

SWISS EPHEMERIS for the year 1799  
heliocentric

JANUARY 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	6 42 33	10 <sup>5</sup> 40'16	10 <sup>5</sup> 48	17 <sup>8</sup> 3	11 <sup>3</sup> 29	21 <sup>8</sup> 54	25 <sup>8</sup> 39	22 <sup>5</sup> 21	19 <sup>7</sup> 24	12 <sup>7</sup> 58	1 <sup>1</sup> 11	0 <sup>1</sup> 59
W 2	6 46 29	11°41'27	11°48	23°10	13° 4	22°26	25°44	22°23	19°25	12°58	1°11	1° 1
T 3	6 50 26	12°42'37	12°48	29°22	14°38	22°59	25°50	22°25	19°26	12°59	1°11	1° 4
F 4	6 54 22	13°43'48	13°48	5 <sup>II</sup> 37	16°13	23°32	25°55	22°28	19°27	12°59	1°12	1° 7
S 5	6 58 19	14°44'59	14°47	11°56	17°48	24° 5	26° 0	22°30	19°27	12°59	1°12	1° 9
S 6	7 2 15	15°46'10	15°47	18°15	19°23	24°37	26° 6	22°32	19°28	13° 0	1°12	1°12
M 7	7 6 12	16°47'20	16°46	24°34	20°58	25°10	26°11	22°34	19°29	13° 0	1°12	1°15
T 8	7 10 9	17°48'30	17°45	0 <sup>III</sup> 50	22°33	25°43	26°17	22°36	19°30	13° 0	1°12	1°17
W 9	7 14 5	18°49'40	18°45	7° 4	24° 7	26°15	26°22	22°39	19°31	13° 1	1°13	1°20
T 10	7 18 2	19°50'49	19°44	13°12	25°42	26°48	26°27	22°41	19°31	13° 1	1°13	1°23
F 11	7 21 58	20°51'57	20°44	19°15	27°17	27°20	26°33	22°43	19°32	13° 2	1°13	1°25
S 12	7 25 55	21°53'05	21°44	25°10	28°52	27°52	26°38	22°45	19°33	13° 2	1°13	1°28
S 13	7 29 51	22°54'12	22°45	0 <sup>II</sup> 58	0 <sup>III</sup> 27	28°25	26°43	22°48	19°34	13° 2	1°13	1°31
M14	7 33 48	23°55'19	23°46	6°36	2° 2	28°57	26°49	22°50	19°34	13° 3	1°14	1°33
T 15	7 37 44	24°56'24	24°47	12° 6	3°36	29°29	26°54	22°52	19°35	13° 3	1°14	1°36
W16	7 41 41	25°57'29	25°49	17°26	5°11	0 <sup>II</sup> 1	26°59	22°54	19°36	13° 3	1°14	1°39
T 17	7 45 38	26°58'33	26°51	22°37	6°46	0°33	27° 5	22°57	19°37	13° 4	1°14	1°41
F 18	7 49 34	27°59'36	27°53	27°37	8°21	1° 5	27°10	22°59	19°38	13° 4	1°15	1°44
S 19	7 53 31	29° 0'38	28°56	2 <sup>III</sup> 29	9°56	1°37	27°15	23° 1	19°38	13° 4	1°15	1°47
S 20	7 57 27	0 <sup>II</sup> 1'39	29°58	7°11	11°31	2° 9	27°21	23° 3	19°39	13° 5	1°15	1°49
M21	8 1 24	1° 2'40	1 <sup>II</sup> 1	11°44	13° 6	2°41	27°26	23° 6	19°40	13° 5	1°15	1°52
T 22	8 5 20	2° 3'39	2° 4	16° 8	14°41	3°13	27°31	23° 8	19°41	13° 5	1°15	1°55
W23	8 9 17	3° 4'38	3° 7	20°23	16°15	3°44	27°37	23°10	19°41	13° 6	1°16	1°57
T 24	8 13 14	4° 5'36	4°10	24°31	17°50	4°16	27°42	23°12	19°42	13° 6	1°16	2° 0
F 25	8 17 10	5° 6'33	5°12	28°32	19°25	4°48	27°47	23°14	19°43	13° 6	1°16	2° 3
S 26	8 21 7	6° 7'29	6°15	2 <sup>II</sup> 25	21° 0	5°19	27°53	23°17	19°44	13° 7	1°16	2° 5
S 27	8 25 3	7° 8'25	7°17	6°12	22°35	5°51	27°58	23°19	19°45	13° 7	1°17	2° 8
M28	8 29 0	8° 9'20	8°18	9°52	24°10	6°22	28° 3	23°21	19°45	13° 8	1°17	2°11
T 29	8 32 56	9°10'14	9°19	13°27	25°45	6°54	28° 9	23°23	19°46	13° 8	1°17	2°13
W30	8 36 53	10°11'08	10°19	16°56	27°20	7°25	28°14	23°26	19°47	13° 8	1°17	2°16
T 31	8 40 49	11°12'01	11°20	20 <sup>II</sup> 20	28 <sup>III</sup> 55	7 <sup>II</sup> 56	28 <sup>III</sup> 19	23 <sup>III</sup> 28	19 <sup>III</sup> 48	13 <sup>III</sup> 9	1 <sup>II</sup> 17	2 <sup>II</sup> 19

Delta T = 13.56 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
F 1	8 44 46	12 <sup>II</sup> 12'53	12 <sup>II</sup> 19	23 <sup>II</sup> 39	0 <sup>II</sup> 30	8 <sup>II</sup> 28	28 <sup>II</sup> 25	23 <sup>II</sup> 30	19 <sup>II</sup> 48	13 <sup>II</sup> 9	1 <sup>II</sup> 18	2 <sup>II</sup> 21
S 2	8 48 43	13°13'44	13°19	26°55	2° 5	8°59	28°30	23°32	19°49	13° 9	1°18	2°24
S 3	8 52 39	14°14'34	14°18	0 <sup>III</sup> 6	3°40	9°30	28°35	23°35	19°50	13°10	1°18	2°26
M 4	8 56 36	15°15'23	15°17	3°13	5°16	10° 1	28°41	23°37	19°51	13°10	1°18	2°29
T 5	9 0 32	16°16'11	16°16	6°18	6°51	10°32	28°46	23°39	19°52	13°10	1°19	2°32
W 6	9 4 29	17°16'57	17°15	9°19	8°26	11° 3	28°51	23°41	19°52	13°11	1°19	2°34
T 7	9 8 25	18°17'42	18°14	12°18	10° 1	11°34	28°57	23°43	19°53	13°11	1°19	2°37
F 8	9 12 22	19°18'26	19°13	15°14	11°36	12° 5	29° 2	23°46	19°54	13°11	1°19	2°40
S 9	9 16 18	20°19'08	20°12	18° 8	13°11	12°36	29° 7	23°48	19°55	13°12	1°19	2°42
S 10	9 20 15	21°19'48	21°12	21° 0	14°47	13° 6	29°13	23°50	19°55	13°12	1°20	2°45
M11	9 24 12	22°20'27	22°12	23°50	16°22	13°37	29°18	23°52	19°56	13°13	1°20	2°48
T 12	9 28 8	23°21'04	23°12	26°39	17°57	14° 8	29°23	23°55	19°57	13°13	1°20	2°50
W13	9 32 5	24°21'39	24°12	29°26	19°32	14°38	29°29	23°57	19°58	13°13	1°20	2°53
T 14	9 36 1	25°22'13	25°13	2 <sup>II</sup> 13	21° 8	15° 9	29°34	23°59	19°59	13°14	1°21	2°56
F 15	9 39 58	26°22'45	26°14	4°59	22°43	15°40	29°39	24° 1	19°59	13°14	1°21	2°58
S 16	9 43 54	27°23'15	27°16	7°44	24°18	16°10	29°45	24° 4	20° 0	13°14	1°21	3° 1
S 17	9 47 51	28°23'43	28°18	10°29	25°54	16°40	29°50	24° 6	20° 1	13°15	1°21	3° 3
M18	9 51 47	29°24'10	29°20	13°13	27°29	17°11	29°55	24° 8	20° 2	13°15	1°21	3° 6
T 19	9 55 44	0 <sup>III</sup> 24'35	0 <sup>III</sup> 22	15°58	29° 5	17°41	0 <sup>III</sup> 1	24°10	20° 2	13°15	1°22	3° 9
W20	9 59 41	1°24'58	1°24	18°43	0 <sup>IV</sup> 40	18°11	0° 6	24°12	20° 3	13°16	1°22	3°11
T 21	10 3 37	2°25'19	2°27	21°28	2°15	18°42	0°11	24°15	20° 4	13°16	1°22	3°14
F 22	10 7 34	3°25'38	3°29	24°14	3°51	19°12	0°17	24°17	20° 5	13°16	1°22	3°17
S 23	10 11 30	4°25'56	4°31	27° 1	5°27	19°42	0°22	24°19	20° 5	13°17	1°22	3°19
S 24	10 15 27	5°26'12	5°33	29°49	7° 2	20°12	0°27	24°21	20° 6	13°17	1°23	3°22
M25	10 19 23	6°26'27	6°34	2 <sup>III</sup> 38	8°38	20°42	0°33	24°24	20° 7	13°17	1°23	3°25
T 26	10 23 20	7°26'41	7°35	5°29	10°13	21°12	0°38	24°26	20° 8	13°18	1°23	3°27
W27	10 27 16	8°26'53	8°36	8°21	11°49	21°42	0°43	24°28	20° 9	13°18	1°23	3°30
T 28	10 31 13	9 <sup>III</sup> 27'04	9 <sup>III</sup> 36	11 <sup>III</sup> 16	13 <sup>III</sup> 25	22 <sup>III</sup> 12	0 <sup>II</sup> 49	24 <sup>III</sup> 30	20 <sup>III</sup> 9	13 <sup>III</sup> 19	1 <sup>II</sup> 24	3 <sup>III</sup> 32

Delta T = 13.54 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1799  
heliocentric

MARCH 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
F 1	10 35 10	10♍27'13	10♍35	14♌12	15♍0	22♎42	0♏54	24♏32	20♍10	13♎19	1♋24	3♎35
S 2	10 39 6	11°27'21	11°34	17°11	16°36	23°12	0°59	24°35	20°11	13°19	1°24	3°38
S 3	10 43 3	12°27'27	12°33	20°12	18°12	23°41	1°5	24°37	20°12	13°20	1°24	3°40
M 4	10 46 59	13°27'31	13°32	23°17	19°47	24°11	1°10	24°39	20°12	13°20	1°24	3°43
T 5	10 50 56	14°27'33	14°30	26°25	21°23	24°41	1°15	24°41	20°13	13°20	1°25	3°46
W 6	10 54 52	15°27'34	15°29	29°36	22°59	25°10	1°21	24°44	20°14	13°21	1°25	3°48
T 7	10 58 49	16°27'32	16°27	28°51	24°35	25°40	1°26	24°46	20°15	13°21	1°25	3°51
F 8	11 2 45	17°27'29	17°25	6°10	26°11	26°9	1°31	24°48	20°16	13°21	1°25	3°53
S 9	11 6 42	18°27'24	18°23	9°33	27°47	26°39	1°36	24°50	20°16	13°22	1°26	3°56
S 10	11 10 38	19°27'16	19°22	13°1	29°22	27°8	1°42	24°53	20°17	13°22	1°26	3°59
M 11	11 14 35	20°27'07	20°20	16°34	0♉58	27°38	1°47	24°55	20°18	13°22	1°26	4°1
T 12	11 18 32	21°26'55	21°19	20°13	2°34	28°7	1°52	24°57	20°19	13°23	1°26	4°4
W 13	11 22 28	22°26'42	22°18	23°57	4°10	28°36	1°58	24°59	20°19	13°23	1°26	4°7
T 14	11 26 25	23°26'26	23°17	27°48	5°46	29°6	2°3	25°1	20°20	13°23	1°27	4°9
F 15	11 30 21	24°26'08	24°17	1♋45	7°22	29°35	2°8	25°4	20°21	13°24	1°27	4°12
S 16	11 34 18	25°25'47	25°17	5°49	8°58	0♊4	2°14	25°6	20°22	13°24	1°27	4°14
S 17	11 38 14	26°25'24	26°18	10°0	10°35	0°33	2°19	25°8	20°23	13°25	1°27	4°17
M 18	11 42 11	27°24'59	27°18	14°19	12°11	1°2	2°24	25°10	20°23	13°25	1°28	4°20
T 19	11 46 7	28°24'32	28°19	18°45	13°47	1°31	2°30	25°13	20°24	13°25	1°28	4°22
W 20	11 50 4	29°24'02	29°21	23°20	15°23	2°0	2°35	25°15	20°25	13°26	1°28	4°25
T 21	11 54 1	0♌23'31	0♌22	28°4	16°59	2°29	2°40	25°17	20°26	13°26	1°28	4°28
F 22	11 57 57	1°22'57	1°24	2♍57	18°36	2°58	2°46	25°19	20°26	13°26	1°28	4°30
S 23	12 1 54	2°22'21	2°25	7°58	20°12	3°27	2°51	25°21	20°27	13°27	1°29	4°33
S 24	12 5 50	3°21'43	3°26	13°9	21°48	3°56	2°56	25°24	20°28	13°27	1°29	4°35
M 25	12 9 47	4°21'03	4°27	18°28	23°24	4°25	3°1	25°26	20°29	13°27	1°29	4°38
T 26	12 13 43	5°20'22	5°28	23°57	25°1	4°53	3°7	25°28	20°30	13°28	1°29	4°41
W 27	12 17 40	6°19'39	6°28	29°35	26°37	5°22	3°12	25°30	20°30	13°28	1°29	4°43
T 28	12 21 36	7°18'54	7°28	5♉20	28°14	5°51	3°17	25°33	20°31	13°28	1°30	4°46
F 29	12 25 33	8°18'07	8°27	11°14	29°50	6°20	3°23	25°35	20°32	13°29	1°30	4°49
S 30	12 29 30	9°17'19	9°26	17°15	1♎27	6°48	3°28	25°37	20°33	13°29	1°30	4°51
S 31	12 33 26	10♌16'29	10♌24	23♉22	3♎3	7♎17	3♎33	25♎39	20♍33	13♎30	1♋30	4♎54

Delta T = 13.53 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
M 1	12 37 23	11♌15'37	11♌22	29♉34	4♎40	7♎45	3♎39	25♎42	20♍34	13♎30	1♋31	4♎56
T 2	12 41 19	12°14'43	12°20	5♎49	6°16	8°14	3°44	25°44	20°35	13°30	1°31	4°59
W 3	12 45 16	13°13'47	13°18	12°8	7°53	8°42	3°49	25°46	20°36	13°31	1°31	5°2
T 4	12 49 12	14°12'49	14°15	18°27	9°29	9°11	3°54	25°48	20°37	13°31	1°31	5°4
F 5	12 53 9	15°11'49	15°12	24°45	11°6	9°39	4°0	25°50	20°37	13°31	1°31	5°7
S 6	12 57 5	16°10'47	16°10	1♎2	12°43	10°7	4°5	25°53	20°38	13°32	1°32	5°9
S 7	13 1 2	17°9'43	17°7	7°15	14°20	10°36	4°10	25°55	20°39	13°32	1°32	5°12
M 8	13 4 59	18°8'38	18°4	13°24	15°56	11°4	4°16	25°57	20°40	13°32	1°32	5°15
T 9	13 8 55	19°7'30	19°2	19°26	17°33	11°32	4°21	25°59	20°40	13°33	1°32	5°17
W 10	13 12 52	20°6'19	19°59	25°21	19°10	12°0	4°26	26°2	20°41	13°33	1°33	5°20
T 11	13 16 48	21°5'07	20°57	1♎8	20°47	12°29	4°32	26°4	20°42	13°33	1°33	5°22
F 12	13 20 45	22°3'53	21°55	6°47	22°24	12°57	4°37	26°6	20°43	13°34	1°33	5°25
S 13	13 24 41	23°2'36	22°54	12°16	24°1	13°25	4°42	26°8	20°44	13°34	1°33	5°28
S 14	13 28 38	24°1'17	23°53	17°36	25°37	13°53	4°47	26°10	20°44	13°34	1°33	5°30
M 15	13 32 34	24°59'56	24°52	22°46	27°14	14°21	4°53	26°13	20°45	13°35	1°34	5°33
T 16	13 36 31	25°58'32	25°52	27°47	28°51	14°49	4°58	26°15	20°46	13°35	1°34	5°36
W 17	13 40 28	26°57'06	26°52	2♎38	0♉28	15°17	5°3	26°17	20°47	13°36	1°34	5°38
T 18	13 44 24	27°55'38	27°52	7°20	2°5	15°45	5°9	26°19	20°47	13°36	1°34	5°41
F 19	13 48 21	28°54'08	28°52	11°52	3°43	16°13	5°14	26°22	20°48	13°36	1°35	5°43
S 20	13 52 17	29°52'36	29°53	16°16	5°20	16°40	5°19	26°24	20°49	13°37	1°35	5°46
S 21	13 56 14	0♎51'03	0♎53	20°32	6°57	17°8	5°24	26°26	20°50	13°37	1°35	5°49
M 22	14 0 10	1°49'27	1°53	24°39	8°34	17°36	5°30	26°28	20°50	13°37	1°35	5°51
T 23	14 4 7	2°47'50	2°53	28°39	10°11	18°4	5°35	26°31	20°51	13°38	1°35	5°54
W 24	14 8 3	3°46'11	3°53	2♌32	11°48	18°32	5°40	26°33	20°52	13°38	1°36	5°56
T 25	14 12 0	4°44'31	4°52	6°19	13°26	18°59	5°46	26°35	20°53	13°38	1°36	5°59
F 26	14 15 57	5°42'49	5°51	9°59	15°3	19°27	5°51	26°37	20°54	13°39	1°36	6°2
S 27	14 19 53	6°41'05	6°50	13°33	16°40	19°55	5°56	26°39	20°54	13°39	1°36	6°4
S 28	14 23 50	7°39'20	7°48	17°2	18°17	20°22	6°1	26°42	20°55	13°39	1°36	6°7
M 29	14 27 46	8°37'34	8°46	20°26	19°55	20°50	6°7	26°44	20°56	13°40	1°37	6°9
T 30	14 31 43	9♎35'46	9♎43	23♌46	21♎32	21♎17	6♎12	26♎46	20♍57	13♎40	1♋37	6♎12

Delta T = 13.51 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1799  
heliocentric

MAY 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	14 35 39	10♁33'56	10♁40	27♁ 1	23♁ 9	21♁45	6♁17	26♁48	20♁57	13♁40	1♁37	6♁15
T 2	14 39 36	11°32'05	11°37	0♁12	24°47	22°12	6°23	26°51	20°58	13°41	1°37	6°17
F 3	14 43 32	12°30'12	12°34	3°19	26°24	22°40	6°28	26°53	20°59	13°41	1°38	6°20
S 4	14 47 29	13°28'18	13°30	6°24	28° 2	23° 7	6°33	26°55	21° 0	13°42	1°38	6°22
S 5	14 51 26	14°26'22	14°26	9°25	29°39	23°35	6°38	26°57	21° 1	13°42	1°38	6°25
M 6	14 55 22	15°24'25	15°23	12°23	1♁17	24° 2	6°44	26°59	21° 1	13°42	1°38	6°28
T 7	14 59 19	16°22'26	16°19	15°19	2°54	24°30	6°49	27° 2	21° 2	13°43	1°38	6°30
W 8	15 3 15	17°20'25	17°15	18°13	4°32	24°57	6°54	27° 4	21° 3	13°43	1°39	6°33
T 9	15 7 12	18°18'23	18°12	21° 5	6° 9	25°24	7° 0	27° 6	21° 4	13°43	1°39	6°35
F 10	15 11 8	19°16'19	19° 9	23°55	7°47	25°51	7° 5	27° 8	21° 4	13°44	1°39	6°38
S 11	15 15 5	20°14'13	20° 6	26°44	9°24	26°19	7°10	27°11	21° 5	13°44	1°39	6°40
S 12	15 19 1	21°12'05	21° 4	29°32	11° 2	26°46	7°15	27°13	21° 6	13°44	1°40	6°43
M13	15 22 58	22° 9'55	22° 1	2♁18	12°39	27°13	7°21	27°15	21° 7	13°45	1°40	6°46
T 14	15 26 55	23° 7'44	23° 0	5° 4	14°17	27°40	7°26	27°17	21° 8	13°45	1°40	6°48
W15	15 30 51	24° 5'31	23°58	7°49	15°54	28° 8	7°31	27°19	21° 8	13°45	1°40	6°51
T 16	15 34 48	25° 3'16	24°57	10°34	17°32	28°35	7°36	27°22	21° 9	13°46	1°40	6°53
F 17	15 38 44	26° 1'00	25°57	13°19	19° 9	29° 2	7°42	27°24	21°10	13°46	1°41	6°56
S 18	15 42 41	26°58'42	26°56	16° 3	20°47	29°29	7°47	27°26	21°11	13°47	1°41	6°59
S 19	15 46 37	27°56'23	27°56	18°48	22°24	29°56	7°52	27°28	21°11	13°47	1°41	7° 1
M20	15 50 34	28°54'02	28°55	21°34	24° 2	0♁23	7°58	27°31	21°12	13°47	1°41	7° 4
T 21	15 54 30	29°51'41	29°55	24°20	25°40	0°50	8° 3	27°33	21°13	13°48	1°42	7° 6
W22	15 58 27	0♁49'18	0♁54	27° 7	27°17	1°17	8° 8	27°35	21°14	13°48	1°42	7° 9
T 23	16 2 24	1°46'54	1°53	29°55	28°55	1°44	8°13	27°37	21°15	13°48	1°42	7°12
F 24	16 6 20	2°44'29	2°52	2♁44	0♁32	2°11	8°19	27°39	21°15	13°49	1°42	7°14
S 25	16 10 17	3°42'03	3°50	5°34	2°10	2°38	8°24	27°42	21°16	13°49	1°42	7°17
S 26	16 14 13	4°39'37	4°49	8°27	3°47	3° 5	8°29	27°44	21°17	13°49	1°43	7°19
M27	16 18 10	5°37'09	5°46	11°21	5°25	3°32	8°34	27°46	21°18	13°50	1°43	7°22
T 28	16 22 6	6°34'40	6°43	14°18	7° 2	3°59	8°40	27°48	21°18	13°50	1°43	7°24
W29	16 26 3	7°32'11	7°40	17°17	8°40	4°25	8°45	27°51	21°19	13°50	1°43	7°27
T 30	16 29 59	8°29'41	8°37	20°18	10°17	4°52	8°50	27°53	21°20	13°51	1°43	7°30
F 31	16 33 56	9♁27'10	9♁33	23♁23	11♁54	5♁19	8♁56	27♁55	21♁21	13♁51	1♁44	7♁32

Delta T = 13.49 sec. Greg. Calendar

JUNE 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	16 37 53	10♁24'38	10♁29	26♁31	13♁32	5♁46	9♁1	27♁57	21♁22	13♁51	1♁44	7♁35
S 2	16 41 49	11°22'06	11°25	29°42	15° 9	6°13	9° 6	27°59	21°22	13°52	1°44	7°37
M 3	16 45 46	12°19'32	12°21	2♁57	16°47	6°39	9°11	28° 2	21°23	13°52	1°44	7°40
T 4	16 49 42	13°16'58	13°16	6°16	18°24	7° 6	9°17	28° 4	21°24	13°53	1°45	7°43
W 5	16 53 39	14°14'23	14°12	9°40	20° 1	7°33	9°22	28° 6	21°25	13°53	1°45	7°45
T 6	16 57 35	15°11'47	15° 8	13° 8	21°39	7°59	9°27	28° 8	21°25	13°53	1°45	7°48
F 7	17 1 32	16° 9'10	16° 4	16°41	23°16	8°26	9°32	28°11	21°26	13°54	1°45	7°50
S 8	17 5 28	17° 6'33	17° 0	20°20	24°53	8°53	9°38	28°13	21°27	13°54	1°45	7°53
S 9	17 9 25	18° 3'54	17°56	24° 5	26°30	9°19	9°43	28°15	21°28	13°54	1°46	7°55
M10	17 13 22	19° 1'14	18°53	27°55	28° 7	9°46	9°48	28°17	21°29	13°55	1°46	7°58
T 11	17 17 18	19°58'33	19°50	1♁53	29°45	10°13	9°53	28°20	21°29	13°55	1°46	8° 1
W12	17 21 15	20°55'51	20°48	5°57	1♁22	10°39	9°59	28°22	21°30	13°55	1°46	8° 3
T 13	17 25 11	21°53'08	21°46	10° 8	2°59	11° 6	10° 4	28°24	21°31	13°56	1°47	8° 6
F 14	17 29 8	22°50'25	22°44	14°27	4°36	11°32	10° 9	28°26	21°32	13°56	1°47	8° 8
S 15	17 33 4	23°47'40	23°43	18°54	6°13	11°59	10°14	28°28	21°32	13°56	1°47	8°11
S 16	17 37 1	24°44'55	24°42	23°29	7°50	12°26	10°20	28°31	21°33	13°57	1°47	8°13
M17	17 40 57	25°42'09	25°41	28°13	9°27	12°52	10°25	28°33	21°34	13°57	1°47	8°16
T 18	17 44 54	26°39'23	26°40	3♁ 6	11° 4	13°19	10°30	28°35	21°35	13°58	1°48	8°19
W19	17 48 51	27°36'37	27°39	8° 8	12°40	13°45	10°35	28°37	21°36	13°58	1°48	8°21
T 20	17 52 47	28°33'50	28°38	13°19	14°17	14°12	10°41	28°40	21°36	13°58	1°48	8°24
F 21	17 56 44	29°31'03	29°37	18°39	15°54	14°38	10°46	28°42	21°37	13°59	1°48	8°26
S 22	18 0 40	0♁28'15	0♁35	24° 8	17°31	15° 4	10°51	28°44	21°38	13°59	1°49	8°29
S 23	18 4 37	1°25'28	1°34	29°45	19° 7	15°31	10°56	28°46	21°39	13°59	1°49	8°31
M24	18 8 33	2°22'40	2°31	5♁31	20°44	15°57	11° 2	28°48	21°39	14° 0	1°49	8°34
T 25	18 12 30	3°19'53	3°29	11°25	22°21	16°24	11° 7	28°51	21°40	14° 0	1°49	8°37
W26	18 16 27	4°17'05	4°26	17°26	23°57	16°50	11°12	28°53	21°41	14° 0	1°49	8°39
T 27	18 20 23	5°14'18	5°23	23°33	25°34	17°17	11°17	28°55	21°42	14° 1	1°50	8°42
F 28	18 24 20	6°11'31	6°19	29°45	27°10	17°43	11°23	28°57	21°43	14° 1	1°50	8°44
S 29	18 28 16	7° 8'43	7°15	6♁ 1	28°46	18° 9	11°28	28°59	21°43	14° 1	1°50	8°47
S 30	18 32 13	8♁ 5'56	8♁11	12♁20	0♁23	18♁36	11♁33	29♁ 2	21♁44	14♁ 2	1♁50	8♁49

Delta T = 13.47 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1799  
heliocentric

JULY 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
M 1	18 36 9	9♁ 3'10	9♁ 7	18♂39	1♂59	19♂2	11♂38	29♁4	21♂45	14♂2	1♂50	8♂52
T 2	18 40 6	10° 0'23	10° 2	24°57	3°35	19°28	11°44	29° 6	21°46	14° 3	1°51	8°54
W 3	18 44 2	10°57'36	10°58	1♁14	5°12	19°55	11°49	29° 8	21°46	14° 3	1°51	8°57
T 4	18 47 59	11°54'50	11°53	7°27	6°48	20°21	11°54	29°11	21°47	14° 3	1°51	9° 0
F 5	18 51 56	12°52'03	12°49	13°35	8°24	20°47	11°59	29°13	21°48	14° 4	1°51	9° 2
S 6	18 55 52	13°49'17	13°44	19°37	10° 0	21°14	12° 5	29°15	21°49	14° 4	1°52	9° 5
S 7	18 59 49	14°46'30	14°40	25°32	11°36	21°40	12°10	29°17	21°50	14° 4	1°52	9° 7
M 8	19 3 45	15°43'43	15°36	1♂19	13°12	22° 6	12°15	29°19	21°50	14° 5	1°52	9°10
T 9	19 7 42	16°40'56	16°33	6°58	14°48	22°33	12°20	29°22	21°51	14° 5	1°52	9°12
W10	19 11 38	17°38'09	17°30	12°27	16°24	22°59	12°26	29°24	21°52	14° 5	1°52	9°15
T 11	19 15 35	18°35'22	18°27	17°46	18° 0	23°25	12°31	29°26	21°53	14° 6	1°53	9°17
F 12	19 19 31	19°32'36	19°25	22°56	19°35	23°51	12°36	29°28	21°53	14° 6	1°53	9°20
S 13	19 23 28	20°29'49	20°23	27°56	21°11	24°18	12°41	29°31	21°54	14° 6	1°53	9°23
S 14	19 27 25	21°27'02	21°22	2♂47	22°47	24°44	12°47	29°33	21°55	14° 7	1°53	9°25
M15	19 31 21	22°24'16	22°21	7°28	24°23	25°10	12°52	29°35	21°56	14° 7	1°54	9°28
T 16	19 35 18	23°21'30	23°20	12° 1	25°58	25°36	12°57	29°37	21°56	14° 7	1°54	9°30
W17	19 39 14	24°18'44	24°19	16°24	27°34	26° 3	13° 2	29°39	21°57	14° 8	1°54	9°33
T 18	19 43 11	25°15'59	25°18	20°40	29° 9	26°29	13° 7	29°42	21°58	14° 8	1°54	9°35
F 19	19 47 7	26°13'14	26°17	24°47	0♂45	26°55	13°13	29°44	21°59	14° 9	1°54	9°38
S 20	19 51 4	27°10'30	27°16	28°47	2°20	27°21	13°18	29°46	22° 0	14° 9	1°55	9°40
S 21	19 55 0	28° 7'46	28°14	2♂40	3°56	27°48	13°23	29°48	22° 0	14° 9	1°55	9°43
M22	19 58 57	29° 5'04	29°13	6°26	5°31	28°14	13°28	29°51	22° 1	14°10	1°55	9°46
T 23	20 2 54	0♁ 2'22	0♁11	10° 6	7° 7	28°40	13°34	29°53	22° 2	14°10	1°55	9°48
W24	20 6 50	0°59'41	1° 9	13°40	8°42	29° 6	13°39	29°55	22° 3	14°10	1°56	9°51
T 25	20 10 47	1°57'01	2° 6	17° 9	10°17	29°32	13°44	29°57	22° 3	14°11	1°56	9°53
F 26	20 14 43	2°54'23	3° 3	20°33	11°52	29°59	13°49	29°59	22° 4	14°11	1°56	9°56
S 27	20 18 40	3°51'45	4° 0	23°52	13°28	0♂25	13°55	0♂2	22° 5	14°11	1°56	9°58
S 28	20 22 36	4°49'08	4°57	27° 7	15° 3	0°51	14° 0	0° 4	22° 6	14°12	1°56	10° 1
M29	20 26 33	5°46'33	5°53	0♂18	16°38	1°17	14° 5	0° 6	22° 7	14°12	1°57	10° 3
T 30	20 30 29	6°43'58	6°49	3°25	18°13	1°44	14°10	0° 8	22° 7	14°12	1°57	10° 6
W31	20 34 26	7♁41'25	7♁44	6♂30	19♂48	2♂10	14♂15	0♂11	22♂8	14♂13	1♂57	10♂8

Delta T = 13.45 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃	
T 1	20 38 23	8♁38'53	8♁40	9♂31	21♂23	2♂36	14♂21	0♂13	22♂9	14♂13	1♂57	10♂11	
F 2	20 42 19	9°36'21	9°36	12°29	22°58	3° 2	14°26	0°15	22°10	14°14	1°58	10°14	
S 3	20 46 16	10°33'51	10°31	15°25	24°33	3°28	14°31	0°17	22°10	14°14	1°58	10°16	
S 4	20 50 12	11°31'21	11°27	18°19	26° 8	3°55	14°36	0°19	22°11	14°14	1°58	10°19	
M 5	20 54 9	12°28'52	12°23	21°11	27°43	4°21	14°42	0°22	22°12	14°15	1°58	10°21	
T 6	20 58 5	13°26'24	13°19	24° 1	29°18	4°47	14°47	0°24	22°13	14°15	1°58	10°24	
W 7	21 2 2	14°23'57	14°16	26°50	0♂53	5°13	14°52	0°26	22°14	14°15	1°59	10°26	
T 8	21 5 58	15°21'30	15°13	29°37	2°28	5°39	14°57	0°28	22°14	14°16	1°59	10°29	
F 9	21 9 55	16°19'05	16°11	2♂24	4° 3	6° 6	15° 2	0°31	22°15	14°16	1°59	10°31	
S 10	21 13 52	17°16'40	17° 9	5°10	5°38	6°32	15° 8	0°33	22°16	14°16	1°59	10°34	
S 11	21 17 48	18°14'17	18° 7	7°55	7°13	6°58	15°13	0°35	22°17	14°17	1°59	10°36	
M12	21 21 45	19°11'54	19° 6	10°39	8°48	7°24	15°18	0°37	22°17	14°17	2° 0	10°39	
T 13	21 25 41	20° 9'33	20° 5	13°24	10°23	7°50	15°23	0°39	22°18	14°17	2° 0	10°41	
W14	21 29 38	21° 7'12	21° 4	16° 9	11°58	8°17	15°29	0°42	22°19	14°18	2° 0	10°44	
T 15	21 33 34	22° 4'53	22° 4	18°54	13°33	8°43	15°34	0°44	22°20	14°18	2° 0	10°47	
F 16	21 37 31	23° 2'35	23° 3	21°39	15° 7	9° 9	15°39	0°46	22°21	14°18	2° 1	10°49	
S 17	21 41 28	24° 0'18	24° 3	24°25	16°42	9°35	15°44	0°48	22°21	14°19	2° 1	10°52	
S 18	21 45 24	24°58'03	25° 2	27°12	18°17	10° 2	15°49	0°50	22°22	14°19	2° 1	10°54	
M19	21 49 21	25°55'49	26° 2	0♂3	0	19°52	10°28	15°55	0°53	22°23	14°20	2° 1	10°57
T 20	21 53 17	26°53'37	27° 1	2°49	21°27	10°54	16° 0	0°55	22°24	14°20	2° 1	10°59	
W21	21 57 14	27°51'27	28° 0	5°40	23° 2	11°20	16° 5	0°57	22°24	14°20	2° 2	11° 2	
T 22	22 1 10	28°49'18	28°58	8°32	24°36	11°47	16°10	0°59	22°25	14°21	2° 2	11° 4	
F 23	22 5 7	29°47'11	29°56	11°27	26°11	12°13	16°15	1° 2	22°26	14°21	2° 2	11° 7	
S 24	22 9 3	0♂45'06	0♂54	14°24	27°46	12°39	16°21	1° 4	22°27	14°21	2° 2	11° 9	
S 25	22 13 0	1°43'03	1°52	17°23	29°21	13° 6	16°26	1° 6	22°28	14°22	2° 3	11°12	
M26	22 16 56	2°41'01	2°49	20°24	0♁56	13°32	16°31	1° 8	22°28	14°22	2° 3	11°14	
T 27	22 20 53	3°39'02	3°46	23°29	2°31	13°58	16°36	1°10	22°29	14°22	2° 3	11°17	
W28	22 24 50	4°37'04	4°42	26°37	4° 5	14°25	16°41	1°13	22°30	14°23	2° 3	11°19	
T 29	22 28 46	5°35'08	5°39	29°48	5°40	14°51	16°47	1°15	22°31	14°23	2° 3	11°22	
F 30	22 32 43	6°33'14	6°35	3♁ 3	7°15	15°17	16°52	1°17	22°31	14°23	2° 4	11°24	
S 31	22 36 39	7♂31'21	7♂31	6♁23	8♁50	15♂44	16♂57	1♂19	22♂32	14♂24	2♂4	11♂27	

Delta T = 13.42 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1799  
heliocentric

SEPTEMBER 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
S 1	22 40 36	8♂29'30	8♂27	9♂46	10♂25	16♂10	17♂II 2	1♂21	22♂33	14♂24	2♂4	11♂30
M 2	22 44 32	9°27'41	9°24	13°15	12° 0	16°36	17° 7	1°24	22°34	14°25	2° 4	11°32
T 3	22 48 29	10°25'53	10°20	16°48	13°35	17° 3	17°13	1°26	22°35	14°25	2° 4	11°35
W 4	22 52 25	11°24'07	11°17	20°27	15°10	17°29	17°18	1°28	22°35	14°25	2° 5	11°37
T 5	22 56 22	12°22'22	12°15	24°12	16°44	17°55	17°23	1°30	22°36	14°26	2° 5	11°40
F 6	23 0 19	13°20'39	13°12	28° 3	18°19	18°22	17°28	1°33	22°37	14°26	2° 5	11°42
S 7	23 4 15	14°18'58	14°10	2♂0	19°54	18°48	17°33	1°35	22°38	14°26	2° 5	11°45
S 8	23 8 12	15°17'18	15° 9	6° 5	21°29	19°15	17°39	1°37	22°38	14°27	2° 6	11°47
M 9	23 12 8	16°15'39	16° 8	10°16	23° 4	19°41	17°44	1°39	22°39	14°27	2° 6	11°50
T 10	23 16 5	17°14'02	17° 8	14°35	24°39	20° 7	17°49	1°41	22°40	14°27	2° 6	11°52
W11	23 20 1	18°12'27	18° 7	19° 3	26°14	20°34	17°54	1°44	22°41	14°28	2° 6	11°55
T 12	23 23 58	19°10'53	19° 7	23°38	27°49	21° 0	17°59	1°46	22°42	14°28	2° 6	11°57
F 13	23 27 54	20° 9'21	20° 7	28°22	29°24	21°27	18° 5	1°48	22°42	14°28	2° 7	12° 0
S 14	23 31 51	21° 7'51	21° 8	3♂15	0♂59	21°53	18°10	1°50	22°43	14°29	2° 7	12° 2
S 15	23 35 48	22° 6'23	22° 8	8°17	2°34	22°20	18°15	1°52	22°44	14°29	2° 7	12° 5
M16	23 39 44	23° 4'57	23° 8	13°29	4°10	22°46	18°20	1°55	22°45	14°29	2° 7	12° 7
T 17	23 43 41	24° 3'33	24° 8	18°49	5°45	23°13	18°25	1°57	22°45	14°30	2° 8	12°10
W18	23 47 37	25° 2'10	25° 8	24°18	7°20	23°40	18°31	1°59	22°46	14°30	2° 8	12°12
T 19	23 51 34	26° 0'50	26° 8	29°56	8°55	24° 6	18°36	2° 1	22°47	14°31	2° 8	12°15
F 20	23 55 30	26°59'33	27° 8	5♂42	10°30	24°33	18°41	2° 4	22°48	14°31	2° 8	12°17
S 21	23 59 27	27°58'17	28° 7	11°37	12° 5	24°59	18°46	2° 6	22°48	14°31	2° 8	12°20
S 22	0 3 23	28°57'04	29° 6	17°38	13°40	25°26	18°51	2° 8	22°49	14°32	2° 9	12°22
M23	0 7 20	29°55'53	0♂5	23°45	15°16	25°53	18°57	2°10	22°50	14°32	2° 9	12°25
T 24	0 11 17	0♂54'45	1° 3	29°57	16°51	26°19	19° 2	2°12	22°51	14°32	2° 9	12°27
W25	0 15 13	1°53'38	2° 1	6♂13	18°26	26°46	19° 7	2°15	22°52	14°33	2° 9	12°30
T 26	0 19 10	2°52'34	2°59	12°31	20° 2	27°13	19°12	2°17	22°52	14°33	2° 9	12°32
F 27	0 23 6	3°51'32	3°56	18°51	21°37	27°39	19°17	2°19	22°53	14°33	2°10	12°35
S 28	0 27 3	4°50'32	4°53	25° 9	23°12	28° 6	19°22	2°21	22°54	14°34	2°10	12°37
S 29	0 30 59	5°49'34	5°50	1♂26	24°48	28°33	19°28	2°23	22°55	14°34	2°10	12°40
M30	0 34 56	6♂48'39	6♂47	7♂39	26♂23	29♂0	19♂33	2♂26	22♂55	14♂34	2♂10	12♂42

Delta T = 13.39 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
T 1	0 38 52	7♂47'45	7♂44	13♂47	27♂58	29♂26	19♂38	2♂28	22♂56	14♂35	2♂11	12♂45
W 2	0 42 49	8°46'54	8°42	19°49	29°34	29°53	19°43	2°30	22°57	14°35	2°11	12°47
T 3	0 46 46	9°46'04	9°40	25°43	1♂9	0♂20	19°48	2°32	22°58	14°35	2°11	12°50
F 4	0 50 42	10°45'16	10°38	1♂30	2°45	0°47	19°54	2°35	22°59	14°36	2°11	12°52
S 5	0 54 39	11°44'30	11°36	7° 8	4°20	1°14	19°59	2°37	22°59	14°36	2°11	12°55
S 6	0 58 35	12°43'45	12°35	12°37	5°56	1°40	20° 4	2°39	23° 0	14°37	2°12	12°57
M 7	1 2 32	13°43'03	13°34	17°56	7°31	2° 7	20° 9	2°41	23° 1	14°37	2°12	13° 0
T 8	1 6 28	14°42'22	14°34	23° 5	9° 7	2°34	20°14	2°43	23° 2	14°37	2°12	13° 2
W 9	1 10 25	15°41'43	15°34	28° 5	10°43	3° 1	20°19	2°46	23° 2	14°38	2°12	13° 5
T 10	1 14 21	16°41'05	16°35	2♂56	12°18	3°28	20°25	2°48	23° 3	14°38	2°13	13° 7
F 11	1 18 18	17°40'30	17°36	7°37	13°54	3°55	20°30	2°50	23° 4	14°38	2°13	13°10
S 12	1 22 15	18°39'56	18°37	12° 9	15°30	4°22	20°35	2°52	23° 5	14°39	2°13	13°12
S 13	1 26 11	19°39'24	19°38	16°32	17° 5	4°49	20°40	2°54	23° 6	14°39	2°13	13°15
M14	1 30 8	20°38'55	20°39	20°47	18°41	5°16	20°45	2°57	23° 6	14°39	2°13	13°17
T 15	1 34 4	21°38'27	21°41	24°54	20°17	5°43	20°51	2°59	23° 7	14°40	2°14	13°20
W16	1 38 1	22°38'01	22°42	28°54	21°52	6°10	20°56	3° 1	23° 8	14°40	2°14	13°22
T 17	1 41 57	23°37'38	23°43	2♂47	23°28	6°38	21° 1	3° 3	23° 9	14°40	2°14	13°25
F 18	1 45 54	24°37'17	24°44	6°33	25° 4	7° 5	21° 6	3° 6	23° 9	14°41	2°14	13°27
S 19	1 49 50	25°36'58	25°45	10°13	26°40	7°32	21°11	3° 8	23°10	14°41	2°14	13°30
S 20	1 53 47	26°36'41	26°45	13°47	28°16	7°59	21°16	3°10	23°11	14°42	2°15	13°32
M21	1 57 43	27°36'27	27°45	17°15	29°52	8°26	21°22	3°12	23°12	14°42	2°15	13°35
T 22	2 1 40	28°36'15	28°45	20°39	1♂28	8°54	21°27	3°14	23°13	14°42	2°15	13°37
W23	2 5 37	29°36'05	29°45	23°58	3° 4	9°21	21°32	3°17	23°13	14°43	2°15	13°40
T 24	2 9 33	0♂35'57	0♂44	27°13	4°40	9°48	21°37	3°19	23°14	14°43	2°16	13°42
F 25	2 13 30	1°35'51	1°43	0♂24	6°16	10°15	21°42	3°21	23°15	14°43	2°16	13°45
S 26	2 17 26	2°35'48	2°41	3°31	7°52	10°43	21°47	3°23	23°16	14°44	2°16	13°47
S 27	2 21 23	3°35'46	3°39	6°35	9°28	11°10	21°53	3°25	23°16	14°44	2°16	13°50
M28	2 25 19	4°35'47	4°37	9°36	11° 4	11°38	21°58	3°28	23°17	14°44	2°16	13°52
T 29	2 29 16	5°35'50	5°35	12°35	12°40	12° 5	22° 3	3°30	23°18	14°45	2°17	13°55
W30	2 33 12	6°35'55	6°33	15°31	14°16	12°32	22° 8	3°32	23°19	14°45	2°17	13°57
T 31	2 37 9	7♂36'01	7♂32	18♂24	15♂52	13♂0	22♂13	3♂34	23♂20	14♂45	2♂17	14♂0

Delta T = 13.36 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1799  
heliocentric

NOVEMBER 1799

00:00 UT

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

Delta T = 13.33 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	4 39 22	8♁52'22	8♁45	20♁34	5♁49	27♁28	24♁53	4♁43	23♁44	14♁56	2♁24	15♁16
M 2	4 43 19	9°53'17	9°45	24°19	7°26	27°56	24°58	4°45	23°44	14°57	2°24	15°19
T 3	4 47 15	10°54'12	10°45	28°10	9° 3	28°25	25° 3	4°47	23°45	14°57	2°24	15°21
W 4	4 51 12	11°55'08	11°46	2♁8	10°41	28°54	25° 8	4°49	23°46	14°57	2°24	15°24
T 5	4 55 9	12°56'05	12°47	6°12	12°18	29°22	25°13	4°52	23°47	14°58	2°25	15°26
F 6	4 59 5	13°57'02	13°48	10°24	13°55	29°51	25°19	4°54	23°47	14°58	2°25	15°29
S 7	5 3 2	14°58'00	14°50	14°44	15°32	0♁20	25°24	4°56	23°48	14°59	2°25	15°31
S 8	5 6 58	15°58'59	15°52	19°11	17°10	0°49	25°29	4°58	23°49	14°59	2°25	15°34
M 9	5 10 55	16°59'58	16°54	23°47	18°47	1°17	25°34	5° 0	23°50	14°59	2°26	15°36
T 10	5 14 51	18° 0'58	17°57	28°31	20°24	1°46	25°39	5° 3	23°51	15° 0	2°26	15°39
W 11	5 18 48	19° 1'59	19° 0	3♁25	22° 2	2°15	25°44	5° 5	23°51	15° 0	2°26	15°41
T 12	5 22 44	20° 3'01	20° 2	8°27	23°39	2°44	25°49	5° 7	23°52	15° 0	2°26	15°43
F 13	5 26 41	21° 4'03	21° 5	13°38	25°16	3°13	25°55	5° 9	23°53	15° 1	2°26	15°46
S 14	5 30 38	22° 5'06	22° 8	18°59	26°54	3°42	26° 0	5°11	23°54	15° 1	2°27	15°48
S 15	5 34 34	23° 6'10	23°11	24°29	28°31	4°11	26° 5	5°14	23°54	15° 1	2°27	15°51
M 16	5 38 31	24° 7'14	24°13	0♁7	0♁9	4°40	26°10	5°16	23°55	15° 2	2°27	15°53
T 17	5 42 27	25° 8'20	25°16	5°53	1°46	5°10	26°15	5°18	23°56	15° 2	2°27	15°56
W 18	5 46 24	26° 9'25	26°18	11°48	3°24	5°39	26°20	5°20	23°57	15° 2	2°28	15°58
T 19	5 50 20	27°10'32	27°19	17°49	5° 1	6° 8	26°25	5°23	23°58	15° 3	2°28	16° 1
F 20	5 54 17	28°11'40	28°20	23°56	6°39	6°37	26°30	5°25	23°58	15° 3	2°28	16° 3
S 21	5 58 13	29°12'48	29°21	0♁9	8°16	7° 7	26°36	5°27	23°59	15° 4	2°28	16° 6
S 22	6 2 10	0♁13'56	0♁22	6°25	9°54	7°36	26°41	5°29	24° 0	15° 4	2°28	16° 8
M 23	6 6 7	1°15'06	1°22	12°43	11°31	8° 6	26°46	5°31	24° 1	15° 4	2°29	16°10
T 24	6 10 3	2°16'16	2°21	19° 2	13° 9	8°35	26°51	5°34	24° 1	15° 5	2°29	16°13
W 25	6 14 0	3°17'27	3°21	25°21	14°46	9° 5	26°56	5°36	24° 2	15° 5	2°29	16°15
T 26	6 17 56	4°18'38	4°20	1♁37	16°24	9°34	27° 1	5°38	24° 3	15° 5	2°29	16°18
F 27	6 21 53	5°19'49	5°19	7°50	18° 1	10° 4	27° 6	5°40	24° 4	15° 6	2°30	16°20
S 28	6 25 49	6°21'01	6°18	13°58	19°39	10°33	27°11	5°42	24° 5	15° 6	2°30	16°23
S 29	6 29 46	7°22'12	7°18	20° 0	21°16	11° 3	27°17	5°45	24° 5	15° 6	2°30	16°25
M 30	6 33 43	8°23'24	8°17	25°54	22°54	11°33	27°22	5°47	24° 6	15° 7	2°30	16°28
T 31	6 37 39	9♁24'35	9♁17	1♁41	24♁31	12♁3	27♁27	5♁49	24♁7	15♁7	2♁30	16♁30

Delta T = 13.30 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]