
T 7	5 4 56	15°27'15	23° 7	16°21	0♋43	3°52	9°54	10°25	17°27	11°41	28°23	13°30	13°13	21°15	18°44
F 8	5 8 52	16°28'14	7♌38	17°55	1°51	4°31	9°54	10°21	17°28	11°43	28°23	13°29	13°10	21°22	18°50
S 9	5 12 49	17°29'14	22° 5	19°30	2°59	5°10	9°55	10°17	17°28	11°45	28°24	13°29	13° 7	21°29	18°57
S 10	5 16 45	18°30'15	6♍25	21° 4	4° 7	5°48	9°56	10°12	17°29	11°47	28°25	13°29	13° 4	21°36	19° 3
M11	5 20 42	19°31'17	20°34	22°39	5°15	6°27	9°57	10° 8	17°30	11°49	28°26	13°D29	13° 1	21°42	19° 9
T 12	5 24 39	20°32'20	4♌31	24°14	6°23	7° 6	9°59	10° 3	17°30	11°51	28°26	13°29	12°57	21°49	19°15
W13	5 28 35	21°33'25	18°14	25°49	7°30	7°45	10° 0	9°59	17°31	11°53	28°27	13°29	12°54	21°56	19°20
T 14	5 32 32	22°34'30	1♍43	27°24	8°37	8°24	10° 2	9°54	17°32	11°55	28°28	13°30	12°51	22° 2	19°26
F 15	5 36 28	23°35'36	14°59	28°59	9°44	9° 3	10° 4	9°50	17°32	11°56	28°29	13°31	12°48	22° 9	19°32
S 16	5 40 25	24°36'43	28° 2	0♌34	10°51	9°42	10° 7	9°45	17°32	11°58	28°30	13°32	12°45	22°16	19°37
S 17	5 44 21	25°37'50	10♌52	2° 9	11°58	10°21	10° 9	9°40	17°33	12° 0	28°31	13°R32	12°42	22°23	19°43
M18	5 48 18	26°38'59	23°29	3°45	13° 4	11° 0	10°12	9°36	17°33	12° 2	28°31	13°32	12°38	22°29	19°48
T 19	5 52 14	27°40'07	5♌55	5°21	14°10	11°38	10°15	9°31	17°33	12° 3	28°32	13°31	12°35	22°36	19°54
W20	5 56 11	28°41'16	18°10	6°57	15°16	12°17	10°18	9°26	17°33	12° 5	28°33	13°29	12°32	22°43	19°59
T 21	6 0 8	29°42'26	0♌15	8°33	16°22	12°56	10°21	9°21	17°34	12° 7	28°34	13°27	12°29	22°49	20° 4
F 22	6 4 4	0♌43'35	12°13	10° 9	17°27	13°35	10°24	9°16	17°R34	12° 8	28°35	13°24	12°26	22°56	20° 9
S 23	6 8 1	1°44'45	24° 5	11°45	18°33	14°14	10°28	9°11	17°34	12°10	28°36	13°21	12°22	23° 3	20°14
S 24	6 11 57	2°45'55	5♋56	13°21	19°37	14°53	10°32	9° 6	17°33	12°12	28°37	13°18	12°19	23°10	20°19
M25	6 15 54	3°47'04	17°49	14°57	20°42	15°32	10°36	9° 1	17°33	12°13	28°39	13°17	12°16	23°16	20°23
T 26	6 19 50	4°48'14	29°48	16°33	21°46	16°11	10°40	8°57	17°33	12°15	28°40	13°D16	12°13	23°23	20°28
W27	6 23 47	5°49'24	11♍59	18°10	22°50	16°50	10°45	8°52	17°33	12°16	28°41	13°16	12°10	23°30	20°33
T 28	6 27 44	6°50'33	24°25	19°45	23°54	17°29	10°49	8°47	17°33	12°18	28°42	13°17	12° 7	23°36	20°37
F 29	6 31 40	7°51'42	7♌11	21°21	24°58	18° 8	10°54	8°42	17°32	12°19	28°43	13°18	12° 3	23°43	20°41
S 30	6 35 37	8°52'51	20°21	22°56	26° 1	18°47	10°59	8°37	17°32	12°21	28°44	13°20	12° 0	23°50	20°46
S 31	6 39 33	9♌54'00	3♊57	24♌31	27♋ 3	19♍26	11°Y 4	8♌32	17♍31	12♍22	28♋45	13♊21	11♊57	23♋57	20♌50

Delta T = 13.48 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]