

SWISS EPHEMERIS for the year 1791

JANUARY 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 42 19	10♁3717	20♎49	20♁52	10♁20	25♁22	1♁11	29♁55	13°R29	27♁27	19♁ 7	28°R20	27♁18	9♁13	4°R56								
S 2	6 46 16	11°38'27	5♁20	22°30	11°36	26° 9	1°13	29°58	13♁27	27°27	19° 9	28♁16	27°15	9°20	4♁52								
M 3	6 50 12	12°39'39	19°55	24° 8	12°51	26°56	1°16	0°Υ 1	13°25	27°28	19°10	28° 9	27°12	9°27	4°48								
T 4	6 54 9	13°40'50	4♁25	25°46	14° 7	27°43	1°18	0° 5	13°23	27°29	19°12	27°58	27° 9	9°33	4°44								
W 5	6 58 5	14°42'00	18°45	27°23	15°22	28°30	1°20	0° 8	13°21	27°30	19°13	27°47	27° 6	9°40	4°40								
T 6	7 2 2	15°43'11	2♁47	29° 1	16°38	29°17	1°22	0°12	13°18	27°31	19°15	27°34	27° 3	9°46	4°36								
F 7	7 5 59	16°44'21	16°28	0♁38	17°53	0♁ 4	1°24	0°15	13°16	27°32	19°16	27°22	26°59	9°53	4°32								
S 8	7 9 55	17°45'31	29°44	2°14	19° 9	0°51	1°26	0°19	13°14	27°32	19°18	27°12	26°56	10° 0	4°28								
S 9	7 13 52	18°46'40	12♁35	3°49	20°24	1°38	1°27	0°23	13°12	27°33	19°19	27° 5	26°53	10° 6	4°24								
M10	7 17 48	19°47'49	25° 5	5°23	21°40	2°26	1°28	0°27	13° 9	27°34	19°21	27° 0	26°50	10°13	4°20								
T 11	7 21 45	20°48'57	7°Υ16	6°56	22°55	3°13	1°29	0°31	13° 7	27°34	19°22	26°58	26°47	10°20	4°16								
W12	7 25 41	21°50'04	19°13	8°27	24°10	4° 0	1°30	0°35	13° 4	27°35	19°24	26°58	26°44	10°26	4°12								
T 13	7 29 38	22°51'11	1♁ 2	9°56	25°26	4°47	1°31	0°39	13° 2	27°35	19°26	26°58	26°40	10°33	4° 8								
F 14	7 33 34	23°52'17	12°50	11°22	26°41	5°35	1°31	0°44	13° 0	27°36	19°27	26°57	26°37	10°40	4° 5								
S 15	7 37 31	24°53'22	24°40	12°46	27°57	6°22	1°32	0°48	12°57	27°36	19°29	26°54	26°34	10°46	4° 1								
S 16	7 41 28	25°54'26	6♁38	14° 5	29°12	7° 9	1°R32	0°53	12°55	27°37	19°31	26°50	26°31	10°53	3°57								
M17	7 45 24	26°55'30	18°49	15°20	0♁28	7°56	1°32	0°57	12°52	27°37	19°32	26°42	26°28	11° 0	3°53								
T 18	7 49 21	27°56'32	1♁14	16°30	1°43	8°44	1°31	1° 2	12°50	27°38	19°34	26°31	26°24	11° 6	3°50								
W19	7 53 17	28°57'34	13°57	17°35	2°58	9°31	1°31	1° 6	12°47	27°38	19°35	26°19	26°21	11°13	3°46								
T 20	7 57 14	29°58'35	26°56	18°32	4°14	10°18	1°30	1°11	12°45	27°38	19°37	26° 5	26°18	11°20	3°43								
F 21	8 1 10	0♁59'36	10♁11	19°23	5°29	11° 6	1°29	1°16	12°42	27°39	19°39	25°51	26°15	11°26	3°39								
S 22	8 5 7	2° 0'35	23°40	20° 5	6°44	11°53	1°28	1°21	12°40	27°39	19°40	25°39	26°12	11°33	3°36								
S 23	8 9 3	3° 1'34	7♁20	20°37	8° 0	12°41	1°27	1°26	12°37	27°39	19°42	25°30	26° 9	11°40	3°32								
M24	8 13 0	4° 2'32	21° 8	21° 0	9°15	13°28	1°25	1°31	12°34	27°39	19°44	25°23	26° 5	11°46	3°29								
T 25	8 16 57	5° 3'29	5♁ 2	21°13	10°30	14°15	1°24	1°36	12°32	27°39	19°46	25°20	26° 2	11°53	3°26								
W26	8 20 53	6° 4'26	19° 0	21°R14	11°46	15° 3	1°22	1°42	12°29	27°39	19°47	25°18	25°59	11°59	3°23								
T 27	8 24 50	7° 5'22	3♁ 3	21° 4	13° 1	15°50	1°20	1°47	12°27	27°39	19°49	25°18	25°56	12° 6	3°19								
F 28	8 28 46	8° 6'18	17° 8	20°43	14°16	16°38	1°18	1°52	12°24	27°39	19°51	25°18	25°53	12°13	3°16								
S 29	8 32 43	9° 7'12	1♁15	20°10	15°32	17°25	1°15	1°58	12°21	27°R39	19°52	25°16	25°50	12°19	3°13								
S 30	8 36 39	10° 8'06	15°24	19°28	16°47	18°13	1°13	2° 3	12°19	27°39	19°54	25°12	25°46	12°26	3°10								
M31	8 40 36	11♁ 9'00	29♁31	18♁36	18♁ 2	19♁ 0	1♁10	2°Υ 9	12♁16	27♁39	19♁56	25♁ 5	25♁43	12♁33	3♁ 7								

Delta T = 16.51 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 44 32	12♁ 9'52	13♁33	17°R37	19♁17	19♁48	1°R 7	2°Υ15	12°R14	27°R39	19♁58	24°R56	25♁40	12♁39	3°R 4								
W 2	8 48 29	13°10'43	27°27	16♁31	20°33	20°35	1♁ 4	2°20	12♁11	27♁39	19°59	24♁44	25°37	12°46	3♁ 2								
T 3	8 52 26	14°11'33	11♁ 8	15°21	21°48	21°23	1° 0	2°26	12° 8	27°39	20° 1	24°32	25°34	12°53	2°59								
F 4	8 56 22	15°12'22	24°32	14° 9	23° 3	22°10	0°57	2°32	12° 6	27°39	20° 3	24°20	25°30	12°59	2°56								
S 5	9 0 19	16°13'10	7♁37	12°57	24°18	22°58	0°53	2°38	12° 3	27°39	20° 5	24°10	25°27	13° 6	2°54								
S 6	9 4 15	17°13'56	20°22	11°47	25°33	23°45	0°49	2°44	12° 0	27°38	20° 6	24° 3	25°24	13°13	2°51								
M 7	9 8 12	18°14'40	2°Υ49	10°40	26°49	24°32	0°45	2°50	11°58	27°38	20° 8	23°58	25°21	13°19	2°49								
T 8	9 12 8	19°15'24	15° 0	9°38	28° 4	25°20	0°41	2°56	11°55	27°38	20°10	23°56	25°18	13°26	2°46								
W 9	9 16 5	20°16'05	26°58	8°43	29°19	26° 7	0°37	3° 2	11°53	27°37	20°12	23°D55	25°15	13°33	2°44								
T 10	9 20 1	21°16'45	8♁48	7°54	0♁34	26°55	0°32	3° 8	11°50	27°37	20°14	23°56	25°11	13°39	2°42								
F 11	9 23 58	22°17'23	20°36	7°13	1°49	27°42	0°28	3°15	11°47	27°36	20°15	23°R56	25° 8	13°46	2°40								
S 12	9 27 55	23°18'00	2♁27	6°39	3° 4	28°30	0°23	3°21	11°45	27°36	20°17	23°56	25° 5	13°53	2°38								
S 13	9 31 51	24°18'35	14°26	6°14	4°19	29°17	0°18	3°27	11°42	27°35	20°19	23°53	25° 2	13°59	2°36								
M14	9 35 48	25°19'08	26°39	5°56	5°34	0♁ 5	0°13	3°34	11°40	27°35	20°21	23°49	24°59	14° 6	2°34								
T 15	9 39 44	26°19'39	9♁ 9	5°46	6°49	0°52	0° 7	3°40	11°37	27°34	20°22	23°42	24°56	14°12	2°32								
W16	9 43 41	27°20'09	22° 0	5°D43	8° 4	1°39	0° 2	3°47	11°35	27°34	20°24	23°33	24°52	14°19	2°30								
T 17	9 47 37	28°20'37	5♁12	5°47	9°19	2°27	29♁56	3°53	11°32	27°33	20°26	23°24	24°49	14°26	2°29								
F 18	9 51 34	29°21'03	18°45	5°57	10°34	3°14	29°51	4° 0	11°30	27°32	20°28	23°14	24°46	14°32	2°27								
S 19	9 55 30	0♁21'27	2♁36	6°14	11°49	4° 2	29°45	4° 7	11°27	27°32	20°29	23° 5	24°43	14°39	2°26								
S 20	9 59 27	1°21'50	16°42	6°36	13° 4	4°49	29°39	4°13	11°25	27°31	20°31	22°58	24°40	14°46	2°24								
M21	10 3 24	2°22'11	0♁57	7° 4	14°19	5°36	29°33	4°20	11°23	27°30	20°33	22°54	24°36	14°52	2°23								
T 22	10 7 20	3°22'31	15°17	7°36	15°34	6°24	29°26	4°27	11°20	27°30	20°34	22°52	24°33	14°59	2°22								
W23	10 11 17	4°22'49	29°38	8°13	16°49	7°11	29°20	4°34	11°18	27°29	20°36	22°D52	24°30	15° 6	2°21								
T 24	10 15 13	5°23'06	13♁55	8°54	18° 3	7°58	29°13	4°41	11°15	27°28	20°38	22°53	24°27	15°12	2°20								
F 25	10 19 10	6°23'21	28° 7	9°39	19°18	8°46	29° 7	4°47	11°13	27°27	20°40	22°54	24°24	15°19	2°19								
S 26	10 23 6	7°23'35	12♁12	10°28	20°33	9°33	29° 0	4°54	11°11	27°26	20°41	22°R54	24°21	15°26	2°18								
S 27	10 27 3	8°23'47	26° 8	11°20	21°48	10°20	28°53	5° 1	11° 9	27°25	20°43	22°53	24°17	15°32	2°17								
M28	10 30 59	9♁23'58	9♁56	12♁15	23♁ 3	11♁ 7	28♁46	5°Υ 8	11♁ 6	27♁24	20♁45	22♁49	24♁14	15♁39	2♁17								

SWISS EPHEMERIS for the year 1791

MARCH 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 34 56	10♌24'08	23♋34	13♋14	24♌17	11♌55	28°R39	5°V15	11°R 4	27°R23	20♋46	22°R44	24♌11	15♌46	2°R16
W 2	10 38 53	11°24'15	7♋1	14°14	25°32	12°42	28♌32	5°23	11°R 2	27°R22	20°48	22♋37	24° 8	15°52	2♌15
T 3	10 42 49	12°24'21	20°15	15°18	26°47	13°29	28°25	5°30	11° 0	27°21	20°50	22°30	24° 5	15°59	2°15
F 4	10 46 46	13°24'26	3♌15	16°23	28° 1	14°16	28°18	5°37	10°58	27°20	20°51	22°23	24° 1	16° 6	2°15
S 5	10 50 42	14°24'28	16° 1	17°31	29°16	15° 3	28°11	5°44	10°56	27°19	20°53	22°17	23°58	16°12	2°14
S 6	10 54 39	15°24'28	28°33	18°41	0°V30	15°51	28° 3	5°51	10°54	27°18	20°55	22°13	23°55	16°19	2°14
M 7	10 58 35	16°24'27	10°V51	19°53	1°45	16°38	27°56	5°58	10°52	27°17	20°56	22°10	23°52	16°26	2°D14
T 8	11 2 32	17°24'23	22°56	21° 7	3° 0	17°25	27°48	6° 6	10°50	27°16	20°58	22°D10	23°49	16°32	2°14
W 9	11 6 28	18°24'18	4♌52	22°23	4°14	18°12	27°41	6°13	10°48	27°15	20°59	22°10	23°46	16°39	2°14
T 10	11 10 25	19°24'10	16°42	23°41	5°29	18°59	27°33	6°20	10°46	27°13	21° 1	22°12	23°42	16°46	2°15
F 11	11 14 21	20°24'00	28°30	25° 0	6°43	19°46	27°25	6°28	10°44	27°12	21° 3	22°14	23°39	16°52	2°15
S 12	11 18 18	21°23'48	10♌21	26°21	7°57	20°33	27°18	6°35	10°42	27°11	21° 4	22°15	23°36	16°59	2°15
S 13	11 22 15	22°23'33	22°19	27°43	9°12	21°20	27°10	6°42	10°40	27°10	21° 6	22°R16	23°33	17° 6	2°16
M14	11 26 11	23°23'17	4♌31	29° 7	10°26	22° 7	27° 2	6°50	10°39	27° 8	21° 7	22°15	23°30	17°12	2°17
T 15	11 30 8	24°22'58	17° 0	0♌32	11°40	22°54	26°54	6°57	10°37	27° 7	21° 9	22°13	23°27	17°19	2°17
W16	11 34 4	25°22'37	29°50	1°59	12°55	23°41	26°47	7° 5	10°35	27° 6	21°10	22°10	23°23	17°25	2°18
T 17	11 38 1	26°22'13	13♌5	3°27	14° 9	24°27	26°39	7°12	10°34	27° 5	21°12	22° 7	23°20	17°32	2°19
F 18	11 41 57	27°21'48	26°44	4°57	15°23	25°14	26°31	7°19	10°32	27° 3	21°13	22° 3	23°17	17°39	2°20
S 19	11 45 54	28°21'20	10♌48	6°28	16°37	26° 1	26°23	7°27	10°31	27° 2	21°15	22°15	23°14	17°45	2°21
S 20	11 49 50	29°20'50	25°12	8° 0	17°52	26°48	26°16	7°34	10°29	27° 0	21°16	21°57	23°11	17°52	2°22
M21	11 53 47	0°V20'18	9♌50	9°34	19° 6	27°34	26° 8	7°42	10°28	26°59	21°18	21°55	23° 7	17°59	2°23
T 22	11 57 44	1°19'44	24°37	11° 9	20°20	28°21	26° 0	7°49	10°26	26°58	21°19	21°D55	23° 4	18° 5	2°24
W23	12 1 40	2°19'08	9♌24	12°45	21°34	29° 8	25°52	7°57	10°25	26°56	21°20	21°55	23° 1	18°12	2°26
T 24	12 5 37	3°18'30	24° 5	14°23	22°48	29°54	25°45	8° 4	10°24	26°55	21°22	21°57	22°58	18°19	2°27
F 25	12 9 33	4°17'50	8♌36	16° 2	24° 2	0°V41	25°37	8°12	10°22	26°53	21°23	21°58	22°55	18°25	2°29
S 26	12 13 30	5°17'09	22°51	17°43	25°16	1°27	25°30	8°19	10°21	26°52	21°25	21°59	22°52	18°32	2°31
S 27	12 17 26	6°16'26	6♌50	19°24	26°30	2°14	25°22	8°27	10°20	26°50	21°26	21°R59	22°48	18°39	2°32
M28	12 21 23	7°15'41	20°31	21° 8	27°44	3° 0	25°15	8°35	10°19	26°49	21°27	21°59	22°45	18°45	2°34
T 29	12 25 19	8°14'55	3♌55	22°52	28°57	3°47	25° 7	8°42	10°18	26°47	21°29	21°58	22°42	18°52	2°36
W30	12 29 16	9°14'07	17° 3	24°38	0♌11	4°33	25° 0	8°50	10°17	26°46	21°30	21°56	22°39	18°59	2°38
T 31	12 33 13	10°V13'16	29♌55	26♌26	1♌25	5°V20	24♌52	8°V57	10♌16	26♌44	21♌31	21♌54	22♌36	19♌ 5	2♌40

Delta T = 16.36 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 37 9	11°V12'24	12♌34	28♌14	2♌39	6°V 6	24°R45	9°V 5	10°R15	26°R43	21♌32	21°R53	22♌33	19♌12	2♌42
S 2	12 41 6	12°11'30	25° 0	0°V 5	3°53	6°52	24♌38	9°12	10°R14	26♌41	21°34	21♌52	22°29	19°19	2°45
S 3	12 45 2	13°10'34	7°V15	1°56	5° 6	7°39	24°31	9°20	10°14	26°39	21°35	21°51	22°26	19°25	2°47
M 4	12 48 59	14° 9'36	19°21	3°49	6°20	8°25	24°24	9°27	10°13	26°38	21°36	21°D51	22°23	19°32	2°49
T 5	12 52 55	15° 8'36	1♌18	5°44	7°33	9°11	24°17	9°35	10°12	26°36	21°37	21°51	22°20	19°39	2°52
W 6	12 56 52	16° 7'34	13°10	7°40	8°47	9°57	24°10	9°42	10°11	26°35	21°38	21°51	22°17	19°45	2°54
T 7	13 0 48	17° 6'30	24°59	9°37	10° 1	10°43	24° 3	9°50	10°11	26°33	21°39	21°52	22°13	19°52	2°57
F 8	13 4 45	18° 5'24	6♌47	11°36	11°14	11°29	23°57	9°57	10°10	26°31	21°41	21°52	22°10	19°59	3° 0
S 9	13 8 42	19° 4'15	18°39	13°36	12°27	12°15	23°50	10° 5	10°10	26°30	21°42	21°52	22° 7	20° 5	3° 3
S 10	13 12 38	20° 3'04	0♌38	15°37	13°41	13° 1	23°44	10°12	10° 9	26°28	21°43	21°53	22° 4	20°12	3° 5
M11	13 16 35	21° 1'51	12°48	17°40	14°54	13°47	23°38	10°20	10° 9	26°26	21°44	21°53	22° 1	20°19	3° 8
T 12	13 20 31	22° 0'36	25°14	19°44	16° 8	14°33	23°32	10°27	10° 9	26°25	21°45	21°53	21°58	20°25	3°11
W13	13 24 28	22°59'18	8♌0	21°49	17°21	15°19	23°26	10°35	10° 8	26°23	21°46	21°53	21°54	20°32	3°15
T 14	13 28 24	23°57'58	21° 9	23°54	18°34	16° 5	23°20	10°42	10° 8	26°22	21°47	21°53	21°51	20°39	3°18
F 15	13 32 21	24°56'36	4♌45	26° 1	19°47	16°50	23°14	10°49	10° 8	26°20	21°48	21°53	21°48	20°45	3°21
S 16	13 36 17	25°55'12	18°47	28° 8	21° 0	17°36	23° 8	10°57	10° 8	26°18	21°49	21°54	21°45	20°52	3°24
S 17	13 40 14	26°53'46	3♌15	0♌16	22°14	18°22	23° 3	11° 4	10°D 8	26°17	21°50	21°54	21°42	20°59	3°28
M18	13 44 10	27°52'17	18° 3	2°23	23°27	19° 7	22°58	11°11	10° 8	26°15	21°50	21°R54	21°38	21° 5	3°31
T 19	13 48 7	28°50'47	3♌ 5	4°31	24°40	19°53	22°52	11°19	10° 8	26°13	21°51	21°54	21°35	21°12	3°35
W20	13 52 4	29°49'14	18°13	6°38	25°53	20°38	22°47	11°26	10° 8	26°12	21°52	21°54	21°32	21°19	3°39
T 21	13 56 0	0♌47'40	3♌17	8°44	27° 5	21°24	22°42	11°33	10° 8	26°10	21°53	21°53	21°29	21°25	3°42
F 22	13 59 57	1°46'05	18°10	10°50	28°18	22° 9	22°38	11°41	10° 8	26° 8	21°54	21°52	21°26	21°32	3°46
S 23	14 3 53	2°44'27	2♌43	12°54	29°31	22°54	22°33	11°48	10° 9	26° 7	21°55	21°51	21°23	21°39	3°50
S 24	14 7 50	3°42'49	16°53	14°56	0♌44	23°40	22°29	11°55	10° 9	26° 5	21°55	21°50	21°19	21°45	3°54
M25	14 11 46	4°41'08	0♌38	16°57	1°57	24°25	22°24	12° 2	10° 9	26° 4	21°56	21°D49	21°16	21°52	3°58
T 26	14 15 43	5°39'26	14° 0	18°55	3° 9	25°10	22°20	12° 9	10°10	26° 2	21°57	21°49	21°13	21°59	4° 2
W27	14 19 39	6°37'43	26°59	20°51	4°22	25°55	22°16	12°16	10°10	26° 0	21°57	21°50	21°10	22° 5	4° 6
T 28	14 23 36	7°35'58	9♌39	22°44	5°35	26°41	22°13	12°23	10°11	25°59	21°58	21°51	21° 7	22°12	4°10
F 29	14 27 33	8°34'11	22° 3	24°34	6°47	27°26	22° 9	12°31	10°12	25°57	21°59	21°52	21° 4	22°19	4°14
S 30	14 31 29	9♌32'23	4°V15	26♌21	8♌0	28°V11	22♌ 6	12°V38	10♌12	25♌56	21♌59	21♌54	21♌ 0	22♌25	4♌19

Delta T = 16.28 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1791

MAY 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 35 26	10♁30'33	16♁17	28♁ 4	9♁12	28♁56	22°R 2	12♁45	10♁13	25°R54	22♁ 0	21°R55	20♁57	22♁32	4♁23
M 2	14 39 22	11°28'42	28°12	29°44	10°25	29°41	21♁59	12°52	10°14	25♁52	22° 0	21♁54	20°54	22°39	4°27
T 3	14 43 19	12°26'49	10♁ 3	11♁21	11°37	0♁25	21°56	12°58	10°14	25°51	22° 1	21°53	20°51	22°45	4°32
W 4	14 47 15	13°24'54	21°52	2°53	12°49	1°10	21°54	13° 5	10°15	25°49	22° 1	21°51	20°48	22°52	4°36
T 5	14 51 12	14°22'58	3♁41	4°22	14° 1	1°55	21°51	13°12	10°16	25°48	22° 2	21°48	20°44	22°59	4°41
F 6	14 55 8	15°21'00	15°31	5°47	15°14	2°40	21°49	13°19	10°17	25°46	22° 2	21°44	20°41	23° 5	4°46
S 7	14 59 5	16°19'01	27°26	7° 9	16°26	3°24	21°46	13°26	10°18	25°45	22° 3	21°40	20°38	23°12	4°50
S 8	15 3 2	17°16'59	9♁29	8°26	17°38	4° 9	21°44	13°32	10°19	25°43	22° 3	21°36	20°35	23°19	4°55
M 9	15 6 58	18°14'56	21°41	9°39	18°50	4°54	21°43	13°39	10°20	25°42	22° 4	21°33	20°32	23°25	5° 0
T 10	15 10 55	19°12'51	4♁ 7	10°47	20° 2	5°38	21°41	13°46	10°22	25°40	22° 4	21°31	20°29	23°32	5° 5
W11	15 14 51	20°10'44	16°49	11°52	21°14	6°23	21°40	13°52	10°23	25°39	22° 4	21°D30	20°25	23°39	5°10
T 12	15 18 48	21° 8'36	29°53	12°52	22°26	7° 7	21°38	13°59	10°24	25°37	22° 5	21°30	20°22	23°45	5°15
F 13	15 22 44	22° 6'25	13♁20	13°48	23°38	7°51	21°37	14° 5	10°25	25°36	22° 5	21°31	20°19	23°52	5°20
S 14	15 26 41	23° 4'13	27°13	14°40	24°49	8°36	21°36	14°12	10°27	25°34	22° 5	21°33	20°16	23°59	5°25
S 15	15 30 37	24° 1'59	11♁32	15°27	26° 1	9°20	21°35	14°18	10°28	25°33	22° 5	21°34	20°13	24° 5	5°30
M16	15 34 34	24°59'44	26°15	16°10	27°13	10° 4	21°35	14°25	10°30	25°32	22° 6	21°R34	20° 9	24°12	5°35
T 17	15 38 31	25°57'27	11♁18	16°48	28°24	10°48	21°34	14°31	10°31	25°30	22° 6	21°33	20° 6	24°19	5°40
W18	15 42 27	26°55'09	26°32	17°21	29°36	11°32	21°34	14°37	10°33	25°29	22° 6	21°30	20° 3	24°25	5°46
T 19	15 46 24	27°52'49	11♁47	17°50	0♁47	12°16	21°D34	14°43	10°34	25°28	22° 6	21°26	20° 0	24°32	5°51
F 20	15 50 20	28°50'28	26°53	18°14	1°59	13° 0	21°34	14°50	10°36	25°26	22° 6	21°21	19°57	24°39	5°56
S 21	15 54 17	29°48'06	11♁40	18°33	3°10	13°44	21°35	14°56	10°38	25°25	22° 6	21°15	19°54	24°45	6° 2
S 22	15 58 13	0♁45'43	26° 3	18°47	4°21	14°28	21°35	15° 2	10°39	25°24	22° 6	21°10	19°50	24°52	6° 7
M23	16 2 10	1°43'19	9♁58	18°57	5°32	15°12	21°36	15° 8	10°41	25°22	22°R 6	21° 7	19°47	24°59	6°12
T 24	16 6 6	2°40'54	23°24	19° 2	6°44	15°56	21°37	15°14	10°43	25°21	22° 6	21° 5	19°44	25° 5	6°18
W25	16 10 3	3°38'28	6♁24	19°R 2	7°55	16°39	21°38	15°19	10°45	25°20	22° 6	21°D 4	19°41	25°12	6°24
T 26	16 14 0	4°36'02	19° 1	18°58	9° 6	17°23	21°39	15°25	10°47	25°19	22° 6	21° 5	19°38	25°19	6°29
F 27	16 17 56	5°33'34	1♁19	18°49	10°17	18° 7	21°41	15°31	10°49	25°18	22° 6	21° 7	19°35	25°25	6°35
S 28	16 21 53	6°31'05	13°23	18°36	11°27	18°50	21°42	15°37	10°51	25°17	22° 6	21° 8	19°31	25°32	6°40
S 29	16 25 49	7°28'36	25°18	18°19	12°38	19°34	21°44	15°42	10°53	25°15	22° 6	21°R 8	19°28	25°39	6°46
M30	16 29 46	8°26'06	7♁ 8	17°59	13°49	20°17	21°46	15°48	10°55	25°14	22° 6	21° 7	19°25	25°45	6°52
T 31	16 33 42	9♁23'35	18♁55	17♁35	15♁ 0	21♁ 0	21♁48	15♁53	10♁57	25♁13	22♁ 5	21♁ 3	19♁22	25♁52	6♁58

Delta T = 16.20 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 37 39	10♁21'03	0♁44	17°R 9	16♁10	21♁44	21♁50	15♁59	11♁ 0	25°R12	22°R 5	20°R57	19♁19	25♁59	7♁ 3
T 2	16 41 35	11°18'30	12°35	16♁40	17°21	22°27	21°53	16° 4	11° 2	25♁11	22♁ 5	20♁50	19°15	26° 5	7° 9
F 3	16 45 32	12°15'57	24°31	16° 9	18°31	23°10	21°55	16°10	11° 4	25°10	22° 5	20°40	19°12	26°12	7°15
S 4	16 49 29	13°13'22	6♁34	15°36	19°42	23°53	21°58	16°15	11° 6	25° 9	22° 4	20°31	19° 9	26°19	7°21
S 5	16 53 25	14°10'46	18°45	15° 3	20°52	24°37	22° 1	16°20	11° 9	25° 8	22° 4	20°21	19° 6	26°25	7°27
M 6	16 57 22	15° 8'10	1♁ 5	14°29	22° 2	25°20	22° 4	16°25	11°11	25° 7	22° 4	20°13	19° 3	26°32	7°33
T 7	17 1 18	16° 5'32	13°36	13°56	23°12	26° 3	22° 8	16°30	11°14	25° 6	22° 3	20° 6	19° 0	26°39	7°39
W 8	17 5 15	17° 2'53	26°22	13°24	24°22	26°45	22°11	16°35	11°16	25° 6	22° 3	20° 2	18°56	26°45	7°45
T 9	17 9 11	18° 0'14	9♁24	12°53	25°32	27°28	22°15	16°40	11°19	25° 5	22° 3	20° 0	18°53	26°52	7°51
F 10	17 13 8	18°57'33	22°46	12°24	26°42	28°11	22°19	16°45	11°21	25° 4	22° 2	20°D 0	18°50	26°59	7°57
S 11	17 17 4	19°54'51	6♁29	11°57	27°52	28°54	22°23	16°49	11°24	25° 3	22° 2	20° 0	18°47	27° 5	8° 3
S 12	17 21 1	20°52'09	20°36	11°33	29° 1	29°37	22°27	16°54	11°27	25° 2	22° 1	20°R 1	18°44	27°12	8° 9
M13	17 24 58	21°49'25	5♁ 6	11°12	0♁11	0♁19	22°31	16°59	11°29	25° 2	22° 1	20° 0	18°41	27°19	8°15
T 14	17 28 54	22°46'41	19°55	10°55	1°20	1° 2	22°35	17° 3	11°32	25° 1	22° 0	19°57	18°37	27°25	8°21
W15	17 32 51	23°43'56	4♁59	10°42	2°30	1°44	22°40	17° 8	11°35	25° 0	22° 0	19°51	18°34	27°32	8°28
T 16	17 36 47	24°41'11	20° 8	10°34	3°39	2°27	22°45	17°12	11°38	25° 0	21°59	19°44	18°31	27°39	8°34
F 17	17 40 44	25°38'24	5♁13	10°29	4°48	3° 9	22°50	17°16	11°40	24°59	21°58	19°35	18°28	27°45	8°40
S 18	17 44 40	26°35'38	20° 4	10°D29	5°57	3°52	22°55	17°20	11°43	24°58	21°58	19°25	18°25	27°52	8°46
S 19	17 48 37	27°32'51	4♁32	10°34	7° 6	4°34	23° 0	17°25	11°46	24°58	21°57	19°16	18°21	27°59	8°52
M20	17 52 33	28°30'04	18°33	10°43	8°15	5°16	23° 5	17°29	11°49	24°57	21°57	19° 9	18°18	28° 5	8°59
T 21	17 56 30	29°27'17	2♁ 5	10°57	9°24	5°58	23°11	17°32	11°52	24°57	21°56	19° 3	18°15	28°12	9° 5
W22	18 0 27	0♁24'30	15° 8	11°16	10°32	6°40	23°16	17°36	11°55	24°56	21°55	19° 1	18°12	28°19	9°11
T 23	18 4 23	1°21'42	27°46	11°39	11°41	7°23	23°22	17°40	11°58	24°56	21°54	19°D 0	18° 9	28°26	9°17
F 24	18 8 20	2°18'55	10♁ 5	12° 7	12°49	8° 5	23°28	17°44	12° 1	24°55	21°54	19° 0	18° 6	28°32	9°24
S 25	18 12 16	3°16'07	22° 8	12°40	13°58	8°47	23°34	17°47	12° 4	24°55	21°53	19°R 0	18° 2	28°39	9°30
S 26	18 16 13	4°13'20	4♁ 1	13°17	15° 6	9°28	23°40	17°51	12° 7	24°55	21°52	18°59	17°59	28°46	9°36
M27	18 20 9	5°10'33	15°49	13°59	16°14	10°10	23°47	17°54	12°10	24°54	21°51	18°56	17°56	28°52	9°43
T 28	18 24 6	6° 7'46	27°37	14°46	17°22	10°52	23°53	17°58	12°13	24°54	21°50	18°51	17°53	28°59	9°49
W29	18 28 2	7° 4'59	9♁28	15°37	18°29	11°34	24° 0	18° 1	12°17	24°54	21°50	18°42	17°50	29° 6	9°55
T 30	18 31 59	8♁ 2'12	21♁25	16♁32	19♁37	12♁16	24♁ 7	18♁ 4	12♁20	24♁54	21♁49	18♁32	17♁47	29♁12	10♁ 2

Delta T = 16.11 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1791

JULY 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
F 1	18 35 56	8♄59'25	3♄30	17♂32	20♂45	12♂57	24♂14	18♂7	12♂23	24°R53	21°R48	18°R19	17♂43	29♂19	10♄8	
S 2	18 39 52	9°56'38	15°43	18°36	21°52	13°39	24°21	18°10	12°26	24♂53	21♂47	18♂6	17°40	29°26	10°14	
S 3	18 43 49	10°53'51	28°7	19°44	22°59	14°20	24°28	18°13	12°30	24°53	21°46	17°53	17°37	29°32	10°21	
M 4	18 47 45	11°51'04	10♂41	20°56	24°7	15°2	24°35	18°16	12°33	24°53	21°45	17°41	17°34	29°39	10°27	
T 5	18 51 42	12°48'17	23°27	22°13	25°14	15°43	24°43	18°19	12°36	24°53	21°44	17°32	17°31	29°46	10°33	
W 6	18 55 38	13°45'30	6♂23	23°33	26°20	16°25	24°50	18°21	12°40	24°53	21°43	17°26	17°27	29°52	10°40	
T 7	18 59 35	14°42'43	19°33	24°58	27°27	17°6	24°58	18°24	12°43	24°D53	21°42	17°22	17°24	29°59	10°46	
F 8	19 3 31	15°39'55	2♂57	26°26	28°34	17°47	25°6	18°26	12°46	24°53	21°41	17°20	17°21	0♂6	10°52	
S 9	19 7 28	16°37'08	16°38	27°58	29°40	18°28	25°13	18°28	12°50	24°53	21°40	17°20	17°18	0°12	10°59	
S 10	19 11 25	17°34'20	0♂36	29°34	0♂46	19°9	25°21	18°31	12°53	24°53	21°39	17°20	17°15	0°19	11°5	
M11	19 15 21	18°31'33	14°51	1♄14	1°52	19°50	25°30	18°33	12°57	24°53	21°38	17°19	17°12	0°26	11°12	
T 12	19 19 18	19°28'46	29°23	2°57	2°58	20°31	25°38	18°35	13°0	24°53	21°37	17°15	17°8	0°32	11°18	
W13	19 23 14	20°25'58	14♂7	4°44	4°4	21°12	25°46	18°37	13°4	24°54	21°36	17°9	17°5	0°39	11°24	
T 14	19 27 11	21°23'11	28°57	6°33	5°9	21°53	25°55	18°38	13°7	24°54	21°35	17°0	17°2	0°46	11°30	
F 15	19 31 7	22°20'25	13♂46	8°26	6°14	22°34	26°3	18°40	13°11	24°54	21°34	16°50	16°59	0°52	11°37	
S 16	19 35 4	23°17'38	28°25	10°21	7°19	23°15	26°12	18°42	13°14	24°54	21°33	16°38	16°56	0°59	11°43	
S 17	19 39 1	24°14'52	12♂46	12°19	8°24	23°56	26°21	18°43	13°18	24°55	21°31	16°28	16°53	1°6	11°49	
M18	19 42 57	25°12'07	26°43	14°19	9°29	24°36	26°30	18°45	13°21	24°55	21°30	16°19	16°49	1°13	11°56	
T 19	19 46 54	26°9'22	10♂14	16°21	10°33	25°17	26°39	18°46	13°25	24°55	21°29	16°13	16°46	1°19	12°2	
W20	19 50 50	27°6'38	23°19	18°25	11°38	25°57	26°48	18°47	13°29	24°56	21°28	16°9	16°43	1°26	12°8	
T 21	19 54 47	28°3'55	5♂59	20°30	12°42	26°38	26°57	18°48	13°32	24°56	21°27	16°7	16°40	1°33	12°14	
F 22	19 58 43	29°1'13	18°19	22°36	13°45	27°18	27°6	18°49	13°36	24°57	21°26	16°D7	16°37	1°39	12°21	
S 23	20 2 40	29°58'32	0♂24	24°42	14°49	27°59	27°16	18°50	13°39	24°57	21°24	16°R7	16°33	1°46	12°27	
S 24	20 6 36	0♂55'51	12°19	26°49	15°52	28°39	27°25	18°51	13°43	24°58	21°23	16°6	16°30	1°53	12°33	
M25	20 10 33	1°53'12	24°8	28°56	16°55	29°19	27°35	18°52	13°47	24°58	21°22	16°4	16°27	1°59	12°39	
T 26	20 14 29	2°50'34	5♂58	1♂3	17°58	29°59	27°45	18°52	13°50	24°59	21°21	16°0	16°24	2°6	12°45	
W27	20 18 26	3°47'56	17°53	3°9	19°1	0♄40	27°54	18°53	13°54	25°0	21°20	15°53	16°21	2°13	12°51	
T 28	20 22 23	4°45'20	29°56	5°14	20°3	1°20	28°4	18°53	13°58	25°0	21°18	15°43	16°18	2°19	12°57	
F 29	20 26 19	5°42'45	12♄9	7°19	21°5	2°0	28°14	18°54	14°2	25°1	21°17	15°32	16°14	2°26	13°4	
S 30	20 30 16	6°40'11	24°36	9°22	22°7	2°40	28°24	18°54	14°5	25°2	21°16	15°20	16°11	2°33	13°10	
S 31	20 34 12	7♂37'37	7♂15	11♂25	23♂8	3♄20	28♂35	18°R54	14♂9	25♂3	21♂14	15♂9	16♂8	2♂39	13♄16	

Delta T = 16.02 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
M 1	20 38 9	8♂35'05	20♂7	13♂26	24♂10	4♄0	28♂45	18°R54	14♂13	25♂3	21°R13	14°R58	16♂5	2♂46	13♄22	
T 2	20 42 5	9°32'33	3♂12	15°26	25°10	4°39	28°55	18°54	14°16	25°4	21♂12	14♂50	16°2	2°53	13°28	
W 3	20 46 2	10°30'03	16°28	17°25	26°11	5°19	29°6	18°54	14°20	25°5	21°11	14°44	15°59	3°0	13°34	
T 4	20 49 58	11°27'33	29°55	19°22	27°11	5°59	29°16	18°53	14°24	25°6	21°9	14°41	15°55	3°6	13°39	
F 5	20 53 55	12°25'04	13♂33	21°17	28°11	6°39	29°27	18°53	14°28	25°7	21°8	14°D40	15°52	3°13	13°45	
S 6	20 57 52	13°22'35	27°21	23°11	29°11	7°18	29°37	18°52	14°31	25°8	21°7	14°41	15°49	3°20	13°51	
S 7	21 1 48	14°20'08	11♂19	25°4	0♂10	7°58	29°48	18°52	14°35	25°9	21°5	14°R41	15°46	3°26	13°57	
M 8	21 5 45	15°17'41	25°27	26°55	1°9	8°37	29°59	18°51	14°39	25°10	21°4	14°41	15°43	3°33	14°3	
T 9	21 9 41	16°15'16	9♂44	28°44	2°7	9°16	0♂10	18°50	14°42	25°11	21°3	14°38	15°39	3°40	14°9	
W10	21 13 38	17°12'51	24°7	0♂32	3°5	9°56	0°21	18°49	14°46	25°12	21°1	14°34	15°36	3°46	14°14	
T 11	21 17 34	18°10'27	8♂33	2°19	4°3	10°35	0°32	18°48	14°50	25°13	21°0	14°28	15°33	3°53	14°20	
F 12	21 21 31	19°8'04	22°57	4°4	5°0	11°14	0°43	18°47	14°54	25°14	20°59	14°20	15°30	4°0	14°26	
S 13	21 25 27	20°5'43	7♂12	5°48	5°57	11°53	0°54	18°46	14°57	25°15	20°57	14°11	15°27	4°6	14°31	
S 14	21 29 24	21°3'22	21°13	7°30	6°53	12°33	1°5	18°44	15°1	25°16	20°56	14°3	15°24	4°13	14°37	
M15	21 33 21	22°1'03	4♂56	9°10	7°49	13°12	1°16	18°43	15°5	25°18	20°55	13°56	15°20	4°20	14°42	
T 16	21 37 17	22°58'45	18°17	10°49	8°44	13°51	1°28	18°41	15°8	25°19	20°53	13°51	15°17	4°26	14°48	
W17	21 41 14	23°56'29	1♂16	12°27	9°39	14°30	1°39	18°40	15°12	25°20	20°52	13°48	15°14	4°33	14°53	
T 18	21 45 10	24°54'14	13°55	14°4	10°33	15°8	1°51	18°38	15°16	25°21	20°51	13°D47	15°11	4°40	14°59	
F 19	21 49 7	25°52'01	26°15	15°39	11°27	15°47	2°2	18°36	15°20	25°23	20°50	13°48	15°8	4°47	15°4	
S 20	21 53 3	26°49'49	8♂20	17°12	12°20	16°26	2°14	18°34	15°23	25°24	20°48	13°49	15°4	4°53	15°10	
S 21	21 57 0	27°47'39	20°16	18°44	13°13	17°5	2°26	18°32	15°27	25°25	20°47	13°50	15°1	5°0	15°15	
M22	22 0 56	28°45'31	2♂8	20°15	14°5	17°43	2°37	18°30	15°31	25°27	20°46	13°R51	14°58	5°7	15°20	
T 23	22 4 53	29°43'25	13°59	21°44	14°56	18°22	2°49	18°28	15°34	25°28	20°44	13°49	14°55	5°13	15°25	
W24	22 8 50	0♂41'21	25°56	23°12	15°47	19°0	3°1	18°25	15°38	25°30	20°43	13°46	14°52	5°20	15°30	
T 25	22 12 46	1°39'18	8♄3	24°39	16°37	19°39	3°13	18°23	15°41	25°31	20°42	13°42	14°49	5°27	15°36	
F 26	22 16 43	2°37'18	20°23	26°4	17°26	20°17	3°25	18°21	15°45	25°33	20°40	13°36	14°45	5°33	15°41	
S 27	22 20 39	3°35'19	2♂59	27°27	18°15	20°56	3°37	18°18	15°49	25°34	20°39	13°29	14°42	5°40	15°46	
S 28	22 24 36	4°33'21	15°52	28°49	19°3	21°34	3°49	18°15	15°52	25°36	20°38	13°22	14°39	5°47	15°51	
M29	22 28 32	5°31'26	29°2	0♂10	19°50	22°12	4°1	18°13	15°56	25°37	20°37	13°16	14°36	5°53	15°55	
T 30	22 32 29	6°29'32	12♂28	1°28	20°37	22°50	4°13	18°10	15°59	25°39	20°35	13°11	14°33	6°0	16°0	
W31	22 36 25	7♂27'39	26♂8	2♂46	21♂22	23♄29	4♄25	18°R7	16♂3	25♂40	20♂34	13♂8	14♂30	6♂7	16♄5	

SWISS EPHEMERIS for the year 1791

SEPTEMBER 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 40 22	8♎25'49	10♌0	4♌1	22♌7	24♌7	4♌37	18°R 4	16♌6	25♌42	20°R33	13°D 7	14♌26	6♎14	16♌10								
F 2	22 44 19	9°23'59	24° 0	5°15	22°51	24°45	4°50	18°Y 1	16°10	25°44	20°R32	13°D 7	14°23	6°20	16°15								
S 3	22 48 15	10°22'12	8♎7	6°27	23°34	25°22	5° 2	17°57	16°13	25°45	20°30	13° 9	14°20	6°27	16°19								
S 4	22 52 12	11°20'26	22°17	7°37	24°15	26° 0	5°14	17°54	16°17	25°47	20°29	13°10	14°17	6°34	16°24								
M 5	22 56 8	12°18'41	6♎29	8°45	24°56	26°38	5°27	17°51	16°20	25°49	20°28	13°R11	14°14	6°40	16°28								
T 6	23 0 5	13°16'58	20°40	9°51	25°36	27°16	5°39	17°47	16°24	25°51	20°27	13°11	14°10	6°47	16°33								
W 7	23 4 1	14°15'16	4♎49	10°55	26°15	27°53	5°52	17°44	16°27	25°52	20°25	13°10	14° 7	6°54	16°37								
T 8	23 7 58	15°13'36	18°54	11°57	26°52	28°31	6° 4	17°40	16°31	25°54	20°24	13° 7	14° 4	7° 0	16°41								
F 9	23 11 54	16°11'58	2♎51	12°56	27°29	29° 8	6°17	17°37	16°34	25°56	20°23	13° 3	14° 1	7° 7	16°46								
S 10	23 15 51	17°10'21	16°38	13°52	28° 4	29°46	6°29	17°33	16°37	25°58	20°22	13° 0	13°58	7°14	16°50								
S 11	23 19 48	18° 8'46	0♎13	14°45	28°37	0♎23	6°42	17°29	16°41	26° 0	20°21	12°56	13°55	7°20	16°54								
M12	23 23 44	19° 7'12	13°33	15°36	29°10	1° 1	6°54	17°25	16°44	26° 1	20°20	12°53	13°51	7°27	16°58								
T 13	23 27 41	20° 5'41	26°36	16°23	29°41	1°38	7° 7	17°22	16°47	26° 3	20°19	12°51	13°48	7°34	17° 2								
W14	23 31 37	21° 4'11	9♎Y23	17° 6	0♎L10	2°15	7°20	17°18	16°50	26° 5	20°17	12°D50	13°45	7°41	17° 6								
T 15	23 35 34	22° 2'43	21°53	17°46	0°38	2°52	7°33	17°14	16°54	26° 7	20°16	12°50	13°42	7°47	17°10								
F 16	23 39 30	23° 1'18	4♎9	18°22	1° 5	3°29	7°45	17°10	16°57	26° 9	20°15	12°51	13°39	7°54	17°14								
S 17	23 43 27	23°59'54	16°13	18°53	1°30	4° 6	7°58	17° 5	17° 0	26°11	20°14	12°53	13°36	8° 1	17°17								
S 18	23 47 23	24°58'33	28° 9	19°20	1°53	4°43	8°11	17° 1	17° 3	26°13	20°13	12°54	13°32	8° 7	17°21								
M19	23 51 20	25°57'14	10♎11	19°41	2°14	5°20	8°24	16°57	17° 6	26°15	20°12	12°55	13°29	8°14	17°24								
T 20	23 55 16	26°55'57	21°53	19°57	2°34	5°57	8°37	16°53	17° 9	26°17	20°11	12°R56	13°26	8°21	17°28								
W21	23 59 13	27°54'42	3♎50	20° 7	2°52	6°34	8°49	16°48	17°12	26°19	20°10	12°56	13°23	8°27	17°31								
T 22	0 3 10	28°53'30	15°56	20°R11	3° 8	7°10	9° 2	16°44	17°15	26°21	20° 9	12°55	13°20	8°34	17°35								
F 23	0 7 6	29°52'20	28°17	20° 8	3°22	7°47	9°15	16°40	17°18	26°23	20° 8	12°54	13°16	8°41	17°38								
S 24	0 11 3	0♎51'12	10♎L56	19°59	3°34	8°23	9°28	16°35	17°21	26°25	20° 7	12°53	13°13	8°48	17°41								
S 25	0 14 59	1°50'06	23°55	19°41	3°43	9° 0	9°41	16°31	17°24	26°27	20° 6	12°51	13°10	8°54	17°44								
M26	0 18 56	2°49'03	7♎Y17	19°17	3°51	9°36	9°54	16°26	17°27	26°29	20° 5	12°50	13° 7	9° 1	17°47								
T 27	0 22 52	3°48'01	20°59	18°45	3°56	10°12	10° 7	16°22	17°30	26°31	20° 5	12°49	13° 4	9° 8	17°50								
W28	0 26 49	4°47'02	5♎1	18° 5	4° 0	10°49	10°20	16°17	17°33	26°33	20° 4	12°48	13° 1	9°14	17°53								
T 29	0 30 45	5°46'05	19°19	17°18	4°R 1	11°25	10°33	16°12	17°36	26°36	20° 3	12°D48	12°57	9°21	17°56								
F 30	0 34 42	6♎45'10	3♎L47	16♎25	3♎L59	12♎1	10♎46	16°Y 8	17°R38	26°R38	20°R 2	12°D49	12°54	9°R28	17°59								

Delta T = 15.84 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 38 39	7♎44'16	18♎20	15°R25	3°R55	12♎37	10♎59	16°R 3	17°R41	26♎40	20°R 1	12♎49	12♎51	9♎34	18♎1								
S 2	0 42 35	8°43'25	2♎53	14♎21	3♎49	13°13	11°12	15°Y58	17°44	26°42	20°R 0	12°49	12°48	9°41	18° 4								
M 3	0 46 32	9°42'35	17°20	13°13	3°41	13°48	11°25	15°54	17°47	26°44	20° 0	12°50	12°45	9°48	18° 7								
T 4	0 50 28	10°41'48	1♎38	12° 3	3°30	14°24	11°38	15°49	17°49	26°46	19°59	12°50	12°41	9°54	18° 9								
W 5	0 54 25	11°41'02	15°44	10°52	3°16	15° 0	11°51	15°44	17°52	26°49	19°58	12°R50	12°38	10° 1	18°11								
T 6	0 58 21	12°40'17	29°36	9°44	3° 0	15°35	12° 4	15°39	17°54	26°51	19°57	12°D50	12°35	10° 8	18°13								
F 7	1 2 18	13°39'35	13♎14	8°39	2°42	16°11	12°17	15°35	17°57	26°53	19°57	12°50	12°32	10°15	18°16								
S 8	1 6 14	14°38'54	26°37	7°40	2°22	16°46	12°30	15°30	17°59	26°55	19°56	12°50	12°29	10°21	18°18								
S 9	1 10 11	15°38'15	9♎46	6°47	1°59	17°22	12°43	15°25	18° 2	26°57	19°55	12°50	12°26	10°28	18°20								
M10	1 14 8	16°37'37	22°42	6° 4	1°34	17°57	12°56	15°20	18° 4	26°59	19°55	12°51	12°22	10°35	18°21								
T 11	1 18 4	17°37'02	5♎Y24	5°30	1° 8	18°32	13° 9	15°16	18° 6	27° 2	19°54	12°51	12°19	10°41	18°23								
W12	1 22 1	18°36'29	17°54	5° 7	0°39	19° 7	13°22	15°11	18° 8	27° 4	19°54	12°R51	12°16	10°48	18°25								
T 13	1 25 57	19°35'57	0♎12	4°55	0° 9	19°42	13°35	15° 6	18°11	27° 6	19°53	12°51	12°13	10°55	18°27								
F 14	1 29 54	20°35'28	12°21	4°D54	29♎37	20°17	13°48	15° 1	18°13	27° 8	19°53	12°50	12°10	11° 2	18°28								
S 15	1 33 50	21°35'01	24°21	5° 4	29° 3	20°52	14° 1	14°57	18°15	27°11	19°52	12°49	12° 7	11° 8	18°30								
S 16	1 37 47	22°34'36	6♎15	5°25	28°29	21°26	14°14	14°52	18°17	27°13	19°52	12°47	12° 3	11°15	18°31								
M17	1 41 43	23°34'14	18° 6	5°55	27°54	22° 1	14°27	14°47	18°19	27°15	19°51	12°46	12° 0	11°22	18°32								
T 18	1 45 40	24°33'53	29°57	6°35	27°18	22°35	14°40	14°43	18°21	27°17	19°51	12°45	11°57	11°28	18°33								
W19	1 49 36	25°33'35	11♎53	7°23	26°41	23°10	14°53	14°38	18°23	27°20	19°50	12°44	11°54	11°35	18°34								
T 20	1 53 33	26°33'19	23°57	8°18	26° 5	23°44	15° 5	14°33	18°25	27°22	19°50	12°D43	11°51	11°42	18°35								
F 21	1 57 30	27°33'06	6♎L14	9°21	25°28	24°18	15°18	14°29	18°27	27°24	19°50	12°43	11°47	11°48	18°36								
S 22	2 1 26	28°32'54	18°50	10°29	24°52	24°53	15°31	14°24	18°29	27°26	19°49	12°44	11°44	11°55	18°37								
S 23	2 5 23	29°32'45	1♎46	11°43	24°16	25°27	15°44	14°20	18°31	27°29	19°49	12°45	11°41	12° 2	18°38								
M24	2 9 19	0♎L32'38	15° 8	13° 1	23°41	26° 1	15°57	14°15	18°32	27°31	19°49	12°47	11°38	12° 9	18°38								
T 25	2 13 16	1°32'33	28°55	14°23	23° 7	26°34	16°10	14°11	18°34	27°33	19°48	12°48	11°35	12°15	18°39								
W26	2 17 12	2°32'31	13♎8	15°48	22°34	27° 8	16°22	14° 6	18°36	27°35	19°48	12°R48	11°32	12°22	18°39								
T 27	2 21 9	3°32'30	27°44	17°16	22° 3	27°42	16°35	14° 2	18°37	27°37	19°48	12°48	11°28	12°29	18°40								
F 28	2 25 5	4°32'31	12♎35	18°46	21°33	28°15	16°48	13°58	18°39	27°40	19°48	12°46	11°25	12°35	18°40								
S 29	2 29 2	5°32'34	27°35	20°18	21° 5	28°49	17° 1	13°54	18°40	27°42	19°48	12°43	11°22	12°42	18°40								
S 30	2 32 59	6°32'39	12♎35	21°51	20°39	29°22	17°13	13°49	18°42	27°44	19°48	12°40	11°19	12°49	18°R40								
M31	2 36 55	7♎L32'46	27♎25	23♎26	20♎15	29♎55	17♎26	13°Y45	18°R43	27°R46	19°R48	12°D37	11°16	12°R55	18°D40								

Delta T = 15.75 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1791

NOVEMBER 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 40 52	8♁32'54	12♄0	25♁1	19°R53	0♁28	17♁38	13°R41	18♁44	27♁49	19°R47	12°R34	11♁13	13♁2	18°R40
W 2	2 44 48	9°33'04	26°14	26°37	19♁33	1° 1	17°51	13°Y37	18°45	27°51	19°R47	12♁32	11° 9	13° 9	18°R40
T 3	2 48 45	10°33'15	10♁6	28°14	19°16	1°34	18° 4	13°33	18°47	27°53	19°D47	12°D31	11° 6	13°16	18°39
F 4	2 52 41	11°33'28	23°36	29°51	19° 1	2° 7	18°16	13°29	18°48	27°55	19°47	12°32	11° 3	13°22	18°39
S 5	2 56 38	12°33'42	6♁45	1♁28	18°48	2°39	18°29	13°25	18°49	27°57	19°48	12°33	11° 0	13°29	18°38
S 6	3 0 34	13°33'58	19°36	3° 5	18°38	3°12	18°41	13°22	18°50	28° 0	19°48	12°35	10°57	13°36	18°38
M 7	3 4 31	14°34'15	2°Y13	4°43	18°31	3°44	18°53	13°18	18°51	28° 2	19°48	12°36	10°53	13°42	18°37
T 8	3 8 28	15°34'34	14°36	6°20	18°25	4°16	19° 6	13°14	18°52	28° 4	19°48	12°R37	10°50	13°49	18°36
W 9	3 12 24	16°34'54	26°50	7°57	18°23	4°48	19°18	13°11	18°53	28° 6	19°48	12°36	10°47	13°56	18°35
T 10	3 16 21	17°35'16	8♁56	9°35	18°D22	5°20	19°30	13° 7	18°54	28° 8	19°48	12°33	10°44	14° 3	18°34
F 11	3 20 17	18°35'40	20°56	11°12	18°25	5°52	19°42	13° 4	18°54	28°10	19°48	12°28	10°41	14° 9	18°33
S 12	3 24 14	19°36'05	2♁51	12°48	18°29	6°24	19°54	13° 0	18°55	28°13	19°49	12°22	10°38	14°16	18°32
S 13	3 28 10	20°36'32	14°44	14°25	18°36	6°55	20° 7	12°57	18°56	28°15	19°49	12°15	10°34	14°23	18°31
M14	3 32 7	21°37'00	26°35	16° 1	18°45	7°27	20°19	12°54	18°56	28°17	19°49	12° 7	10°31	14°29	18°29
T 15	3 36 3	22°37'31	8♁27	17°38	18°57	7°58	20°31	12°51	18°57	28°19	19°49	12° 0	10°28	14°36	18°28
W16	3 40 0	23°38'03	20°23	19°14	19°10	8°29	20°43	12°48	18°57	28°21	19°50	11°54	10°25	14°43	18°26
T 17	3 43 57	24°38'37	2♁26	20°49	19°26	9° 0	20°54	12°45	18°58	28°23	19°50	11°49	10°22	14°50	18°25
F 18	3 47 53	25°39'12	14°40	22°25	19°44	9°31	21° 6	12°42	18°58	28°25	19°51	11°46	10°18	14°56	18°23
S 19	3 51 50	26°39'50	27° 9	24° 0	20° 4	10° 1	21°18	12°39	18°59	28°27	19°51	11°D46	10°15	15° 3	18°21
S 20	3 55 46	27°40'28	9♁59	25°36	20°25	10°32	21°30	12°37	18°59	28°29	19°51	11°46	10°12	15°10	18°19
M21	3 59 43	28°41'09	23°12	27°11	20°49	11° 2	21°41	12°34	18°59	28°31	19°52	11°48	10° 9	15°16	18°17
T 22	4 3 39	29°41'51	6♁52	28°45	21°14	11°32	21°53	12°32	18°59	28°33	19°52	11°R49	10° 6	15°23	18°15
W23	4 7 36	0♁42'35	21° 2	0♁20	21°42	12° 3	22° 5	12°29	18°59	28°35	19°53	11°48	10° 3	15°30	18°13
T 24	4 11 32	1°43'21	5♁38	1°55	22°10	12°32	22°16	12°27	18°R59	28°37	19°53	11°46	9°59	15°36	18°11
F 25	4 15 29	2°44'08	20°38	3°29	22°41	13° 2	22°27	12°25	18°59	28°39	19°54	11°41	9°56	15°43	18° 9
S 26	4 19 26	3°44'56	5♁52	5° 3	23°13	13°32	22°39	12°23	18°59	28°41	19°55	11°35	9°53	15°50	18° 6
S 27	4 23 22	4°45'46	21°10	6°38	23°46	14° 1	22°50	12°21	18°59	28°43	19°55	11°26	9°50	15°57	18° 4
M28	4 27 19	5°46'37	6♁22	8°12	24°21	14°30	23° 1	12°19	18°59	28°45	19°56	11°18	9°47	16° 3	18° 1
T 29	4 31 15	6°47'29	21°17	9°46	24°57	14°59	23°12	12°17	18°59	28°47	19°57	11°10	9°44	16°10	17°59
W30	4 35 12	7°48'21	5♁47	11♁20	25♁35	15♁28	23♁23	12°Y15	18♁59	28♁48	19♁57	11♁4	9♁40	16♁17	17♁56

Delta T = 15.67 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1791

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 39 8	8♁49'15	19♁49	12♁54	26♁14	15♁56	23♁34	12°R14	18°R58	28♁50	19°R58	11°R 0	9♁37	16♁23	17°R53
F 2	4 43 5	9°50'09	3♁23	14°28	26°54	16°25	23°45	12°Y12	18♁58	28°52	19°59	10♁58	9°34	16°30	17°R50
S 3	4 47 1	10°51'04	16°30	16° 2	27°35	16°53	23°56	12°11	18°57	28°54	20° 0	10°D58	9°31	16°37	17°47
S 4	4 50 58	11°52'00	29°15	17°35	28°18	17°21	24° 6	12°10	18°57	28°56	20° 0	10°58	9°28	16°44	17°44
M 5	4 54 55	12°52'56	11°Y41	19° 9	29° 1	17°48	24°17	12° 9	18°56	28°57	20° 1	10°R59	9°24	16°50	17°41
T 6	4 58 51	13°53'53	23°54	20°43	29°46	18°16	24°28	12° 8	18°56	28°59	20° 2	10°58	9°21	16°57	17°38
W 7	5 2 48	14°54'51	5♁57	22°17	0♁31	18°43	24°38	12° 7	18°55	29° 1	20° 3	10°55	9°18	17° 4	17°35
T 8	5 6 44	15°55'49	17°54	23°51	1°18	19°10	24°48	12° 6	18°54	29° 2	20° 4	10°49	9°15	17°10	17°32
F 9	5 10 41	16°56'49	29°47	25°25	2° 6	19°37	24°59	12° 5	18°54	29° 4	20° 5	10°40	9°12	17°17	17°29
S 10	5 14 37	17°57'49	11♁39	26°59	2°54	20° 4	25° 9	12° 4	18°53	29° 6	20° 6	10°29	9° 9	17°24	17°25
S 11	5 18 34	18°58'50	23°31	28°34	3°43	20°30	25°19	12° 4	18°52	29° 7	20° 7	10°16	9° 5	17°31	17°22
M12	5 22 30	19°59'51	5♁25	0♁8	4°33	20°56	25°29	12° 4	18°51	29° 9	20° 8	10° 2	9° 2	17°37	17°18
T 13	5 26 27	21° 0'54	17°21	1°42	5°24	21°22	25°39	12° 3	18°50	29°11	20° 9	9°48	8°59	17°44	17°15
W14	5 30 24	22° 1'57	29°22	3°16	6°16	21°48	25°48	12° 3	18°49	29°12	20°10	9°36	8°56	17°51	17°11
T 15	5 34 20	23° 3'01	11♁29	4°50	7° 9	22°13	25°58	12°D 3	18°48	29°14	20°11	9°27	8°53	17°57	17° 7
F 16	5 38 17	24° 4'06	23°45	6°24	8° 2	22°38	26° 8	12° 3	18°47	29°15	20°12	9°20	8°50	18° 4	17° 4
S 17	5 42 13	25° 5'11	6♁14	7°57	8°56	23° 3	26°17	12° 3	18°45	29°17	20°13	9°17	8°46	18°11	17° 0
S 18	5 46 10	26° 6'18	18°59	9°31	9°50	23°28	26°26	12° 4	18°44	29°18	20°14	9°15	8°43	18°18	16°56
M19	5 50 6	27° 7'25	2♁4	11° 4	10°46	23°52	26°36	12° 4	18°43	29°19	20°15	9°15	8°40	18°24	16°52
T 20	5 54 3	28° 8'33	15°33	12°37	11°41	24°16	26°45	12° 4	18°42	29°21	20°16	9°15	8°37	18°31	16°48
W21	5 57 59	29° 9'41	29°29	14° 9	12°38	24°40	26°54	12° 5	18°40	29°22	20°18	9°14	8°34	18°38	16°44
T 22	6 1 56	0♁10'50	13♁53	15°41	13°35	25° 4	27° 3	12° 6	18°39	29°23	20°19	9°10	8°30	18°44	16°40
F 23	6 5 53	1°12'00	28°42	17°12	14°32	25°27	27°12	12° 7	18°37	29°25	20°20	9° 4	8°27	18°51	16°36
S 24	6 9 49	2°13'11	13♁51	18°42	15°30	25°50	27°20	12° 7	18°36	29°26	20°21	8°55	8°24	18°58	16°32
S 25	6 13 46	3°14'22	29°10	20°11	16°29	26°12	27°29	12° 9	18°34	29°27	20°23	8°44	8°21	19° 5	16°28
M26	6 17 42	4°15'33	14♁27	21°39	17°28	26°34	27°37	12°10	18°33	29°28	20°24	8°32	8°18	19°11	16°24
T 27	6 21 39	5°16'44	29°32	23° 4	18°28	26°56	27°46	12°11	18°31	29°30	20°25	8°20	8°15	19°18	16°20
W28	6 25 35	6°17'55	14♁15	24°28	19°28	27°18	27°54	12°12	18°29	29°31	20°26	8°11	8°11	19°25	16°16
T 29	6 29 32	7°19'06	28°29	25°50	20°28	27°39	28° 2	12°14	18°28	29°32	20°28	8° 4	8° 8	19°31	16°12
F 30	6 33 29	8°20'17	12♁13	27° 8	21°29	28° 0	28°10	12°15	18°26	29°33	20°29	8° 0	8° 5	19°38	16° 8
S 31	6 37 25	9♁21'28	25♁27	28♁23	22♁30	28♁20	28♁17	12°Y17	18♁24	29♁34	20♁31	7♁59	8♁2	19♁45	16♁3

Delta T = 15.59 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]