

SWISS EPHEMERIS for the year 1799

JANUARY 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂	♆
T 1	6 42 33	10°30'16	5♍18	28♌14	11♋1	10♍26	16°R31	23°R46	22°R20	14♌30	0♄6	24♌5	22♌34	4♍54	6♌50
W 2	6 46 29	11°41'27	19°14	28°R23	12°16	11°2	16°R29	23°R41	22°R20	14°32	0°7	24°R6	22°31	5°1	6°55
T 3	6 50 26	12°42'37	3♌3	28°21	13°32	11°38	16°27	23°36	22°19	14°33	0°8	24°6	22°28	5°7	7°1
F 4	6 54 22	13°43'48	16°44	28°7	14°47	12°14	16°26	23°31	22°19	14°35	0°10	24°4	22°25	5°14	7°6
S 5	6 58 19	14°44'59	0♌15	27°41	16°2	12°50	16°25	23°27	22°18	14°36	0°11	23°59	22°22	5°21	7°11
S 6	7 2 15	15°46'10	13°34	27°3	17°18	13°26	16°24	23°22	22°18	14°37	0°12	23°51	22°18	5°27	7°16
M 7	7 6 12	16°47'20	26°39	26°15	18°33	14°2	16°23	23°17	22°17	14°39	0°14	23°42	22°15	5°34	7°21
T 8	7 10 9	17°48'30	9♌28	25°16	19°49	14°38	16°22	23°12	22°17	14°40	0°15	23°32	22°12	5°41	7°26
W 9	7 14 5	18°49'40	22°2	24°9	21°4	15°14	16°22	23°7	22°16	14°41	0°16	23°21	22°9	5°48	7°31
T 10	7 18 2	19°50'49	4♌21	22°56	22°20	15°50	16°D22	23°2	22°15	14°42	0°17	23°12	22°6	5°54	7°35
F 11	7 21 58	20°51'57	16°27	21°38	23°35	16°27	16°22	22°57	22°15	14°43	0°19	23°4	22°2	6°1	7°40
S 12	7 25 55	21°53'05	28°23	20°19	24°51	17°3	16°22	22°52	22°14	14°45	0°20	22°58	21°59	6°8	7°44
S 13	7 29 51	22°54'12	10♍14	19°1	26°6	17°40	16°22	22°47	22°13	14°46	0°22	22°55	21°56	6°14	7°49
M14	7 33 48	23°55'19	22°3	17°46	27°22	18°17	16°23	22°42	22°12	14°47	0°23	22°D54	21°53	6°21	7°53
T 15	7 37 44	24°56'24	3♌57	16°36	28°37	18°53	16°24	22°37	22°11	14°48	0°24	22°54	21°50	6°28	7°57
W16	7 41 41	25°57'29	16°0	15°33	29°52	19°30	16°25	22°32	22°10	14°49	0°26	22°55	21°47	6°34	8°1
T 17	7 45 38	26°58'33	28°19	14°38	1♌8	20°7	16°26	22°27	22°9	14°50	0°27	22°R55	21°43	6°41	8°5
F 18	7 49 34	27°59'36	10♍57	13°52	2°23	20°44	16°27	22°22	22°8	14°51	0°29	22°54	21°40	6°48	8°9
S 19	7 53 31	29°0'38	23°59	13°15	3°39	21°20	16°29	22°18	22°6	14°52	0°30	22°50	21°37	6°54	8°13
S 20	7 57 27	0♌1'39	7♌25	12°47	4°54	21°57	16°31	22°13	22°5	14°53	0°32	22°43	21°34	7°1	8°17
M21	8 1 24	1°2'40	21°15	12°28	6°9	22°34	16°33	22°8	22°4	14°53	0°33	22°34	21°31	7°8	8°20
T 22	8 5 20	2°3'39	5♌27	12°18	7°25	23°11	16°35	22°3	22°3	14°54	0°35	22°23	21°28	7°14	8°24
W23	8 9 17	3°4'38	19°54	12°D17	8°40	23°48	16°38	21°58	22°1	14°55	0°36	22°11	21°24	7°21	8°27
T 24	8 13 14	4°5'36	4♍30	12°23	9°55	24°26	16°40	21°53	22°0	14°56	0°38	22°1	21°21	7°28	8°30
F 25	8 17 10	5°6'33	19°8	12°37	11°11	25°3	16°43	21°49	21°58	14°57	0°39	21°52	21°18	7°35	8°33
S 26	8 21 7	6°7'29	3♌40	12°57	12°26	25°40	16°46	21°44	21°57	14°57	0°41	21°45	21°15	7°41	8°36
S 27	8 25 3	7°8'25	18°2	13°23	13°41	26°17	16°50	21°39	21°55	14°58	0°42	21°42	21°12	7°48	8°39
M28	8 29 0	8°9'20	2♍11	13°55	14°56	26°54	16°53	21°35	21°54	14°58	0°44	21°41	21°8	7°55	8°42
T 29	8 32 56	9°10'14	16°7	14°32	16°12	27°32	16°57	21°30	21°52	14°59	0°45	21°41	21°5	8°1	8°45
W30	8 36 53	10°11'08	29°48	15°14	17°27	28°9	17°0	21°25	21°50	15°0	0°47	21°41	21°2	8°8	8°47
T 31	8 40 49	11°12'01	13♌18	16♌0	18°42	28°46	17♌4	21°21	21°49	15♌0	0°49	21°R39	20°R59	8°15	8♌50

Delta T = 13.56 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂	♆
F 1	8 44 46	12°12'53	26♌35	16♌50	19°58	29°V24	17♌9	21°R16	21°R47	15♌1	0°50	21°R35	20°R56	8°V21	8♌52
S 2	8 48 43	13°13'44	9♌42	17°43	21°13	0♌1	17°13	21°R12	21°R45	15°1	0°52	21°R28	20°53	8°28	8°54
S 3	8 52 39	14°14'34	22°38	18°40	22°28	0°39	17°18	21°8	21°43	15°2	0°53	21°18	20°49	8°35	8°56
M 4	8 56 36	15°15'23	5♌23	19°39	23°43	1°16	17°22	21°3	21°41	15°2	0°55	21°5	20°46	8°41	8°58
T 5	9 0 32	16°16'11	17°57	20°42	24°58	1°54	17°27	20°59	21°39	15°2	0°57	20°51	20°43	8°48	9°0
W 6	9 4 29	17°16'57	0♄20	21°46	26°14	2°32	17°32	20°55	21°37	15°3	0°58	20°36	20°40	8°55	9°2
T 7	9 8 25	18°17'42	12°31	22°53	27°29	3°9	17°38	20°51	21°35	15°3	1°0	20°23	20°37	9°1	9°4
F 8	9 12 22	19°18'26	24°32	24°2	28°44	3°47	17°43	20°47	21°33	15°3	1°2	20°11	20°34	9°8	9°5
S 9	9 16 18	20°19'08	6♍26	25°13	29°59	4°25	17°49	20°43	21°31	15°3	1°3	20°2	20°30	9°15	9°7
S 10	9 20 15	21°19'48	18°14	26°26	1♄14	5°2	17°55	20°39	21°29	15°4	1°5	19°56	20°27	9°21	9°8
M11	9 24 12	22°20'27	0♄2	27°40	2°29	5°40	18°1	20°35	21°27	15°4	1°7	19°53	20°24	9°28	9°9
T 12	9 28 8	23°21'04	11°54	28°57	3°44	6°18	18°7	20°31	21°25	15°4	1°8	19°52	20°21	9°35	9°10
W13	9 32 5	24°21'39	23°54	0♌14	4°59	6°56	18°13	20°28	21°22	15°4	1°10	19°52	20°18	9°41	9°11
T 14	9 36 1	25°22'13	6♍10	1°33	6°14	7°33	18°19	20°24	21°20	15°4	1°12	19°52	20°14	9°48	9°12
F 15	9 39 58	26°22'45	18°45	2°54	7°29	8°11	18°26	20°21	21°18	15°R4	1°13	19°50	20°11	9°55	9°13
S 16	9 43 54	27°23'15	1♌45	4°16	8°44	8°49	18°33	20°17	21°16	15°4	1°15	19°46	20°8	10°1	9°13
S 17	9 47 51	28°23'43	15°14	5°39	9°59	9°27	18°40	20°14	21°13	15°4	1°17	19°40	20°5	10°8	9°14
M18	9 51 47	29°24'10	29°11	7°3	11°14	10°5	18°47	20°11	21°11	15°4	1°18	19°31	20°2	10°15	9°14
T 19	9 55 44	0♄24'35	13♌35	8°28	12°29	10°43	18°54	20°7	21°9	15°4	1°20	19°20	19°59	10°22	9°14
W20	9 59 41	1°24'58	28°21	9°55	13°44	11°20	19°2	20°4	21°6	15°4	1°22	19°8	19°55	10°28	9°14
T 21	10 3 37	2°25'19	13♍20	11°23	14°59	11°58	19°9	20°1	21°4	15°3	1°23	18°57	19°52	10°35	9°R15
F 22	10 7 34	3°25'38	28°23	12°51	16°14	12°36	19°17	19°58	21°1	15°3	1°25	18°48	19°49	10°42	9°14
S 23	10 11 30	4°25'56	13♌20	14°21	17°28	13°14	19°25	19°56	20°59	15°3	1°27	18°41	19°46	10°48	9°14
S 24	10 15 27	5°26'12	28°3	15°52	18°43	13°52	19°33	19°53	20°56	15°3	1°28	18°37	19°43	10°55	9°14
M25	10 19 23	6°26'27	12♌28	17°24	19°58	14°30	19°41	19°50	20°54	15°2	1°30	18°D36	19°40	11°2	9°13
T 26	10 23 20	7°26'41	26°32	18°57	21°13	15°8	19°49	19°48	20°51	15°2	1°32	18°36	19°36	11°8	9°13
W27	10 27 16	8°26'53	10♌14	20°32	22°28	15°46	19°57	19°45	20°49	15°1	1°33	18°R36	19°33	11°15	9°12
T 28	10 31 13	9♄27'04	23♌38	22°48	23°42	16°R24	20°R6	19°R43	20°R46	15♌1	1°35	18°R35	19°R30	11°V22	9♌11

Delta T = 13.54 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1799

MARCH 1799

00:00 UT

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

Delta T = 13.53 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 37 23	11 <sup>h</sup> 15'37	24 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 18	6 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> R 25	14 <sup>h</sup> R 32	2 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> R 18	17 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> R 53								
T 2	12 41 19	12 <sup>h</sup> 14'43	6 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> M 31	2 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> M 49								
W 3	12 45 16	13 <sup>h</sup> 13'47	18 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 45								
T 4	12 49 12	14 <sup>h</sup> 12'49	0 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 42								
F 5	12 53 9	15 <sup>h</sup> 11'49	11 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 38								
S 6	12 57 5	16 <sup>h</sup> 10'47	23 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 32	19 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 33								
S 7	13 1 2	17 <sup>h</sup> 9'43	5 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 29								

SWISS EPHEMERIS for the year 1799

MAY 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	14 35 39	10♁33'56	27♄2	20°R16	9♂49	25♂40	2♂ 5	20♁48	18°R28	13°R47	2♄57	15°R45	16♁13	18°V15	5°R41
T 2	14 39 36	11°32'05	8°V51	19♁53	11° 1	26°18	2°19	20°52	18♄27	13♂46	2°58	15♁45	16°10	18°22	5♂37
F 3	14 43 32	12°30'12	20°39	19°26	12°14	26°56	2°32	20°56	18°26	13°44	2°59	15°44	16° 7	18°28	5°32
S 4	14 47 29	13°28'18	2♁28	18°56	13°26	27°33	2°46	21° 1	18°24	13°42	3° 0	15°44	16° 3	18°35	5°27
S 5	14 51 26	14°26'22	14°21	18°24	14°38	28°11	2°59	21° 5	18°23	13°41	3° 0	15°D44	16° 0	18°42	5°23
M 6	14 55 22	15°24'25	26°20	17°50	15°50	28°49	3°13	21°10	18°22	13°39	3° 1	15°R44	15°57	18°48	5°18
T 7	14 59 19	16°22'26	8♂27	17°14	17° 2	29°27	3°27	21°14	18°21	13°37	3° 2	15°44	15°54	18°55	5°14
W 8	15 3 15	17°20'25	20°44	16°38	18°14	0♁ 5	3°41	21°19	18°20	13°36	3° 2	15°44	15°51	19° 2	5° 9
T 9	15 7 12	18°18'23	3♁13	16° 1	19°26	0°43	3°54	21°24	18°19	13°34	3° 3	15°43	15°48	19° 8	5° 5
F 10	15 11 8	19°16'19	15°56	15°25	20°38	1°21	4° 8	21°29	18°18	13°33	3° 4	15°43	15°44	19°15	5° 1
S 11	15 15 5	20°14'13	28°56	14°51	21°50	1°58	4°22	21°34	18°18	13°31	3° 4	15°43	15°41	19°22	4°56
S 12	15 19 1	21°12'05	12♂13	14°18	23° 2	2°36	4°36	21°39	18°17	13°29	3° 5	15°42	15°38	19°28	4°52
M13	15 22 58	22° 9'55	25°51	13°48	24°13	3°14	4°50	21°44	18°16	13°28	3° 5	15°D42	15°35	19°35	4°48
T 14	15 26 55	23° 7'44	9♄50	13°20	25°25	3°52	5° 3	21°49	18°16	13°26	3° 6	15°43	15°32	19°42	4°43
W15	15 30 51	24° 5'31	24° 8	12°56	26°37	4°30	5°17	21°54	18°15	13°24	3° 6	15°43	15°28	19°48	4°39
T 16	15 34 48	25° 3'16	8♁44	12°35	27°48	5° 7	5°31	21°59	18°14	13°23	3° 7	15°44	15°25	19°55	4°35
F 17	15 38 44	26° 1'00	23°34	12°18	29° 0	5°45	5°45	22° 5	18°14	13°21	3° 7	15°45	15°22	20° 2	4°31
S 18	15 42 41	26°58'42	8♂30	12° 5	0♁11	6°23	5°59	22°10	18°13	13°20	3° 8	15°R45	15°19	20° 8	4°27
S 19	15 46 37	27°56'23	23°26	11°56	1°22	7° 1	6°13	22°16	18°13	13°18	3° 8	15°45	15°16	20°15	4°23
M20	15 50 34	28°54'02	8♁13	11°D52	2°34	7°38	6°27	22°21	18°13	13°17	3° 8	15°44	15°13	20°22	4°19
T 21	15 54 30	29°51'41	22°45	11°52	3°45	8°16	6°41	22°27	18°12	13°15	3° 9	15°43	15° 9	20°28	4°15
W22	15 58 27	0♂49'18	6♁55	11°57	4°56	8°54	6°55	22°33	18°12	13°14	3° 9	15°41	15° 6	20°35	4°11
T 23	16 2 24	1°46'54	20°40	12° 6	6° 7	9°32	7° 9	22°39	18°12	13°12	3° 9	15°39	15° 3	20°42	4° 8
F 24	16 6 20	2°44'29	3♁59	12°20	7°18	10° 9	7°23	22°45	18°12	13°10	3°10	15°37	15° 0	20°48	4° 4
S 25	16 10 17	3°42'03	16°54	12°38	8°29	10°47	7°37	22°51	18°12	13° 9	3°10	15°36	14°57	20°55	4° 0
S 26	16 14 13	4°39'37	29°26	13° 1	9°40	11°25	7°51	22°57	18°D12	13° 7	3°10	15°D35	14°54	21° 2	3°57
M27	16 18 10	5°37'09	11♄41	13°28	10°50	12° 3	8° 5	23° 3	18°12	13° 6	3°10	15°35	14°50	21° 8	3°53
T 28	16 22 6	6°34'40	23°42	13°59	12° 1	12°40	8°19	23° 9	18°12	13° 4	3°10	15°36	14°47	21°15	3°50
W29	16 26 3	7°32'11	5°V34	14°34	13°12	13°18	8°33	23°15	18°12	13° 3	3°10	15°37	14°44	21°21	3°47
T 30	16 29 59	8°29'41	17°22	15°14	14°22	13°56	8°47	23°21	18°12	13° 2	3°11	15°39	14°41	21°28	3°43
F 31	16 33 56	9♂27'10	29°V11	15♁57	15♁33	14♁33	9♂ 0	23♁27	18♄12	13♂ 0	3♄11	15♁40	14♁38	21°V35	3♂40

Delta T = 13.49 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	16 37 53	10♂24'38	11♁ 3	16♁44	16♁43	15♁11	9♂14	23♁34	18♄13	12°R59	3♄11	15°R41	14♁34	21°V41	3°R37
S 2	16 41 49	11°22'06	23° 3	17°34	17°54	15°49	9°28	23°40	18°13	12♂57	3°11	15♁41	14°31	21°48	3♂34
M 3	16 45 46	12°19'32	5♂12	18°29	19° 4	16°27	9°42	23°47	18°13	12°56	3°R11	15°40	14°28	21°55	3°31
T 4	16 49 42	13°16'58	17°33	19°26	20°14	17° 4	9°56	23°53	18°14	12°55	3°11	15°37	14°25	22° 1	3°28
W 5	16 53 39	14°14'23	0♁ 7	20°28	21°24	17°42	10°10	24° 0	18°14	12°53	3°11	15°33	14°22	22° 8	3°26
T 6	16 57 35	15°11'47	12°55	21°32	22°34	18°20	10°24	24° 6	18°15	12°52	3°11	15°29	14°19	22°15	3°23
F 7	17 1 32	16° 9'10	25°56	22°40	23°44	18°58	10°38	24°13	18°15	12°51	3°11	15°24	14°15	22°21	3°21
S 8	17 5 28	17° 6'33	9♂11	23°52	24°54	19°35	10°52	24°20	18°16	12°49	3°11	15°19	14°12	22°28	3°18
S 9	17 9 25	18° 3'54	22°40	25° 6	26° 4	20°13	11° 6	24°26	18°17	12°48	3°10	15°16	14° 9	22°35	3°16
M10	17 13 22	19° 1'14	6♄22	26°24	27°13	20°51	11°20	24°33	18°18	12°47	3°10	15°14	14° 6	22°41	3°13
T 11	17 17 18	19°58'33	20°17	27°44	28°23	21°28	11°34	24°40	18°18	12°46	3°10	15°D13	14° 3	22°48	3°11
W12	17 21 15	20°55'51	4♁24	29° 8	29°32	22° 6	11°48	24°47	18°19	12°44	3°10	15°14	14° 0	22°55	3° 9
T 13	17 25 11	21°53'08	18°43	0♂35	0♂42	22°44	12° 2	24°54	18°20	12°43	3°10	15°15	13°56	23° 1	3° 7
F 14	17 29 8	22°50'25	3♂10	2° 5	1°51	23°21	12°15	25° 1	18°21	12°42	3° 9	15°16	13°53	23° 8	3° 5
S 15	17 33 4	23°47'40	17°42	3°38	3° 0	23°59	12°29	25° 8	18°22	12°41	3° 9	15°R17	13°50	23°15	3° 3
S 16	17 37 1	24°44'55	2♁15	5°13	4° 9	24°37	12°43	25°15	18°23	12°40	3° 9	15°16	13°47	23°21	3° 2
M17	17 40 57	25°42'09	16°44	6°52	5°18	25°14	12°57	25°22	18°24	12°39	3° 8	15°13	13°44	23°28	3° 0
T 18	17 44 54	26°39'23	1♁ 1	8°34	6°27	25°52	13°11	25°29	18°26	12°38	3° 8	15° 8	13°40	23°35	2°59
W19	17 48 51	27°36'37	15° 3	10°19	7°36	26°30	13°24	25°36	18°27	12°37	3° 8	15° 2	13°37	23°41	2°57
T 20	17 52 47	28°33'50	28°44	12° 6	8°44	27° 8	13°38	25°43	18°28	12°36	3° 7	14°55	13°34	23°48	2°56
F 21	17 56 44	29°31'03	12♁ 2	13°56	9°53	27°45	13°52	25°51	18°29	12°35	3° 7	14°48	13°31	23°55	2°55
S 22	18 0 40	0♁28'15	24°58	15°49	11° 1	28°23	14° 5	25°58	18°31	12°34	3° 7	14°42	13°28	24° 1	2°54
S 23	18 4 37	1°25'28	7♄32	17°45	12° 9	29° 1	14°19	26° 5	18°32	12°33	3° 6	14°38	13°25	24° 8	2°53
M24	18 8 33	2°22'40	19°48	19°43	13°17	29°38	14°33	26°12	18°34	12°32	3° 6	14°35	13°21	24°15	2°52
T 25	18 12 30	3°19'53	1°V50	21°43	14°25	0♂16	14°46	26°20	18°35	12°31	3° 5	14°D34	13°18	24°21	2°51
W26	18 16 27	4°17'05	13°42	23°46	15°33	0°54	15° 0	26°27	18°37	12°30	3° 5	14°34	13°15	24°28	2°50
T 27	18 20 23	5°14'18	25°31	25°50	16°41	1°31	15°13	26°35	18°38	12°29	3° 4	14°35	13°12	24°34	2°50
F 28	18 24 20	6°11'31	7♁21	27°56	17°49	2° 9	15°27	26°42	18°40	12°28	3° 3	14°36	13° 9	24°41	2°49
S 29	18 28 16	7° 8'43	19°17	0♁ 3	18°56	2°47	15°40	26°49	18°42	12°28	3° 3	14°R37	13° 6	24°48	2°49
S 30	18 32 13	8♁ 5'56	1♂23	2♁12	20♂ 3	3♂25	15♂54	26♁57	18♄44	12♂27	3♄ 2	14♁35	13♁ 2	24°V54	2♂49

Delta T = 13.47 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1799

JULY 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	18 36 9	9°31'00	13°43'	4°21'	21°11'	4°02'	16°11'	27°28'	18°45'	12°R26	3°R 2	14°R31	12°59'	25°01'	2°R49
T 2	18 40 6	10°02'33	26°19'	6°31'	22°18'	4°40'	16°20'	27°12'	18°47'	12°R25	3°R 1	14°R25	12°56'	25°08'	2°D49
W 3	18 44 2	10°57'36	9°21'11	8°41'	23°25'	5°18'	16°34'	27°19'	18°49'	12°25	3° 0	14°17	12°53'	25°14'	2°M49
T 4	18 47 59	11°54'50	22°21'	10°52'	24°31'	5°55'	16°47'	27°27'	18°51'	12°24	3° 0	14° 8	12°50'	25°21'	2°49
F 5	18 51 56	12°52'03	5°02'46	13° 2'	25°38'	6°33'	17° 0'	27°35'	18°53'	12°23	2°59	13°58	12°46'	25°28'	2°49
S 6	18 55 52	13°49'17	19°24'	15°11'	26°44'	7°11'	17°13'	27°42'	18°55'	12°23	2°58	13°49	12°43'	25°34'	2°50
S 7	18 59 49	14°46'30	3°12'12	17°20'	27°51'	7°49'	17°26'	27°50'	18°57'	12°22	2°57	13°42	12°40'	25°41'	2°50
M 8	19 3 45	15°43'43	17° 9'	19°28'	28°57'	8°26'	17°39'	27°58'	18°59'	12°22	2°57	13°36	12°37'	25°48'	2°51
T 9	19 7 42	16°40'56	1°11'11	21°34'	0°12'3	9° 4'	17°53'	28° 5'	19° 2'	12°21	2°56	13°33	12°34'	25°54'	2°52
W10	19 11 38	17°38'09	15°17'	23°40'	1° 8'	9°42'	18° 6'	28°13'	19° 4'	12°21	2°55	13°D32	12°31'	26° 1'	2°52
T 11	19 15 35	18°35'22	29°26'	25°43'	2°14'	10°20'	18°18'	28°21'	19° 6'	12°20	2°54	13°32	12°27'	26° 8'	2°53
F 12	19 19 31	19°32'36	13°13'36	27°46'	3°19'	10°57'	18°31'	28°28'	19° 8'	12°20	2°53	13°R33	12°24'	26°14'	2°54
S 13	19 23 28	20°29'49	27°47'	29°47'	4°25'	11°35'	18°44'	28°36'	19°11'	12°19	2°52	13°32	12°21'	26°21'	2°56
S 14	19 27 25	21°27'02	11°17'55	1°02'46	5°30'	12°13'	18°57'	28°44'	19°13'	12°19	2°52	13°29	12°18'	26°28'	2°57
M15	19 31 21	22°24'16	25°58'	3°43'	6°34'	12°51'	19°10'	28°51'	19°16'	12°19	2°51	13°24	12°15'	26°34'	2°58
T 16	19 35 18	23°21'30	9°35'53	5°39'	7°39'	13°28'	19°22'	28°59'	19°18'	12°19	2°50	13°16	12°12'	26°41'	3° 0
W17	19 39 14	24°18'44	23°35'	7°33'	8°43'	14° 6'	19°35'	29° 7'	19°21'	12°18	2°49	13° 6	12° 8'	26°48'	3° 1
T 18	19 43 11	25°15'59	7°22'2	9°25'	9°47'	14°44'	19°47'	29°15'	19°23'	12°18	2°48	12°55	12° 5'	26°54'	3° 3
F 19	19 47 7	26°13'14	20°10'	11°16'	10°51'	15°22'	20° 0'	29°22'	19°26'	12°18	2°47	12°43	12° 2'	27° 1'	3° 5
S 20	19 51 4	27°10'30	2°15'59	13° 4'	11°55'	16° 0'	20°12'	29°30'	19°28'	12°18	2°46	12°33	11°59'	27° 7'	3° 7
S 21	19 55 0	28° 7'46	15°30'	14°51'	12°59'	16°37'	20°25'	29°38'	19°31'	12°18	2°45	12°24	11°56'	27°14'	3° 9
M22	19 58 57	29° 5'04	27°44'	16°36'	14° 2'	17°15'	20°37'	29°46'	19°34'	12°17	2°44	12°18	11°52'	27°21'	3°11
T 23	20 2 54	0°02'22	9°14'45	18°19'	15° 5'	17°53'	20°49'	29°53'	19°36'	12°17	2°43	12°14	11°49'	27°27'	3°13
W24	20 6 50	0°59'41	21°37'	20° 1'	16° 7'	18°31'	21° 1'	0°02'1	19°39'	12°17	2°42	12°13	11°46'	27°34'	3°15
T 25	20 10 47	1°57'01	3°38'26	21°41'	17°10'	19° 9'	21°14'	0° 9'	19°42'	12°D17	2°41	12°D12	11°43'	27°41'	3°18
F 26	20 14 43	2°54'23	15°16'	23°19'	18°12'	19°47'	21°26'	0°17'	19°45'	12°17	2°40	12°R12	11°40'	27°47'	3°20
S 27	20 18 40	3°51'45	27°14'	24°55'	19°14'	20°24'	21°38'	0°24'	19°48'	12°17	2°39	12°12	11°37'	27°54'	3°23
S 28	20 22 36	4°49'08	9°12'24	26°30'	20°15'	21° 2'	21°50'	0°32'	19°51'	12°18	2°37	12° 9	11°33'	28° 1'	3°26
M29	20 26 33	5°46'33	21°51'	28° 3'	21°17'	21°40'	22° 1'	0°40'	19°54'	12°18	2°36	12° 5	11°30'	28° 7'	3°29
T 30	20 30 29	6°43'58	4°28'37	29°34'	22°18'	22°18'	22°13'	0°48'	19°57'	12°18	2°35	11°57	11°27'	28°14'	3°32
W31	20 34 26	7°41'25	17°28'46	1°12'3	23°19'	22°05'6	22°12'5	0°55'	20°0	12°M18	2°34	11°R47	11°24'	28°21'	3°35

Delta T = 13.45 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	20 38 23	8°03'853	1°02'15	2°12'31	24°19'19	23°02'34	22°12'36	1°02'3	20°12'3	12°M18	2°R33	11°R36	11°R21	28°V27	3°M38
F 2	20 42 19	9°36'21	15° 4'	3°56'	25°19'	24°12'	22°48'	1°11'	20° 6'	12°19	2°R32	11°R24	11°18'	28°34'	3°41
S 3	20 46 16	10°33'51	29° 7'	5°20'	26°19'	24°50'	22°59'	1°19'	20° 9'	12°19	2°31	11°12	11°14'	28°41'	3°44
S 4	20 50 12	11°31'21	13°12'21	6°42'	27°18'	25°28'	23°11'	1°26'	20°12'	12°19	2°30	11° 3	11°11'	28°47'	3°48
M 5	20 54 9	12°28'52	27°40'	8° 2'	28°17'	26° 6'	23°22'	1°34'	20°15'	12°20	2°28	10°56	11° 8	28°54'	3°51
T 6	20 58 5	13°26'24	12°12'0	9°21'	29°16'	26°44'	23°33'	1°42'	20°18'	12°20	2°27	10°51	11° 5	29° 1'	3°55
W 7	21 2 2	14°23'57	26°16'	10°37'	0°14'2	27°22'	23°44'	1°49'	20°21'	12°20	2°26	10°49	11° 2	29° 7'	3°59
T 8	21 5 58	15°21'30	10°12'26	11°51'	1°12'	28° 0'	23°55'	1°57'	20°25'	12°21	2°25	10°49	10°58'	29°14'	4° 2
F 9	21 9 55	16°19'05	24°30'	13° 3'	2° 9'	28°38'	24° 6'	2° 5'	20°28'	12°21	2°24	10°49	10°55'	29°20'	4° 6
S 10	21 13 52	17°16'40	8°12'26	14°13'	3° 6'	29°16'	24°17'	2°12'	20°31'	12°22	2°22	10°48	10°52'	29°27'	4°10
S 11	21 17 48	18°14'17	22°14'	15°21'	4° 3'	29°54'	24°28'	2°20'	20°35'	12°22	2°21	10°45	10°49'	29°34'	4°14
M12	21 21 45	19°11'54	5°35'54	16°26'	4°59'	0°12'32	24°38'	2°27'	20°38'	12°23	2°20	10°39	10°46'	29°40'	4°19
T 13	21 25 41	20° 9'33	19°24'	17°29'	5°54'	1°10'	24°49'	2°35'	20°41'	12°24	2°19	10°30	10°43'	29°47'	4°23
W14	21 29 38	21° 7'12	2°22'43	18°29'	6°49'	1°48'	24°59'	2°42'	20°45'	12°24	2°17	10°19	10°39'	29°54'	4°27
T 15	21 33 34	22° 4'53	15°49'	19°27'	7°44'	2°26'	25°10'	2°50'	20°48'	12°25	2°16	10° 7	10°36'	0° 0	4°32
F 16	21 37 31	23° 2'35	28°41'	20°21'	8°38'	3° 4'	25°20'	2°57'	20°52'	12°26	2°15	9°55	10°33'	0° 7	4°36
S 17	21 41 28	24° 0'18	11°12'17	21°13'	9°31'	3°42'	25°30'	3° 5'	20°55'	12°26	2°14	9°43	10°30'	0°14	4°41
S 18	21 45 24	24°58'03	23°39'	22° 2'	10°24'	4°20'	25°40'	3°12'	20°58'	12°27	2°12	9°34	10°27'	0°20	4°46
M19	21 49 21	25°55'49	5°12'47	22°47'	11°17'	4°58'	25°50'	3°20'	21° 2'	12°28	2°11	9°27	10°24'	0°27	4°50
T 20	21 53 17	26°53'37	17°45'	23°29'	12° 8'	5°37'	26° 0'	3°27'	21° 5'	12°29	2°10	9°22	10°20'	0°34	4°55
W21	21 57 14	27°51'27	29°35'	24° 7'	12°59'	6°15'	26°10'	3°34'	21° 9'	12°30	2° 8	9°20	10°17'	0°40	5° 0
T 22	22 1 10	28°49'18	11°12'23	24°41'	13°50'	6°53'	26°19'	3°42'	21°13'	12°30	2° 7	9°D20	10°14'	0°47	5° 5
F 23	22 5 7	29°47'11	23°12'	25°10'	14°40'	7°31'	26°29'	3°49'	21°16'	12°31	2° 6	9°20	10°11'	0°54	5°10
S 24	22 9 3	0°12'45'06	5°12'10	25°36'	15°29'	8° 9'	26°38'	3°56'	21°20'	12°32	2° 5	9°R20	10° 8	1° 0	5°15
S 25	22 13 0	1°43'03	17°20'	25°56'	16°17'	8°48'	26°47'	4° 3'	21°23'	12°33	2° 3	9°19	10° 4	1° 7	5°21
M26	22 16 56	2°41'01	29°48'	26°12'	17° 4'	9°26'	26°56'	4°10'	21°27'	12°34	2° 2	9°16	10° 1	1°13	5°26
T 27	22 20 53	3°39'02	12°28'39	26°22'	17°51'	10° 4'	27° 5'	4°18'	21°31'	12°35	2° 1	9°10	9°58'	1°20	5°32
W28	22 24 50	4°37'04	25°54'	26°R27	18°37'	10°42'	27°14'	4°25'	21°34'	12°36	2° 0	9° 3	9°55'	1°27	5°37
T 29	22 28 46	5°35'08	9°02'35	26°26'	19°22'	11°21'	27°23'	4°32'	21°38'	12°38	1°58	8°53	9°52'	1°33	5°43
F 30	22 32 43	6°33'14	23°40'	26°19'	20° 6'	11°59'	27°32'	4°39'	21°42'	12°39	1°57	8°43	9°49'	1°40	5°48
S 31	22 36 39	7°31'21	8°12'5	26°12'6	20°05'0	12°12'37	27°12'40	4°46'	21°45'	12°M40	1°56	8°R34	9°R45	1°R47	5°M54

Delta T = 13.42 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1799

SEPTEMBER 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 40 36	8♉29'30	22♉43	25°R47	21♁32	13♉16	27♉49	4♁53	21♉49	12♉41	1°R54	8°R26	9♁42	1♁53	6♉0
M 2	22 44 32	9°27'41	7♁27	25♉21	22°13	13°54	27°57	5°0	21°53	12°42	1♁53	8°R20	9°39	2°0	6°6
T 3	22 48 29	10°25'53	22°9	24°49	22°54	14°32	28°5	5°6	21°56	12°43	1°52	8°17	9°36	2°7	6°12
W 4	22 52 25	11°24'07	6♉44	24°11	23°33	15°11	28°13	5°13	22°0	12°45	1°51	8°D15	9°33	2°13	6°18
T 5	22 56 22	12°22'22	21°7	23°27	24°11	15°49	28°21	5°20	22°4	12°46	1°49	8°16	9°30	2°20	6°24
F 6	23 0 19	13°20'39	5♉16	22°38	24°48	16°28	28°29	5°27	22°8	12°47	1°48	8°17	9°26	2°27	6°30
S 7	23 4 15	14°18'58	19°9	21°45	25°24	17°6	28°36	5°33	22°11	12°49	1°47	8°R17	9°23	2°33	6°36
S 8	23 8 12	15°17'18	2♁48	20°47	25°58	17°45	28°44	5°40	22°15	12°50	1°46	8°15	9°20	2°40	6°42
M 9	23 12 8	16°15'39	16°12	19°47	26°31	18°23	28°51	5°46	22°19	12°51	1°44	8°12	9°17	2°47	6°49
T 10	23 16 5	17°14'02	29°22	18°46	27°3	19°2	28°58	5°53	22°23	12°53	1°43	8°6	9°14	2°53	6°55
W 11	23 20 1	18°12'27	12♁20	17°45	27°34	19°40	29°5	5°59	22°26	12°54	1°42	7°58	9°10	3°0	7°2
T 12	23 23 58	19°10'53	25°5	16°44	28°2	20°19	29°12	6°6	22°30	12°56	1°41	7°50	9°7	3°6	7°8
F 13	23 27 54	20°9'21	7♁38	15°47	28°30	20°57	29°19	6°12	22°34	12°57	1°40	7°41	9°4	3°13	7°15
S 14	23 31 51	21°7'51	19°59	14°54	28°55	21°36	29°25	6°18	22°38	12°59	1°38	7°33	9°1	3°20	7°22
S 15	23 35 48	22°6'23	2♁9	14°7	29°20	22°15	29°32	6°25	22°42	13°0	1°37	7°26	8°58	3°26	7°28
M 16	23 39 44	23°4'57	14°9	13°26	29°42	22°53	29°38	6°31	22°45	13°2	1°36	7°22	8°55	3°33	7°35
T 17	23 43 41	24°3'33	26°2	12°53	0♉2	23°32	29°44	6°37	22°49	13°4	1°35	7°19	8°51	3°40	7°42
W 18	23 47 37	25°2'10	7♁50	12°29	0°21	24°10	29°50	6°43	22°53	13°5	1°34	7°D18	8°48	3°46	7°49
T 19	23 51 34	26°0'50	19°36	12°15	0°38	24°49	29°56	6°49	22°57	13°7	1°32	7°19	8°45	3°53	7°56
F 20	23 55 30	26°59'33	1♁25	12°D10	0°53	25°28	0♁1	6°55	23°0	13°9	1°31	7°20	8°42	4°0	8°3
S 21	23 59 27	27°58'17	13°22	12°15	1°6	26°7	0°7	7°1	23°4	13°10	1°30	7°22	8°39	4°6	8°10
S 22	0 3 23	28°57'04	25°30	12°30	1°17	26°45	0°12	7°7	23°8	13°12	1°29	7°R23	8°35	4°13	8°17
M 23	0 7 20	29°55'53	7♁56	12°54	1°26	27°24	0°17	7°12	23°12	13°14	1°28	7°23	8°32	4°20	8°24
T 24	0 11 17	0♁54'45	20°44	13°28	1°32	28°3	0°22	7°18	23°16	13°15	1°27	7°21	8°29	4°26	8°31
W 25	0 15 13	1°53'38	3♁58	14°11	1°36	28°42	0°27	7°23	23°19	13°17	1°26	7°18	8°26	4°33	8°38
T 26	0 19 10	2°52'34	17°39	15°3	1°R39	29°21	0°31	7°29	23°23	13°19	1°25	7°13	8°23	4°39	8°46
F 27	0 23 6	3°51'32	1♉48	16°2	1°38	29°59	0°36	7°34	23°27	13°21	1°24	7°8	8°20	4°46	8°53
S 28	0 27 3	4°50'32	16°21	17°8	1°36	0♁39	0°40	7°40	23°31	13°23	1°23	7°3	8°16	4°53	9°0
S 29	0 30 59	5°49'34	1♁12	18°20	1°31	1°17	0°44	7°45	23°34	13°25	1°22	6°59	8°13	4°59	9°8
M 30	0 34 56	6♁48'39	16♁15	19♉39	1♉24	1♁56	0♁48	7♁50	23♉38	13♉26	1♁21	6♁56	8♁10	5♁6	9♉15

Delta T = 13.39 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 38 52	7♁47'45	1♉18	21♉2	1°R14	2♁35	0♁52	7♁56	23♉42	13♉28	1°R20	6°D55	8♁7	5♁13	9♉23
W 2	0 42 49	8°46'54	16°15	22°29	1♉2	3°14	0°55	8°1	23°45	13°30	1♁19	6♁55	8°4	5°19	9°30
T 3	0 46 46	9°46'04	0♁58	24°0	0°47	3°53	0°58	8°6	23°49	13°32	1°18	6°56	8°1	5°26	9°38
F 4	0 50 42	10°45'16	15°21	25°34	0°30	4°32	1°2	8°10	23°53	13°34	1°17	6°58	7°57	5°33	9°45
S 5	0 54 39	11°44'30	29°23	27°11	0°11	5°12	1°5	8°15	23°56	13°36	1°16	6°59	7°54	5°39	9°53
S 6	0 58 35	12°43'45	13♁3	28°50	29♁50	5°51	1°7	8°20	24°0	13°38	1°15	6°R59	7°51	5°46	10°1
M 7	1 2 32	13°43'03	26°22	0♁30	29°26	6°30	1°10	8°25	24°4	13°40	1°14	6°59	7°48	5°53	10°8
T 8	1 6 28	14°42'22	9♁22	2°12	29°1	7°9	1°12	8°29	24°7	13°42	1°13	6°57	7°45	5°59	10°16
W 9	1 10 25	15°41'43	22°5	3°55	28°33	7°48	1°14	8°34	24°11	13°44	1°12	6°54	7°41	6°6	10°24
T 10	1 14 21	16°41'05	4♁34	5°38	28°4	8°27	1°16	8°38	24°14	13°46	1°12	6°51	7°38	6°12	10°32
F 11	1 18 18	17°40'30	16°50	7°22	27°33	9°6	1°18	8°43	24°18	13°48	1°11	6°48	7°35	6°19	10°40
S 12	1 22 15	18°39'56	28°57	9°6	27°0	9°46	1°20	8°47	24°22	13°50	1°10	6°45	7°32	6°26	10°48
S 13	1 26 11	19°39'24	10♁56	10°50	26°26	10°25	1°21	8°51	24°25	13°52	1°9	6°43	7°29	6°32	10°55
M 14	1 30 8	20°38'55	22°49	12°34	25°51	11°4	1°23	8°55	24°29	13°54	1°8	6°42	7°26	6°39	11°3
T 15	1 34 4	21°38'27	4♁38	14°18	25°16	11°44	1°24	8°59	24°32	13°57	1°8	6°D41	7°22	6°46	11°11
W 16	1 38 1	22°38'01	16°25	16°1	24°39	12°23	1°24	9°3	24°36	13°59	1°7	6°41	7°19	6°52	11°19
T 17	1 41 57	23°37'38	28°13	17°44	24°3	13°2	1°25	9°7	24°39	14°1	1°6	6°42	7°16	6°59	11°27
F 18	1 45 54	24°37'17	10♁5	19°27	23°26	13°42	1°25	9°10	24°42	14°3	1°6	6°43	7°13	7°6	11°35
S 19	1 49 50	25°36'58	22°3	21°10	22°49	14°21	1°26	9°14	24°46	14°5	1°5	6°44	7°10	7°12	11°43
S 20	1 53 47	26°36'41	4♁13	22°52	22°13	15°1	1°R26	9°18	24°49	14°7	1°4	6°45	7°7	7°19	11°51
M 21	1 57 43	27°36'27	16°38	24°33	21°38	15°40	1°26	9°21	24°53	14°9	1°4	6°46	7°3	7°26	12°0
T 22	2 1 40	28°36'15	29°21	26°14	21°3	16°20	1°25	9°24	24°56	14°12	1°3	6°R46	7°0	7°32	12°8
W 23	2 5 37	29°36'05	12♁28	27°54	20°29	16°59	1°25	9°28	24°59	14°14	1°3	6°46	6°57	7°39	12°16
T 24	2 9 33	0♉35'57	26°0	29°34	19°57	17°39	1°24	9°31	25°2	14°16	1°2	6°46	6°54	7°46	12°24
F 25	2 13 30	1°35'51	10♉0	1♉14	19°26	18°18	1°23	9°34	25°6	14°18	1°1	6°45	6°51	7°52	12°32
S 26	2 17 26	2°35'48	24°26	2°52	18°57	18°58	1°22	9°37	25°9	14°20	1°1	6°44	6°47	7°59	12°40
S 27	2 21 23	3°35'46	9♁15	4°31	18°30	19°38	1°20	9°39	25°12	14°23	1°1	6°44	6°44	8°5	12°48
M 28	2 25 19	4°35'47	24°20	6°8	18°5	20°17	1°19	9°42	25°15	14°25	1°0	6°44	6°41	8°12	12°57
T 29	2 29 16	5°35'50	9♉33	7°46	17°42	20°57	1°17	9°45	25°18	14°27	1°0	6°D44	6°38	8°19	13°5
W 30	2 33 12	6°35'55	24°44	9°23	17°21	21°37	1°15	9°47	25°21	14°29	0°59	6°R44	6°35	8°25	13°13
T 31	2 37 9	7♉36'01	9♁44	10♉59	17♁2	22♁16	1♁13	9♁50	25♉24	14♉32	0♁59	6♁44	6♁32	8♁32	13♉21

Delta T = 13.36 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1799

NOVEMBER 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 41 6	8♈36'10	24♌24	12♋35	16♉R46	22♊56	1♈R10	9♄52	25♎27	14♋34	0♉R59	6♉R44	6♉R28	8♉R39	13♋29
S 2	2 45 2	9°36'19	8♉41	14°11	16♊32	23°36	1♉8	9°54	25°30	14°36	0♈58	6♉43	6°25	8°45	13°38
S 3	2 48 59	10°36'31	22°31	15°46	16°20	24°16	1° 5	9°56	25°33	14°38	0°58	6°43	6°22	8°52	13°46
M 4	2 52 55	11°36'44	5♌55	17°20	16°11	24°56	1° 2	9°58	25°36	14°40	0°58	6°D43	6°19	8°59	13°54
T 5	2 56 52	12°36'58	18°54	18°55	16° 5	25°36	0°59	10° 0	25°39	14°43	0°57	6°43	6°16	9° 5	14° 2
W 6	3 0 48	13°37'14	1♌32	20°29	16° 1	26°16	0°55	10° 2	25°42	14°45	0°57	6°43	6°13	9°12	14°11
T 7	3 4 45	14°37'31	13°52	22° 2	15°D59	26°56	0°52	10° 4	25°45	14°47	0°57	6°44	6° 9	9°19	14°19
F 8	3 8 41	15°37'50	25°59	23°36	16° 0	27°36	0°48	10° 5	25°48	14°49	0°57	6°45	6° 6	9°25	14°27
S 9	3 12 38	16°38'10	7♌57	25° 9	16° 3	28°16	0°44	10° 7	25°50	14°52	0°57	6°46	6° 3	9°32	14°35
S 10	3 16 35	17°38'31	19°48	26°41	16° 8	28°56	0°40	10° 8	25°53	14°54	0°56	6°47	6° 0	9°38	14°43
M 11	3 20 31	18°38'55	1♌36	28°14	16°16	29°36	0°36	10° 9	25°56	14°56	0°56	6°R47	5°57	9°45	14°52
T 12	3 24 28	19°39'20	13°24	29°46	16°26	0♋16	0°31	10°10	25°58	14°58	0°56	6°47	5°53	9°52	15° 0
W 13	3 28 24	20°39'46	25°13	1♌18	16°38	0°56	0°27	10°11	26° 1	15° 1	0°56	6°46	5°50	9°58	15° 8
T 14	3 32 21	21°40'14	7♌11	6 2°49	16°53	1°36	0°22	10°12	26° 4	15° 3	0°D56	6°45	5°47	10° 5	15°16
F 15	3 36 17	22°40'44	19° 6	4°21	17° 9	2°16	0°17	10°13	26° 6	15° 5	0°56	6°43	5°44	10°12	15°24
S 16	3 40 14	23°41'16	1♌12	5°52	17°28	2°57	0°12	10°14	26° 8	15° 7	0°56	6°40	5°41	10°18	15°33
S 17	3 44 11	24°41'49	13°30	7°22	17°48	3°37	0° 6	10°14	26°11	15°10	0°56	6°37	5°38	10°25	15°41
M 18	3 48 7	25°42'24	25°59	8°53	18°11	4°17	0° 1	10°15	26°13	15°12	0°56	6°35	5°34	10°32	15°49
T 19	3 52 4	26°43'01	8♌44	10°23	18°35	4°57	29♌55	10°15	26°16	15°14	0°57	6°33	5°31	10°38	15°57
W 20	3 56 0	27°43'39	21°47	11°53	19° 1	5°38	29°50	10°15	26°18	15°16	0°57	6°D32	5°28	10°45	16° 5
T 21	3 59 57	28°44'19	5♌11	13°22	19°29	6°18	29°44	10°R15	26°20	15°19	0°57	6°32	5°25	10°52	16°13
F 22	4 3 53	29°45'01	18°57	14°51	19°59	6°59	29°38	10°15	26°22	15°21	0°57	6°33	5°22	10°58	16°21
S 23	4 7 50	0♌45'44	3♌6	16°20	20°30	7°39	29°31	10°15	26°24	15°23	0°57	6°34	5°18	11° 5	16°29
S 24	4 11 46	1°46'29	17°38	17°48	21° 2	8°19	29°25	10°15	26°27	15°25	0°57	6°35	5°15	11°12	16°37
M 25	4 15 43	2°47'15	2♋29	19°16	21°36	9° 0	29°18	10°14	26°29	15°27	0°58	6°R36	5°12	11°18	16°45
T 26	4 19 40	3°48'03	17°32	20°43	22°12	9°40	29°12	10°14	26°31	15°29	0°58	6°36	5° 9	11°25	16°53
W 27	4 23 36	4°48'53	2♌41	22°10	22°49	10°21	29° 5	10°13	26°33	15°32	0°58	6°34	5° 6	11°31	17° 1
T 28	4 27 33	5°49'43	17°44	23°36	23°27	11° 2	28°58	10°13	26°34	15°34	0°59	6°31	5° 3	11°38	17° 9
F 29	4 31 29	6°50'35	2♌33	25° 1	24° 6	11°42	28°51	10°12	26°36	15°36	0°59	6°27	4°59	11°45	17°17
S 30	4 35 26	7°51'28	17♌1	26♌25	24♌47	12♋23	28♌44	10♄11	26♎38	15♋38	0♈59	6♉22	4♉56	11♉51	17♋25

Delta T = 13.33 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1799

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 39 22	8♌52'22	1♌2	27♌47	25♊29	13♋4	28°R37	10°R10	26♎40	15♋40	1♌0	6°R17	4♉53	11♉58	17♋33
M 2	4 43 19	9°53'17	14°35	29° 9	26°12	13°44	28♌29	10♄9	26°42	15°42	1° 0	6♉13	4°50	12° 5	17°41
T 3	4 47 15	10°54'12	27°40	0♉29	26°56	14°25	28°22	10° 8	26°43	15°44	1° 1	6°11	4°47	12°11	17°49
W 4	4 51 12	11°55'08	10♌21	1°47	27°41	15° 6	28°14	10° 6	26°45	15°46	1° 1	6°D10	4°44	12°18	17°56
T 5	4 55 9	12°56'05	22°40	3° 3	28°27	15°47	28° 7	10° 5	26°46	15°48	1° 2	6°10	4°40	12°25	18° 4
F 6	4 59 5	13°57'02	4♌45	4°16	29°13	16°27	27°59	10° 3	26°48	15°51	1° 2	6°12	4°37	12°31	18°12
S 7	5 3 2	14°58'00	16°38	5°27	0♋1	17° 8	27°51	10° 2	26°49	15°53	1° 3	6°13	4°34	12°38	18°20
S 8	5 6 58	15°58'59	28°26	6°34	0°50	17°49	27°44	10° 0	26°51	15°55	1° 3	6°15	4°31	12°45	18°27
M 9	5 10 55	16°59'58	10♌12	7°38	1°40	18°30	27°36	9°58	26°52	15°57	1° 4	6°R15	4°28	12°51	18°35
T 10	5 14 51	18° 0'58	22° 1	8°37	2°30	19°11	27°28	9°56	26°53	15°59	1° 5	6°14	4°24	12°58	18°42
W 11	5 18 48	19° 1'59	3♌55	9°31	3°21	19°52	27°20	9°54	26°55	16° 1	1° 5	6°10	4°21	13° 4	18°50
T 12	5 22 44	20° 3'01	15°57	10°20	4°13	20°33	27°12	9°52	26°56	16° 2	1° 6	6° 4	4°18	13°11	18°57
F 13	5 26 41	21° 4'03	28° 8	11° 2	5° 6	21°14	27° 4	9°49	26°57	16° 4	1° 7	5°57	4°15	13°18	19° 5
S 14	5 30 38	22° 5'06	10♌30	11°37	6° 0	21°55	26°56	9°47	26°58	16° 6	1° 8	5°48	4°12	13°24	19°12
S 15	5 34 34	23° 6'10	23° 2	12° 3	6°54	22°36	26°47	9°44	26°59	16° 8	1° 8	5°39	4° 9	13°31	19°19
M 16	5 38 31	24° 7'14	5♌46	12°21	7°49	23°17	26°39	9°42	27° 0	16°10	1° 9	5°30	4° 5	13°38	19°27
T 17	5 42 27	25° 8'20	18°43	12°R28	8°44	23°59	26°31	9°39	27° 1	16°12	1°10	5°23	4° 2	13°44	19°34
W 18	5 46 24	26° 9'25	1♌52	12°25	9°40	24°40	26°23	9°36	27° 2	16°14	1°11	5°18	3°59	13°51	19°41
T 19	5 50 20	27°10'32	15°16	12°10	10°37	25°21	26°15	9°33	27° 2	16°16	1°12	5°15	3°56	13°58	19°48
F 20	5 54 17	28°11'40	28°55	11°44	11°34	26° 2	26° 7	9°30	27° 3	16°17	1°12	5°D14	3°53	14° 4	19°55
S 21	5 58 13	29°12'48	12♌50	11° 6	12°32	26°44	25°59	9°27	27° 4	16°19	1°13	5°15	3°50	14°11	20° 2
S 22	6 2 10	0♉13'56	27° 3	10°17	13°30	27°25	25°50	9°24	27° 4	16°21	1°14	5°16	3°46	14°18	20° 9
M 23	6 6 7	1°15'06	11♋31	9°17	14°29	28° 6	25°42	9°21	27° 5	16°23	1°15	5°R16	3°43	14°24	20°16
T 24	6 10 3	2°16'16	26°11	8° 9	15°28	28°48	25°34	9°18	27° 6	16°24	1°16	5°14	3°40	14°31	20°23
W 25	6 14 0	3°17'27	10♌59	6°53	16°28	29°29	25°26	9°14	27° 6	16°26	1°17	5°10	3°37	14°38	20°30
T 26	6 17 56	4°18'38	25°47	5°33	17°28	0♌11	25°18	9°11	27° 6	16°28	1°18	5° 3	3°34	14°44	20°37
F 27	6 21 53	5°19'49	10♌28	4°11	18°29	0°52	25°10	9° 7	27° 7	16°29	1°19	4°54	3°30	14°51	20°43
S 28	6 25 49	6°21'01	24°53	2°50	19°30	1°34	25° 2	9° 3	27° 7	16°31	1°20	4°43	3°27	14°58	20°50
S 29	6 29 46	7°22'12	8♌56	1°32	20°31	2°15	24°55	9° 0	27° 7	16°33	1°21	4°33	3°24	15° 4	20°56
M 30	6 33 43	8°23'24	22°33	0°20	21°33	2°57	24°47	8°56	27° 7	16°34	1°22	4°23	3°21	15°11	21° 3
T 31	6 37 39	9♌24'35	5♌43	29♌16	22♋35	3♌39	24♌39	8♄52	27♎8	16♋36	1♌24	4♉16	3♉18	15♉17	21♋9

Delta T = 13.30 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]