

SWISS EPHEMERIS for the year 1797  
heliocentric

JANUARY 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	6 44 27	11 <sup>♁</sup> 10'00	11 <sup>♁</sup> 5	22 <sup>♃</sup> 24	12 <sup>♄</sup> 19	27 <sup>♅</sup> 24	19 <sup>♆</sup> 13	25 <sup>♁</sup> 1	9 <sup>♂</sup> 58	8 <sup>♆</sup> 39	28 <sup>♁</sup> 29	27 <sup>♁</sup> 7
M 2	6 48 24	12°11'11	12° 5	25°31	13°56	27°59	19°18	25° 4	9°59	8°39	28°29	27°10
T 3	6 52 20	13°12'22	13° 5	28°41	15°32	28°35	19°24	25° 6	10° 0	8°40	28°29	27°13
W 4	6 56 17	14°13'32	14° 5	1 <sup>♁</sup> 55	17° 9	29°10	19°29	25° 8	10° 1	8°40	28°29	27°16
T 5	7 0 13	15°14'42	15° 6	5°12	18°46	29°45	19°34	25°10	10° 1	8°40	28°30	27°19
F 6	7 4 10	16°15'52	16° 7	8°35	20°23	0 <sup>♂</sup> 20	19°40	25°13	10° 2	8°41	28°30	27°21
S 7	7 8 6	17°17'01	17° 8	12° 1	21°59	0°55	19°45	25°15	10° 3	8°41	28°30	27°24
S 8	7 12 3	18°18'09	18°10	15°33	23°36	1°30	19°51	25°17	10° 4	8°42	28°30	27°27
M 9	7 15 59	19°19'17	19°12	19°10	25°12	2° 5	19°56	25°19	10° 4	8°42	28°31	27°30
T 10	7 19 56	20°20'24	20°15	22°53	26°49	2°40	20° 2	25°22	10° 5	8°42	28°31	27°33
W11	7 23 53	21°21'31	21°17	26°42	28°25	3°15	20° 7	25°24	10° 6	8°43	28°31	27°36
T 12	7 27 49	22°22'37	22°20	0 <sup>♂</sup> 37	0 <sup>♁</sup> 1	3°49	20°13	25°26	10° 7	8°43	28°31	27°38
F 13	7 31 46	23°23'43	23°24	4°39	1°38	4°24	20°18	25°28	10° 8	8°43	28°31	27°41
S 14	7 35 42	24°24'48	24°27	8°48	3°14	4°59	20°24	25°31	10° 8	8°44	28°32	27°44
S 15	7 39 39	25°25'52	25°30	13° 5	4°50	5°33	20°29	25°33	10° 9	8°44	28°32	27°47
M16	7 43 35	26°26'56	26°33	17°29	6°26	6° 8	20°35	25°35	10°10	8°44	28°32	27°50
T 17	7 47 32	27°28'00	27°35	22° 2	8° 3	6°42	20°40	25°37	10°11	8°45	28°32	27°52
W18	7 51 29	28°29'03	28°37	26°43	9°39	7°17	20°46	25°40	10°11	8°45	28°33	27°55
T 19	7 55 25	29°30'05	29°39	1° <sup>♂</sup> 33	11°15	7°51	20°51	25°42	10°12	8°45	28°33	27°58
F 20	7 59 22	0 <sup>♁</sup> 31'08	0 <sup>♁</sup> 40	6°32	12°51	8°26	20°56	25°44	10°13	8°46	28°33	28° 1
S 21	8 3 18	1°32'09	1°41	11°40	14°27	9° 0	21° 2	25°46	10°14	8°46	28°33	28° 4
S 22	8 7 15	2°33'11	2°42	16°57	16° 3	9°34	21° 7	25°49	10°15	8°47	28°33	28° 7
M23	8 11 11	3°34'11	3°42	22°23	17°38	10° 8	21°13	25°51	10°15	8°47	28°34	28° 9
T 24	8 15 8	4°35'12	4°42	27°59	19°14	10°42	21°18	25°53	10°16	8°47	28°34	28°12
W25	8 19 4	5°36'11	5°41	3 <sup>♂</sup> 42	20°50	11°16	21°24	25°55	10°17	8°48	28°34	28°15
T 26	8 23 1	6°37'10	6°41	9°34	22°26	11°50	21°29	25°58	10°18	8°48	28°34	28°18
F 27	8 26 58	7°38'07	7°40	15°32	24° 1	12°24	21°35	26° 0	10°18	8°48	28°35	28°21
S 28	8 30 54	8°39'04	8°39	21°38	25°37	12°58	21°40	26° 2	10°19	8°49	28°35	28°24
S 29	8 34 51	9°40'00	9°38	27°48	27°13	13°32	21°46	26° 4	10°20	8°49	28°35	28°26
M30	8 38 47	10°40'54	10°38	4 <sup>♁</sup> 3	28°48	14° 6	21°51	26° 7	10°21	8°49	28°35	28°29
T 31	8 42 44	11 <sup>♁</sup> 41'47	11 <sup>♁</sup> 37	10 <sup>♁</sup> 21	0 <sup>♂</sup> 24	14 <sup>♂</sup> 39	21 <sup>♂</sup> 57	26 <sup>♁</sup> 9	10 <sup>♁</sup> 21	8 <sup>♁</sup> 50	28 <sup>♁</sup> 35	28 <sup>♁</sup> 32

Delta T = 14.54 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
W 1	8 46 40	12 <sup>♁</sup> 42'39	12 <sup>♁</sup> 36	16 <sup>♁</sup> 40	1 <sup>♂</sup> 59	15 <sup>♂</sup> 13	22 <sup>♂</sup> 2	26 <sup>♁</sup> 11	10 <sup>♁</sup> 22	8 <sup>♁</sup> 50	28 <sup>♁</sup> 36	28 <sup>♁</sup> 35
T 2	8 50 37	13°43'30	13°36	22°59	3°35	15°47	22° 8	26°13	10°23	8°50	28°36	28°38
F 3	8 54 33	14°44'19	14°36	29°16	5°10	16°20	22°13	26°16	10°24	8°51	28°36	28°41
S 4	8 58 30	15°45'07	15°36	5 <sup>♁</sup> 31	6°46	16°54	22°19	26°18	10°25	8°51	28°36	28°43
S 5	9 2 27	16°45'53	16°37	11°40	8°21	17°27	22°24	26°20	10°25	8°51	28°37	28°46
M 6	9 6 23	17°46'37	17°38	17°44	9°56	18° 0	22°29	26°22	10°26	8°52	28°37	28°49
T 7	9 10 20	18°47'20	18°40	23°42	11°31	18°34	22°35	26°25	10°27	8°52	28°37	28°52
W 8	9 14 16	19°48'02	19°42	29°31	13° 7	19° 7	22°40	26°27	10°28	8°53	28°37	28°55
T 9	9 18 13	20°48'42	20°44	5 <sup>♁</sup> 12	14°42	19°40	22°46	26°29	10°28	8°53	28°38	28°57
F 10	9 22 9	21°49'20	21°46	10°44	16°17	20°13	22°51	26°31	10°29	8°53	28°38	29° 0
S 11	9 26 6	22°49'56	22°49	16° 6	17°52	20°46	22°57	26°34	10°30	8°54	28°38	29° 3
S 12	9 30 2	23°50'31	23°52	21°19	19°27	21°19	23° 2	26°36	10°31	8°54	28°38	29° 6
M13	9 33 59	24°51'05	24°54	26°23	21° 3	21°52	23° 8	26°38	10°32	8°54	28°38	29° 9
T 14	9 37 56	25°51'37	25°56	1 <sup>♁</sup> 16	22°38	22°25	23°13	26°40	10°32	8°55	28°39	29°12
W15	9 41 52	26°52'08	26°58	6° 0	24°13	22°58	23°19	26°43	10°33	8°55	28°39	29°14
T 16	9 45 49	27°52'37	28° 0	10°35	25°48	23°31	23°24	26°45	10°34	8°55	28°39	29°17
F 17	9 49 45	28°53'05	29° 2	15° 2	27°23	24° 3	23°30	26°47	10°35	8°56	28°39	29°20
S 18	9 53 42	29°53'32	0 <sup>♁</sup> 3	19°19	28°58	24°36	23°35	26°49	10°35	8°56	28°40	29°23
S 19	9 57 38	0 <sup>♁</sup> 53'57	1° 3	23°29	0 <sup>♂</sup> 33	25° 9	23°41	26°52	10°36	8°56	28°40	29°26
M20	10 1 35	1°54'21	2° 3	27°31	2° 8	25°41	23°46	26°54	10°37	8°57	28°40	29°29
T 21	10 5 31	2°54'44	3° 3	1 <sup>♁</sup> 26	3°43	26°14	23°52	26°56	10°38	8°57	28°40	29°31
W22	10 9 28	3°55'05	4° 3	5°15	5°17	26°46	23°57	26°58	10°39	8°58	28°40	29°34
T 23	10 13 25	4°55'25	5° 2	8°56	6°52	27°19	24° 3	27° 1	10°39	8°58	28°41	29°37
F 24	10 17 21	5°55'43	6° 1	12°32	8°27	27°51	24° 8	27° 3	10°40	8°58	28°41	29°40
S 25	10 21 18	6°56'00	6°59	16° 3	10° 2	28°23	24°13	27° 5	10°41	8°59	28°41	29°43
S 26	10 25 14	7°56'14	7°58	19°28	11°37	28°55	24°19	27° 7	10°42	8°59	28°41	29°46
M27	10 29 11	8°56'27	8°56	22°49	13°12	29°28	24°24	27°10	10°42	8°59	28°42	29°48
T 28	10 33 7	9 <sup>♁</sup> 56'38	9 <sup>♁</sup> 55	26 <sup>♁</sup> 5	14 <sup>♂</sup> 47	29 <sup>♂</sup> 59	24 <sup>♂</sup> 30	27 <sup>♁</sup> 12	10 <sup>♁</sup> 43	9 <sup>♁</sup> 0	28 <sup>♁</sup> 42	29 <sup>♁</sup> 51

Delta T = 14.47 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797  
heliocentric

MARCH 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♄	♁	♃
W 1	10 37 4	10 <sup>m</sup> 56'48	10 <sup>m</sup> 53	29 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 14	10 <sup>m</sup> 44	9 <sup>m</sup> 0	28 <sup>h</sup> 42	29 <sup>m</sup> 54
T 2	10 41 0	11°56'55	11°52	2 <sup>m</sup> 26	17°56	1° 4	24°41	27°16	10°45	9° 0	28°42	29°57
F 3	10 44 57	12°57'00	12°50	5°31	19°31	1°36	24°46	27°19	10°45	9° 1	28°42	29°59
S 4	10 48 53	13°57'03	13°49	8°33	21° 6	2° 8	24°52	27°21	10°46	9° 1	28°43	0 <sup>h</sup> 2
S 5	10 52 50	14°57'04	14°49	11°32	22°41	2°39	24°57	27°23	10°47	9° 1	28°43	0° 5
M 6	10 56 47	15°57'03	15°48	14°29	24°16	3°11	25° 3	27°25	10°48	9° 2	28°43	0° 8
T 7	11 0 43	16°57'00	16°49	17°23	25°51	3°43	25° 8	27°28	10°49	9° 2	28°43	0°11
W 8	11 4 40	17°56'55	17°49	20°16	27°25	4°15	25°14	27°30	10°49	9° 2	28°44	0°14
T 9	11 8 36	18°56'47	18°50	23° 6	29° 0	4°46	25°19	27°32	10°50	9° 3	28°44	0°17
F 10	11 12 33	19°56'37	19°51	25°56	0 <sup>h</sup> 35	5°18	25°25	27°34	10°51	9° 3	28°44	0°19
S 11	11 16 29	20°56'25	20°53	28°44	2°10	5°49	25°30	27°37	10°52	9° 4	28°44	0°22
S 12	11 20 26	21°56'10	21°54	1 <sup>h</sup> 30	3°45	6°21	25°36	27°39	10°52	9° 4	28°44	0°25
M13	11 24 22	22°55'54	22°56	4°16	5°20	6°52	25°41	27°41	10°53	9° 4	28°45	0°28
T 14	11 28 19	23°55'35	23°58	7° 2	6°55	7°23	25°47	27°43	10°54	9° 5	28°45	0°31
W15	11 32 16	24°55'14	24°59	9°47	8°29	7°55	25°52	27°46	10°55	9° 5	28°45	0°34
T 16	11 36 12	25°54'52	26° 0	12°31	10° 4	8°26	25°58	27°48	10°56	9° 5	28°45	0°36
F 17	11 40 9	26°54'28	27° 1	15°16	11°39	8°57	26° 3	27°50	10°56	9° 6	28°46	0°39
S 18	11 44 5	27°54'02	28° 2	18° 1	13°14	9°28	26° 9	27°52	10°57	9° 6	28°46	0°42
S 19	11 48 2	28°53'35	29° 2	20°46	14°49	9°59	26°14	27°55	10°58	9° 6	28°46	0°45
M20	11 51 58	29°53'05	0 <sup>h</sup> 2	23°32	16°24	10°30	26°19	27°57	10°59	9° 7	28°46	0°48
T 21	11 55 55	0 <sup>h</sup> 52'34	1° 2	26°18	17°59	11° 1	26°25	27°59	10°59	9° 7	28°46	0°51
W22	11 59 51	1°52'01	2° 1	29° 6	19°34	11°32	26°30	28° 1	11° 0	9° 7	28°47	0°53
T 23	12 3 48	2°51'26	3° 0	1 <sup>h</sup> 55	21° 9	12° 3	26°36	28° 4	11° 1	9° 8	28°47	0°56
F 24	12 7 45	3°50'50	3°58	4°45	22°44	12°34	26°41	28° 6	11° 2	9° 8	28°47	0°59
S 25	12 11 41	4°50'11	4°56	7°37	24°19	13° 5	26°47	28° 8	11° 3	9° 9	28°47	1° 2
S 26	12 15 38	5°49'31	5°54	10°31	25°54	13°35	26°52	28°10	11° 3	9° 9	28°48	1° 5
M27	12 19 34	6°48'48	6°51	13°27	27°29	14° 6	26°58	28°13	11° 4	9° 9	28°48	1° 8
T 28	12 23 31	7°48'04	7°49	16°25	29° 4	14°37	27° 3	28°15	11° 5	9°10	28°48	1°10
W29	12 27 27	8°47'18	8°46	19°26	0 <sup>h</sup> 39	15° 7	27° 9	28°17	11° 6	9°10	28°48	1°13
T 30	12 31 24	9°46'29	9°44	22°30	2°14	15°38	27°14	28°19	11° 6	9°10	28°48	1°16
F 31	12 35 20	10 <sup>h</sup> 45'39	10 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 22	11 <sup>m</sup> 7	9 <sup>m</sup> 11	28 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 19

Delta T = 14.40 sec. Greg. Calendar

APRIL 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♄	♁	♃
S 1	12 39 17	11 <sup>h</sup> 44'46	11 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 24	11 <sup>m</sup> 8	9 <sup>m</sup> 11	28 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 22
S 2	12 43 14	12°43'51	12°37	2 <sup>m</sup> 1	6°59	17° 9	27°31	28°26	11° 9	9°11	28°49	1°25
M 3	12 47 10	13°42'54	13°35	5°19	8°34	17°39	27°36	28°28	11°10	9°12	28°49	1°27
T 4	12 51 7	14°41'54	14°33	8°41	10° 9	18°10	27°42	28°31	11°10	9°12	28°50	1°30
W 5	12 55 3	15°40'52	15°32	12° 8	11°45	18°40	27°47	28°33	11°11	9°12	28°50	1°33
T 6	12 59 0	16°39'48	16°32	15°40	13°20	19°10	27°53	28°35	11°12	9°13	28°50	1°36
F 7	13 2 56	17°38'42	17°32	19°17	14°55	19°40	27°58	28°37	11°13	9°13	28°50	1°39
S 8	13 6 53	18°37'33	18°32	23° 0	16°30	20°10	28° 4	28°40	11°13	9°13	28°50	1°41
S 9	13 10 49	19°36'21	19°32	26°49	18° 6	20°40	28° 9	28°42	11°14	9°14	28°51	1°44
M10	13 14 46	20°35'08	20°32	0 <sup>h</sup> 44	19°41	21°10	28°15	28°44	11°15	9°14	28°51	1°47
T 11	13 18 43	21°33'52	21°33	4°47	21°16	21°40	28°20	28°46	11°16	9°15	28°51	1°50
W12	13 22 39	22°32'35	22°34	8°56	22°52	22°10	28°26	28°49	11°16	9°15	28°51	1°53
T 13	13 26 36	23°31'15	23°34	13°13	24°27	22°40	28°31	28°51	11°17	9°15	28°52	1°56
F 14	13 30 32	24°29'54	24°35	17°37	26° 2	23°10	28°37	28°53	11°18	9°16	28°52	1°58
S 15	13 34 29	25°28'31	25°35	22°10	27°38	23°39	28°42	28°55	11°19	9°16	28°52	2° 1
S 16	13 38 25	26°27'06	26°35	26°52	29°13	24° 9	28°48	28°58	11°20	9°16	28°52	2° 4
M17	13 42 22	27°25'40	27°34	1 <sup>h</sup> 42	0 <sup>h</sup> 49	24°39	28°53	29° 0	11°20	9°17	28°52	2° 7
T 18	13 46 18	28°24'12	28°33	6°42	2°24	25° 8	28°59	29° 2	11°21	9°17	28°53	2°10
W19	13 50 15	29°22'42	29°32	11°50	4° 0	25°38	29° 4	29° 4	11°22	9°17	28°53	2°13
T 20	13 54 11	0 <sup>h</sup> 21'10	0 <sup>h</sup> 30	17° 7	5°35	26° 7	29° 9	29° 7	11°23	9°18	28°53	2°15
F 21	13 58 8	1°19'37	1°28	22°34	7°11	26°37	29°15	29° 9	11°23	9°18	28°53	2°18
S 22	14 2 5	2°18'03	2°26	28° 9	8°46	27° 6	29°20	29°11	11°24	9°18	28°54	2°21
S 23	14 6 1	3°16'26	3°23	3 <sup>h</sup> 53	10°22	27°36	29°26	29°13	11°25	9°19	28°54	2°24
M24	14 9 58	4°14'48	4°20	9°45	11°57	28° 5	29°31	29°16	11°26	9°19	28°54	2°27
T 25	14 13 54	5°13'08	5°17	15°44	13°33	28°34	29°37	29°18	11°27	9°19	28°54	2°30
W26	14 17 51	6°11'27	6°13	21°49	15° 9	29° 4	29°42	29°20	11°27	9°20	28°54	2°32
T 27	14 21 47	7° 9'44	7°10	28° 0	16°44	29°33	29°48	29°22	11°28	9°20	28°55	2°35
F 28	14 25 44	8° 7'59	8° 6	4 <sup>h</sup> 15	18°20	0 <sup>h</sup> 2	29°53	29°25	11°29	9°21	28°55	2°38
S 29	14 29 40	9° 6'12	9° 2	10°33	19°56	0°31	29°59	29°27	11°30	9°21	28°55	2°41
S 30	14 33 37	10 <sup>h</sup> 4'23	9 <sup>m</sup> 59	16 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 32	1 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 29	11 <sup>m</sup> 30	9 <sup>m</sup> 21	28 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 44

Delta T = 14.32 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797  
heliocentric

MAY 1797

00:00 UT

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

Delta T = 14.24 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1797

00:00 UT

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

Delta T = 14.15 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797  
heliocentric

JULY 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	18 38 4	9°30'49	9°22	8°48	1°25	29°54	5°45	1°49	12°18	9°43	29°9	5°39
S 2	18 42 0	10°28'00	10°20	12°15	3° 2	0°21	5°50	1°51	12°19	9°44	29° 9	5°42
M 3	18 45 57	11°25'11	11°17	15°47	4°40	0°48	5°56	1°53	12°20	9°44	29°10	5°45
T 4	18 49 53	12°22'22	12°15	19°24	6°17	1°15	6° 1	1°55	12°21	9°44	29°10	5°48
W 5	18 53 50	13°19'33	13°13	23° 7	7°55	1°42	6° 7	1°58	12°22	9°45	29°10	5°51
T 6	18 57 46	14°16'44	14°12	26°56	9°32	2° 9	6°12	2° 0	12°22	9°45	29°10	5°53
F 7	19 1 43	15°13'55	15°10	0°52	11°10	2°36	6°18	2° 2	12°23	9°45	29°11	5°56
S 8	19 5 39	16°11'06	16° 9	4°54	12°47	3° 3	6°23	2° 4	12°24	9°46	29°11	5°59
S 9	19 9 36	17° 8'17	17° 8	9° 4	14°25	3°30	6°29	2° 7	12°25	9°46	29°11	6° 2
M10	19 13 33	18° 5'29	18° 7	13°21	16° 2	3°56	6°34	2° 9	12°25	9°46	29°11	6° 5
T 11	19 17 29	19° 2'40	19° 6	17°46	17°40	4°23	6°40	2°11	12°26	9°47	29°12	6° 8
W12	19 21 26	19°59'52	20° 5	22°19	19°17	4°50	6°45	2°14	12°27	9°47	29°12	6°10
T 13	19 25 22	20°57'05	21° 3	27° 1	20°55	5°17	6°51	2°16	12°28	9°48	29°12	6°13
F 14	19 29 19	21°54'18	22° 2	1°51	22°33	5°44	6°56	2°18	12°29	9°48	29°12	6°16
S 15	19 33 15	22°51'32	23° 0	6°51	24°10	6°10	7° 2	2°20	12°29	9°48	29°12	6°19
S 16	19 37 12	23°48'46	23°57	12° 0	25°48	6°37	7° 7	2°23	12°30	9°49	29°13	6°22
M17	19 41 8	24°46'01	24°55	17°17	27°25	7° 4	7°13	2°25	12°31	9°49	29°13	6°25
T 18	19 45 5	25°43'17	25°52	22°44	29° 3	7°31	7°18	2°27	12°32	9°49	29°13	6°27
W19	19 49 2	26°40'34	26°48	28°20	0°40	7°57	7°24	2°29	12°32	9°50	29°13	6°30
T 20	19 52 58	27°37'52	27°45	4° 4	2°18	8°24	7°29	2°32	12°33	9°50	29°14	6°33
F 21	19 56 55	28°35'10	28°41	9°56	3°55	8°51	7°35	2°34	12°34	9°50	29°14	6°36
S 22	20 0 51	29°32'30	29°36	15°55	5°33	9°17	7°40	2°36	12°35	9°51	29°14	6°39
S 23	20 4 48	0°29'50	0°32	22° 1	7°10	9°44	7°46	2°38	12°36	9°51	29°14	6°42
M24	20 8 44	1°27'11	1°27	28°12	8°48	10°11	7°51	2°41	12°36	9°51	29°14	6°44
T 25	20 12 41	2°24'33	2°23	4°12	10°25	10°37	7°57	2°43	12°37	9°52	29°15	6°47
W26	20 16 38	3°21'56	3°18	10°44	12° 3	11° 4	8° 2	2°45	12°38	9°52	29°15	6°50
T 27	20 20 34	4°19'19	4°14	17° 4	13°40	11°30	8° 8	2°47	12°39	9°53	29°15	6°53
F 28	20 24 31	5°16'42	5°10	23°22	15°17	11°57	8°13	2°50	12°39	9°53	29°15	6°56
S 29	20 28 27	6°14'07	6° 6	29°40	16°55	12°23	8°19	2°52	12°40	9°53	29°16	6°58
S 30	20 32 24	7°11'31	7° 3	5°54	18°32	12°50	8°24	2°54	12°41	9°54	29°16	7° 1
MB1	20 36 20	8° 8'57	8° 0	12° 3	20° 9	13°16	8°30	2°56	12°42	9°54	29°16	7° 4

Delta T = 14.06 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1797

00:00 UT

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

Delta T = 13.97 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797  
heliocentric

SEPTEMBER 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♇	♈
F 1	22 42 30	8 <sup>h</sup> 57'14"	8 <sup>h</sup> 49'	23 <sup>m</sup> 17	11 <sup>m</sup> 44	27 <sup>m</sup> 19	11 <sup>m</sup> 26	4 <sup>s</sup> 8	13 <sup>m</sup> 7	10 <sup>m</sup> 5	29 <sup>s</sup> 23	8 <sup>s</sup> 35
S 2	22 46 27	9°55'24"	9°49'	26° 6'	13°20'	27°46'	11°31'	4°11'	13° 7'	10° 6'	29°23'	8°37'
S 3	22 50 23	10°53'35"	10°48'	28°54'	14°56'	28°12'	11°37'	4°13'	13° 8'	10° 6'	29°24'	8°40'
M 4	22 54 20	11°51'48"	11°48'	1 <sup>h</sup> 41'	16°32'	28°38'	11°42'	4°15'	13° 9'	10° 6'	29°24'	8°43'
T 5	22 58 16	12°50'02"	12°48'	4°27'	18° 8'	29° 4'	11°48'	4°17'	13°10'	10° 7'	29°24'	8°46'
W 6	23 2 13	13°48'18"	13°48'	7°12'	19°43'	29°30'	11°53'	4°20'	13°10'	10° 7'	29°24'	8°49'
T 7	23 6 9	14°46'36"	14°48'	9°57'	21°19'	29°57'	11°59'	4°22'	13°11'	10° 7'	29°24'	8°51'
F 8	23 10 6	15°44'56"	15°48'	12°42'	22°55'	0 <sup>h</sup> 23'	12° 4'	4°24'	13°12'	10° 8'	29°25'	8°54'
S 9	23 14 2	16°43'17"	16°48'	15°26'	24°31'	0°49'	12°10'	4°26'	13°13'	10° 8'	29°25'	8°57'
S 10	23 17 59	17°41'41"	17°48'	18°11'	26° 6'	1°15'	12°15'	4°29'	13°14'	10° 8'	29°25'	9° 0'
M 11	23 21 56	18°40'07"	18°47'	20°56'	27°42'	1°41'	12°21'	4°31'	13°14'	10° 9'	29°25'	9° 3'
T 12	23 25 52	19°38'35"	19°47'	23°42'	29°17'	2° 8'	12°26'	4°33'	13°15'	10° 9'	29°26'	9° 6'
W 13	23 29 49	20°37'05"	20°46'	26°29'	0 <sup>h</sup> 53'	2°34'	12°32'	4°35'	13°16'	10°10'	29°26'	9° 8'
T 14	23 33 45	21°35'37"	21°44'	29°17'	2°28'	3° 0'	12°37'	4°38'	13°17'	10°10'	29°26'	9°11'
F 15	23 37 42	22°34'12"	22°42'	2 <sup>h</sup> 6'	4° 4'	3°26'	12°43'	4°40'	13°17'	10°10'	29°26'	9°14'
S 16	23 41 38	23°32'49"	23°40'	4°56'	5°39'	3°53'	12°48'	4°42'	13°18'	10°11'	29°26'	9°17'
S 17	23 45 35	24°31'28"	24°38'	7°48'	7°15'	4°19'	12°54'	4°44'	13°19'	10°11'	29°27'	9°20'
M 18	23 49 31	25°30'09"	25°35'	10°42'	8°50'	4°45'	12°59'	4°47'	13°20'	10°11'	29°27'	9°23'
T 19	23 53 28	26°28'52"	26°32'	13°38'	10°25'	5°11'	13° 5'	4°49'	13°21'	10°12'	29°27'	9°25'
W 20	23 57 25	27°27'38"	27°29'	16°36'	12° 0'	5°37'	13°10'	4°51'	13°21'	10°12'	29°27'	9°28'
T 21	0 1 21	28°26'25"	28°26'	19°37'	13°36'	6° 4'	13°16'	4°53'	13°22'	10°12'	29°28'	9°31'
F 22	0 5 18	29°25'14"	29°23'	22°41'	15°11'	6°30'	13°21'	4°56'	13°23'	10°13'	29°28'	9°34'
S 23	0 9 14	0 <sup>h</sup> 24'06"	0 <sup>h</sup> 20'	25°48'	16°46'	6°56'	13°27'	4°58'	13°24'	10°13'	29°28'	9°37'
S 24	0 13 11	1°22'59"	1°17'	28°59'	18°21'	7°22'	13°32'	5° 0'	13°24'	10°13'	29°28'	9°39'
M 25	0 17 7	2°21'54"	2°14'	2 <sup>h</sup> 13'	19°56'	7°48'	13°38'	5° 2'	13°25'	10°14'	29°28'	9°42'
T 26	0 21 4	3°20'51"	3°12'	5°31'	21°31'	8°15'	13°43'	5° 5'	13°26'	10°14'	29°29'	9°45'
W 27	0 25 0	4°19'49"	4°11'	8°54'	23° 7'	8°41'	13°49'	5° 7'	13°27'	10°14'	29°29'	9°48'
T 28	0 28 57	5°18'50"	5°10'	12°21'	24°42'	9° 7'	13°54'	5° 9'	13°27'	10°15'	29°29'	9°51'
F 29	0 32 54	6°17'52"	6° 9'	15°53'	26°17'	9°33'	14° 0'	5°11'	13°28'	10°15'	29°29'	9°54'
S 30	0 36 50	7 <sup>h</sup> 16'56"	7 <sup>h</sup> 8'	19 <sup>m</sup> 31	27 <sup>m</sup> 52	10 <sup>m</sup> 0	14 <sup>m</sup> 5	5 <sup>s</sup> 14	13 <sup>m</sup> 29	10 <sup>m</sup> 16	29 <sup>s</sup> 30	9 <sup>s</sup> 56

Delta T = 13.88 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1797

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♇	♈
S 1	0 40 47	8 <sup>h</sup> Y16'02"	8 <sup>h</sup> Y 8'	23 <sup>m</sup> 14	29 <sup>m</sup> 27	10 <sup>m</sup> 26	14 <sup>m</sup> Y11	5 <sup>s</sup> 16	13 <sup>m</sup> 30	10 <sup>m</sup> 16	29 <sup>s</sup> 30	9 <sup>s</sup> 59
M 2	0 44 43	9°15'09"	9° 9'	27° 3'	1 <sup>h</sup> 2	10°52'	14°16'	5°18'	13°31'	10°16'	29°30'	10° 2'
T 3	0 48 40	10°14'19"	10° 9'	0 <sup>h</sup> 59'	2°37'	11°19'	14°22'	5°20'	13°31'	10°17'	29°30'	10° 5'
W 4	0 52 36	11°13'30"	11°10'	5° 2'	4°11'	11°45'	14°27'	5°23'	13°32'	10°17'	29°30'	10° 8'
T 5	0 56 33	12°12'43"	12°11'	9°12'	5°46'	12°11'	14°33'	5°25'	13°33'	10°17'	29°31'	10°10'
F 6	1 0 29	13°11'58"	13°12'	13°29'	7°21'	12°37'	14°38'	5°27'	13°34'	10°18'	29°31'	10°13'
S 7	1 4 26	14°11'16"	14°13'	17°54'	8°56'	13° 4'	14°44'	5°29'	13°34'	10°18'	29°31'	10°16'
S 8	1 8 22	15°10'35"	15°14'	22°28'	10°31'	13°30'	14°49'	5°31'	13°35'	10°18'	29°31'	10°19'
M 9	1 12 19	16° 9'56"	16°15'	27°10'	12° 6'	13°56'	14°55'	5°34'	13°36'	10°19'	29°32'	10°22'
T 10	1 16 16	17° 9'20"	17°16'	2 <sup>h</sup> Y 1'	13°41'	14°23'	15° 0'	5°36'	13°37'	10°19'	29°32'	10°25'
W 11	1 20 12	18° 8'47"	18°16'	7° 0'	15°16'	14°49'	15° 6'	5°38'	13°38'	10°19'	29°32'	10°27'
T 12	1 24 9	19° 8'15"	19°17'	12° 9'	16°51'	15°15'	15°11'	5°40'	13°38'	10°20'	29°32'	10°30'
F 13	1 28 5	20° 7'46"	20°16'	17°27'	18°25'	15°42'	15°17'	5°43'	13°39'	10°20'	29°32'	10°33'
S 14	1 32 2	21° 7'19"	21°16'	22°54'	20° 0'	16° 8'	15°22'	5°45'	13°40'	10°20'	29°33'	10°36'
S 15	1 35 58	22° 6'55"	22°15'	28°30'	21°35'	16°34'	15°28'	5°47'	13°41'	10°21'	29°33'	10°39'
M 16	1 39 55	23° 6'32"	23°13'	4 <sup>h</sup> 15'	23°10'	17° 1'	15°33'	5°49'	13°41'	10°21'	29°33'	10°41'
T 17	1 43 51	24° 6'12"	24°12'	10° 7'	24°45'	17°27'	15°39'	5°52'	13°42'	10°22'	29°33'	10°44'
W 18	1 47 48	25° 5'55"	25°10'	16° 6'	26°20'	17°53'	15°44'	5°54'	13°43'	10°22'	29°34'	10°47'
T 19	1 51 45	26° 5'39"	26° 8'	22°12'	27°54'	18°20'	15°50'	5°56'	13°44'	10°22'	29°34'	10°50'
F 20	1 55 41	27° 5'25"	27° 6'	28°23'	29°29'	18°46'	15°55'	5°58'	13°45'	10°23'	29°34'	10°53'
S 21	1 59 38	28° 5'14"	28° 3'	4 <sup>h</sup> II38	1 <sup>m</sup> ≈ 4	19°13'	16° 1'	6° 1'	13°45'	10°23'	29°34'	10°56'
S 22	2 3 34	29° 5'04"	29° 1'	10°56'	2°39'	19°39'	16° 6'	6° 3'	13°46'	10°23'	29°34'	10°58'
M 23	2 7 31	0 <sup>h</sup> 4'56"	29°59'	17°15'	4°14'	20° 6'	16°12'	6° 5'	13°47'	10°24'	29°35'	11° 1'
T 24	2 11 27	1° 4'51"	0 <sup>h</sup> 58'	23°34'	5°49'	20°32'	16°17'	6° 7'	13°48'	10°24'	29°35'	11° 4'
W 25	2 15 24	2° 4'46"	1°57'	29°51'	7°23'	20°59'	16°23'	6°10'	13°48'	10°24'	29°35'	11° 7'
T 26	2 19 20	3° 4'44"	2°56'	6 <sup>h</sup> 5	8°58'	21°25'	16°28'	6°12'	13°49'	10°25'	29°35'	11°10'
F 27	2 23 17	4° 4'43"	3°55'	12°15'	10°33'	21°52'	16°34'	6°14'	13°50'	10°25'	29°36'	11°12'
S 28	2 27 14	5° 4'44"	4°55'	18°18'	12° 8'	22°18'	16°39'	6°16'	13°51'	10°25'	29°36'	11°15'
S 29	2 31 10	6° 4'46"	5°56'	24°15'	13°43'	22°45'	16°45'	6°19'	13°52'	10°26'	29°36'	11°18'
M 30	2 35 7	7° 4'50"	6°56'	0 <sup>h</sup> Ω 3	15°18'	23°11'	16°50'	6°21'	13°52'	10°26'	29°36'	11°21'
T 31	2 39 3	8 <sup>h</sup> 4'56"	7 <sup>h</sup> 57'	5 <sup>m</sup> Ω44	16 <sup>m</sup> ≈53	23 <sup>m</sup> 38	16 <sup>m</sup> Y56	6 <sup>s</sup> 23	13 <sup>m</sup> 53	10 <sup>m</sup> 27	29 <sup>s</sup> 36	11 <sup>s</sup> 24

Delta T = 13.79 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797  
heliocentric

NOVEMBER 1797

00:00 UT

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

Delta T = 13.71 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1797

00:00 UT

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

Delta T = 13.63 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]