

SWISS EPHEMERIS for the year 1793

JANUARY 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 44 21	11♄ 8'38	20♌46	12°R25	17♋11	12♋ 4	24♌ 6	25°V20	23°R13	1♌44	21♋57	17°R 6	18♎36	0♌49	28°R35	
W 2	6 48 17	12° 9'47	2♎36	11♄ 4	18°24	12°51	24°16	25°21	23♌12	1°45	21°59	17♎ 3	18°33	0°56	28♄31	
T 3	6 52 14	13°10'57	14°31	9°43	19°37	13°38	24°27	25°21	23°10	1°46	22° 0	17°D 1	18°29	1° 2	28°26	
F 4	6 56 10	14°12'06	26°36	8°26	20°50	14°26	24°38	25°22	23° 8	1°47	22° 1	17° 2	18°26	1° 9	28°22	
S 5	7 0 7	15°13'15	8♌55	7°15	22° 3	15°13	24°49	25°23	23° 6	1°48	22° 3	17° 2	18°23	1°16	28°18	
S 6	7 4 3	16°14'25	21°35	6°10	23°16	16° 0	24°59	25°24	23° 4	1°49	22° 4	17°R 2	18°20	1°22	28°14	
M 7	7 8 0	17°15'34	4♌39	5°14	24°29	16°47	25°10	25°25	23° 2	1°50	22° 6	17° 1	18°17	1°29	28° 9	
T 8	7 11 56	18°16'44	18°11	4°27	25°42	17°35	25°20	25°27	23° 0	1°51	22° 7	16°57	18°13	1°36	28° 5	
W 9	7 15 53	19°17'53	2♌14	3°49	26°54	18°22	25°30	25°28	22°58	1°52	22° 9	16°51	18°10	1°42	28° 1	
T 10	7 19 50	20°19'03	16°46	3°22	28° 7	19° 9	25°40	25°29	22°56	1°52	22°10	16°43	18° 7	1°49	27°56	
F 11	7 23 46	21°20'12	1♄42	3° 4	29°20	19°57	25°50	25°31	22°54	1°53	22°12	16°34	18° 4	1°56	27°52	
S 12	7 27 43	22°21'21	16°55	2°D56	0♋32	20°44	26° 0	25°33	22°52	1°54	22°13	16°25	18° 1	2° 3	27°48	
S 13	7 31 39	23°22'30	2♋13	2°56	1°45	21°31	26°10	25°34	22°50	1°55	22°15	16°18	17°58	2° 9	27°43	
M14	7 35 36	24°23'37	17°26	3° 4	2°57	22°18	26°20	25°36	22°48	1°55	22°16	16°12	17°54	2°16	27°39	
T 15	7 39 32	25°24'44	2♋24	3°20	4° 9	23° 6	26°30	25°38	22°46	1°56	22°18	16° 9	17°51	2°23	27°34	
W16	7 43 29	26°25'51	16°59	3°43	5°21	23°53	26°39	25°40	22°43	1°56	22°20	16°D 8	17°48	2°29	27°30	
T 17	7 47 25	27°26'56	1°V 9	4°12	6°33	24°40	26°49	25°43	22°41	1°57	22°21	16° 9	17°45	2°36	27°25	
F 18	7 51 22	28°28'00	14°51	4°46	7°46	25°28	26°58	25°45	22°39	1°57	22°23	16°10	17°42	2°43	27°21	
S 19	7 55 19	29°29'04	28° 8	5°26	8°57	26°15	27° 7	25°48	22°36	1°58	22°24	16°R11	17°39	2°49	27°16	
S 20	7 59 15	0♋30'06	11♄ 4	6°10	10° 9	27° 2	27°16	25°50	22°34	1°58	22°26	16°10	17°35	2°56	27°12	
M21	8 3 12	1°31'07	23°40	6°59	11°21	27°49	27°25	25°53	22°32	1°59	22°28	16° 8	17°32	3° 3	27° 7	
T 22	8 7 8	2°32'08	6♌ 2	7°51	12°33	28°37	27°34	25°55	22°29	1°59	22°29	16° 3	17°29	3° 9	27° 3	
W23	8 11 5	3°33'07	18°13	8°47	13°44	29°24	27°43	25°58	22°27	1°59	22°31	15°57	17°26	3°16	26°59	
T 24	8 15 1	4°34'05	0♄15	9°46	14°56	0♋11	27°52	26° 1	22°24	2° 0	22°33	15°49	17°23	3°23	26°54	
F 25	8 18 58	5°35'02	12°11	10°48	16° 7	0°58	28° 0	26° 4	22°22	2° 0	22°34	15°41	17°19	3°29	26°50	
S 26	8 22 54	6°35'58	24° 4	11°52	17°18	1°46	28° 9	26° 7	22°19	2° 0	22°36	15°33	17°16	3°36	26°45	
S 27	8 26 51	7°36'53	5♌54	12°59	18°29	2°33	28°17	26°11	22°17	2° 1	22°38	15°26	17°13	3°43	26°41	
M28	8 30 48	8°37'47	17°44	14° 8	19°40	3°20	28°25	26°14	22°14	2° 1	22°39	15°21	17°10	3°49	26°37	
T 29	8 34 44	9°38'40	29°35	15°19	20°51	4° 7	28°33	26°18	22°12	2° 1	22°41	15°18	17° 7	3°56	26°32	
W30	8 38 41	10°39'31	11♎30	16°32	22° 2	4°54	28°41	26°21	22° 9	2° 1	22°43	15°D17	17° 4	4° 3	26°28	
T 31	8 42 37	11°40'22	23♎31	17♄46	23♋13	5♋42	28♌48	26°V25	22° 7	2♌ 1	22°44	15°D17	17° 0	4♌10	26°24	

Delta T = 15.52 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 46 34	12°41'12	5♌41	19♄ 2	24♋23	6♋29	28♌56	26°V28	22°R 4	2°R 1	22°46	15°D18	16♎57	4♌16	26°R20	
S 2	8 50 30	13°42'01	18° 4	20°19	25°34	7°16	29° 4	26°32	22° 2	2♌ 1	22°48	15°20	16°54	4°23	26♄15	
S 3	8 54 27	14°42'49	0♌44	21°38	26°44	8° 3	29°11	26°36	21°59	2° 1	22°50	15°22	16°51	4°30	26°11	
M 4	8 58 23	15°43'36	13°44	22°58	27°54	8°50	29°18	26°40	21°56	2° 1	22°51	15°R22	16°48	4°36	26° 7	
T 5	9 2 20	16°44'22	27° 9	24°20	29° 4	9°37	29°25	26°44	21°54	2° 1	22°53	15°22	16°45	4°43	26° 3	
W 6	9 6 17	17°45'07	10♌57	25°42	0°V14	10°24	29°32	26°48	21°51	2° 1	22°55	15°20	16°41	4°50	25°59	
T 7	9 10 13	18°45'51	25°17	27° 6	1°24	11°11	29°39	26°53	21°48	2° 0	22°57	15°17	16°38	4°56	25°55	
F 8	9 14 10	19°46'34	9♄58	28°31	2°33	11°58	29°45	26°57	21°46	2° 0	22°58	15°14	16°35	5° 3	25°51	
S 9	9 18 6	20°47'16	24°58	29°57	3°43	12°45	29°52	27° 2	21°43	2° 0	23° 0	15°10	16°32	5°10	25°47	
S 10	9 22 3	21°47'57	10♌10	1♋24	4°52	13°32	29°58	27° 6	21°41	2° 0	23° 2	15° 7	16°29	5°16	25°43	
M11	9 25 59	22°48'36	25°22	2°52	6° 1	14°19	0♌ 4	27°11	21°38	1°59	23° 3	15° 5	16°25	5°23	25°40	
T 12	9 29 56	23°49'13	10♋25	4°21	7°10	15° 6	0°10	27°15	21°35	1°59	23° 5	15°D 4	16°22	5°30	25°36	
W13	9 33 52	24°49'49	25°11	5°50	8°19	15°53	0°16	27°20	21°33	1°59	23° 7	15° 4	16°19	5°36	25°32	
T 14	9 37 49	25°50'24	9°V33	7°21	9°28	16°40	0°22	27°25	21°30	1°58	23° 9	15° 5	16°16	5°43	25°29	
F 15	9 41 46	26°50'56	23°28	8°53	10°36	17°26	0°27	27°30	21°27	1°58	23°10	15° 7	16°13	5°50	25°25	
S 16	9 45 42	27°51'27	6♄56	10°26	11°44	18°13	0°33	27°35	21°25	1°57	23°12	15° 8	16°10	5°56	25°22	
S 17	9 49 39	28°51'56	19°59	11°59	12°52	19° 0	0°38	27°40	21°22	1°57	23°14	15° 9	16° 6	6° 3	25°18	
M18	9 53 35	29°52'23	2♌39	13°34	14° 0	19°47	0°43	27°45	21°20	1°56	23°16	15°R 9	16° 3	6°10	25°15	
T 19	9 57 32	0♋52'48	15° 1	15° 9	15° 8	20°34	0°48	27°51	21°17	1°56	23°17	15° 8	16° 0	6°16	25°12	
W20	10 1 28	1°53'11	27° 8	16°46	16°15	21°20	0°53	27°56	21°14	1°55	23°19	15° 7	15°57	6°23	25° 9	
T 21	10 5 25	2°53'32	9♄ 6	18°23	17°23	22° 7	0°57	28° 1	21°12	1°55	23°21	15° 6	15°54	6°30	25° 6	
F 22	10 9 21	3°53'52	20°58	20° 2	18°30	22°53	1° 2	28° 7	21° 9	1°54	23°23	15° 4	15°51	6°36	25° 2	
S 23	10 13 18	4°54'09	2♌47	21°41	19°36	23°40	1° 6	28°12	21° 7	1°53	23°24	15° 2	15°47	6°43	25° 0	
S 24	10 17 14	5°54'25	14°37	23°22	20°43	24°27	1°10	28°18	21° 4	1°53	23°26	15° 1	15°44	6°50	24°57	
M25	10 21 11	6°54'38	26°29	25° 3	21°49	25°13	1°14	28°24	21° 2	1°52	23°28	15° 0	15°41	6°56	24°54	
T 26	10 25 8	7°54'50	8♎27	26°46	22°55	26° 0	1°17	28°30	20°59	1°51	23°29	15° 0	15°38	7° 3	24°51	
W27	10 29 4	8°55'00	20°31	28°29	24° 1	26°46	1°21	28°35	20°57	1°50	23°31	15°D 0	15°35	7°10	24°48	
T 28	10 33 1	9°55'08	2♌44	0♋14	25°V 7	27°R33	1♌24	28°V41	20° 54	1♌49	23°33	15°D 0	15°D31	7°16	24°46	

Delta T = 15.52 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1793

MARCH 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 36 57	10♌55'15	15♋ 8	1♌59	26♍12	28♌19	1♌27	28♍47	20♍R52	1♍R48	23♋34	15♎ 0	15♎28	7♎23	24♍R43
S 2	10 40 54	11°55'20	27°44	3°46	27°17	29° 5	1°30	28°53	20♌49	1♌48	23°36	15° 1	15°25	7°30	24♌41
S 3	10 44 50	12°55'23	10♌34	5°34	28°22	29°52	1°33	28°59	20°47	1°47	23°38	15° 1	15°22	7°37	24°39
M 4	10 48 47	13°55'24	23°41	7°23	29°27	0♍38	1°36	29° 5	20°45	1°46	23°39	15° 1	15°19	7°43	24°37
T 5	10 52 43	14°55'24	7♌ 6	9°13	0♌31	1°24	1°38	29°12	20°42	1°45	23°41	15° 1	15°16	7°50	24°34
W 6	10 56 40	15°55'23	20°49	11° 4	1°35	2°10	1°41	29°18	20°40	1°44	23°43	15° 1	15°12	7°57	24°32
T 7	11 0 37	16°55'19	4♌53	12°56	2°38	2°56	1°43	29°24	20°38	1°43	23°44	15° 1	15° 9	8° 3	24°31
F 8	11 4 33	17°55'14	19°15	14°49	3°42	3°43	1°45	29°31	20°36	1°42	23°46	15° 1	15° 6	8°10	24°29
S 9	11 8 30	18°55'08	3♌53	16°44	4°45	4°29	1°46	29°37	20°33	1°41	23°47	15° 2	15° 3	8°17	24°27
S 10	11 12 26	19°55'00	18°41	18°39	5°47	5°15	1°48	29°43	20°31	1°40	23°49	15° 2	15° 0	8°23	24°25
M11	11 16 23	20°54'49	3♌35	20°35	6°50	6° 1	1°49	29°50	20°29	1°38	23°51	15° 3	14°56	8°30	24°24
T 12	11 20 19	21°54'37	18°25	22°33	7°52	6°47	1°50	29°57	20°27	1°37	23°52	15°R 3	14°53	8°37	24°22
W13	11 24 16	22°54'23	3♍ 4	24°31	8°53	7°33	1°51	0♌ 3	20°25	1°36	23°54	15° 2	14°50	8°43	24°21
T 14	11 28 12	23°54'07	17°26	26°30	9°54	8°19	1°52	0°10	20°23	1°35	23°55	15° 2	14°47	8°50	24°20
F 15	11 32 9	24°53'49	1♌26	28°29	10°55	9° 5	1°53	0°17	20°21	1°34	23°57	15° 0	14°44	8°57	24°18
S 16	11 36 6	25°53'29	15° 1	0♍29	11°56	9°50	1°53	0°23	20°19	1°32	23°58	14°59	14°41	9° 3	24°17
S 17	11 40 2	26°53'06	28°10	2°30	12°56	10°36	1°53	0°30	20°17	1°31	24° 0	14°58	14°37	9°10	24°16
M18	11 43 59	27°52'41	10♌56	4°30	13°55	11°22	1°R53	0°37	20°15	1°30	24° 1	14°57	14°34	9°17	24°16
T 19	11 47 55	28°52'14	23°22	6°31	14°55	12° 8	1°53	0°44	20°13	1°29	24° 3	14°D56	14°31	9°23	24°15
W20	11 51 52	29°51'45	5♌32	8°31	15°53	12°53	1°53	0°51	20°11	1°27	24° 4	14°56	14°28	9°30	24°14
T 21	11 55 48	0♍51'13	17°30	10°30	16°52	13°39	1°52	0°58	20° 9	1°26	24° 6	14°57	14°25	9°37	24°14
F 22	11 59 45	1°50'39	29°21	12°29	17°49	14°24	1°52	1° 5	20° 7	1°25	24° 7	14°58	14°22	9°43	24°13
S 23	12 3 41	2°50'02	11♌ 9	14°26	18°47	15°10	1°51	1°12	20° 6	1°23	24° 9	14°59	14°18	9°50	24°13
S 24	12 7 38	3°49'24	23° 0	16°21	19°43	15°55	1°50	1°19	20° 4	1°22	24°10	15° 1	14°15	9°57	24°12
M25	12 11 34	4°48'43	4♎56	18°14	20°39	16°41	1°48	1°26	20° 2	1°20	24°11	15° 2	14°12	10° 3	24°12
T 26	12 15 31	5°48'00	17° 2	20° 5	21°35	17°26	1°47	1°33	20° 1	1°19	24°13	15°R 2	14° 9	10°10	24°D12
W27	12 19 28	6°47'14	29°18	21°53	22°30	18°11	1°45	1°41	19°59	1°17	24°14	15° 2	14° 6	10°17	24°12
T 28	12 23 24	7°46'27	11♌47	23°37	23°24	18°57	1°43	1°48	19°58	1°16	24°16	15° 0	14° 2	10°23	24°12
F 29	12 27 21	8°45'37	24°30	25°18	24°18	19°42	1°41	1°55	19°56	1°15	24°17	14°57	13°59	10°30	24°13
S 30	12 31 17	9°44'46	7♌27	26°55	25°11	20°27	1°39	2° 2	19°55	1°13	24°18	14°53	13°56	10°37	24°13
S 31	12 35 14	10♍43'53	20♌38	28♍27	26♌ 4	21♍12	1♌37	2♌10	19♌53	1♌12	24♌20	14♎49	13♎53	10♌43	24♌13

Delta T = 15.52 sec. Greg. Calendar

APRIL 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 39 10	11♍42'58	4♌ 2	29♍54	26♌56	21♍57	1°R34	2♌17	19♍R52	1°R10	24♌21	14°R45	13♎50	10♌50	24♌14
T 2	12 43 7	12°42'01	17°38	1♌16	27°47	22°42	1♌32	2°24	19♌51	1♌ 9	24°22	14°R42	13°47	10°57	24°15
W 3	12 47 3	13°41'02	1♌27	2°33	28°37	23°27	1°29	2°32	19°49	1° 7	24°23	14°40	13°43	11° 3	24°15
T 4	12 51 0	14°40'02	15°26	3°45	29°27	24°12	1°26	2°39	19°48	1° 5	24°25	14°D40	13°40	11°10	24°16
F 5	12 54 57	15°39'00	29°36	4°50	0♌15	24°57	1°22	2°47	19°47	1° 4	24°26	14°40	13°37	11°17	24°17
S 6	12 58 53	16°37'56	13♌54	5°50	1° 3	25°42	1°19	2°54	19°46	1° 2	24°27	14°42	13°34	11°23	24°18
S 7	13 2 50	17°36'50	28°17	6°44	1°50	26°27	1°15	3° 2	19°45	1° 1	24°28	14°43	13°31	11°30	24°19
M 8	13 6 46	18°35'43	12♌44	7°31	2°37	27°11	1°12	3° 9	19°44	0°59	24°29	14°R44	13°28	11°37	24°21
T 9	13 10 43	19°34'34	27° 9	8°12	3°22	27°56	1° 8	3°17	19°43	0°58	24°30	14°43	13°24	11°43	24°22
W10	13 14 39	20°33'23	11♍27	8°47	4° 6	28°41	1° 3	3°24	19°42	0°56	24°31	14°41	13°21	11°50	24°23
T 11	13 18 36	21°32'10	25°34	9°16	4°50	29°25	0°59	3°32	19°41	0°54	24°33	14°37	13°18	11°57	24°25
F 12	13 22 32	22°30'54	9♌24	9°38	5°32	0♌10	0°55	3°39	19°40	0°53	24°34	14°31	13°15	12° 3	24°27
S 13	13 26 29	23°29'37	22°55	9°53	6°14	0°54	0°50	3°47	19°40	0°51	24°35	14°25	13°12	12°10	24°28
S 14	13 30 26	24°28'18	6♌ 4	10° 3	6°54	1°39	0°45	3°55	19°39	0°50	24°36	14°18	13° 8	12°17	24°30
M15	13 34 22	25°26'57	18°51	10°R 6	7°33	2°23	0°40	4° 2	19°38	0°48	24°37	14°13	13° 5	12°23	24°32
T 16	13 38 19	26°25'33	1♌19	10° 3	8°11	3° 8	0°35	4°10	19°38	0°46	24°38	14° 8	13° 2	12°30	24°34
W17	13 42 15	27°24'08	13°31	9°55	8°47	3°52	0°30	4°18	19°37	0°45	24°39	14° 5	12°59	12°37	24°36
T 18	13 46 12	28°22'40	25°30	9°41	9°23	4°36	0°25	4°25	19°37	0°43	24°40	14°D 4	12°56	12°43	24°39
F 19	13 50 8	29°21'10	7♌21	9°22	9°57	5°20	0°19	4°33	19°36	0°41	24°40	14° 4	12°53	12°50	24°41
S 20	13 54 5	0♌19'38	19°10	8°58	10°29	6° 5	0°14	4°41	19°36	0°40	24°41	14° 5	12°49	12°57	24°43
S 21	13 58 1	1°18'03	1♎ 2	8°30	11° 0	6°49	0° 8	4°48	19°36	0°38	24°42	14° 7	12°46	13° 3	24°46
M22	14 1 58	2°16'27	13° 2	7°59	11°30	7°33	0° 2	4°56	19°35	0°36	24°43	14°R 7	12°43	13°10	24°49
T 23	14 5 54	3°14'48	25°13	7°24	11°58	8°17	29♌56	5° 4	19°35	0°35	24°44	14° 7	12°40	13°17	24°51
W24	14 9 51	4°13'08	7♌40	6°48	12°24	9° 1	29°50	5°11	19°35	0°33	24°45	14° 4	12°37	13°23	24°54
T 25	14 13 48	5°11'25	20°24	6° 9	12°49	9°44	29°44	5°19	19°35	0°32	24°45	13°59	12°33	13°30	24°57
F 26	14 17 44	6° 9'41	3♌27	5°30	13°12	10°28	29°37	5°27	19°D35	0°30	24°46	13°52	12°30	13°37	25° 0
S 27	14 21 41	7° 7'55	16°48	4°51	13°33	11°12	29°31	5°34	19°35	0°28	24°47	13°44	12°27	13°43	25° 3
S 28	14 25 37	8° 6'07	0♌24	4°12	13°53	11°56	29°24	5°42	19°35	0°27	24°48	13°35	12°24	13°50	25° 6
M29	14 29 34	9° 4'17	14°13	3°34	14°10	12°39	29°18	5°50	19°35	0°25	24°48	13°26	12°21	13°57	25° 9
T 30	14 33 30	10♌ 2'26	28♌12	2♌58	14♌26	13♌23	29♌11	5♌57	19♌35	0♌23	24♌49	13♎19	12♎18	14♌ 3	25♌13

Delta T = 15.52 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1793

MAY 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 37 27	11♁ 0'34	12♁16	2°R25	14♁39	14♁ 7	29°R 4	6♁ 5	19♁35	0°R22	24♁50	13°R13	12♁14	14♁10	25♁16
T 2	14 41 23	11°58'40	26°24	1♁54	14°50	14°50	28♁57	6°13	19°36	0♁20	24°50	13♁10	12°11	14°17	25°20
F 3	14 45 20	12°56'45	10♁33	1°27	14°59	15°34	28°50	6°20	19°36	0°19	24°51	13°D 9	12° 8	14°23	25°23
S 4	14 49 17	13°54'48	24°41	1° 4	15° 6	16°17	28°43	6°28	19°36	0°17	24°51	13° 9	12° 5	14°30	25°27
S 5	14 53 13	14°52'50	8♁48	0°44	15°11	17° 0	28°36	6°36	19°37	0°15	24°52	13°R10	12° 2	14°37	25°31
M 6	14 57 10	15°50'51	22°51	0°29	15°14	17°44	28°29	6°43	19°37	0°14	24°52	13°10	11°59	14°43	25°34
T 7	15 1 6	16°48'50	6♁50	0°18	15°R14	18°27	28°21	6°51	19°38	0°12	24°53	13° 7	11°55	14°50	25°38
W 8	15 5 5 3	17°46'48	20°42	0°12	15°11	19°10	28°14	6°59	19°38	0°11	24°53	13° 3	11°52	14°57	25°42
T 9	15 8 59	18°44'44	4♁25	0°D11	15° 7	19°53	28° 7	7° 6	19°39	0° 9	24°54	12°55	11°49	15° 3	25°47
F 10	15 12 56	19°42'39	17°55	0°14	15° 0	20°37	27°59	7°14	19°40	0° 8	24°54	12°46	11°46	15°10	25°51
S 11	15 16 52	20°40'33	1♁11	0°22	14°50	21°20	27°52	7°21	19°41	0° 6	24°54	12°34	11°43	15°16	25°55
S 12	15 20 49	21°38'25	14°10	0°34	14°38	22° 3	27°44	7°29	19°41	0° 5	24°55	12°23	11°39	15°23	25°59
M13	15 24 46	22°36'15	26°51	0°51	14°24	22°46	27°37	7°36	19°42	0° 3	24°55	12°12	11°36	15°30	26° 4
T 14	15 28 42	23°34'04	9♁15	1°12	14° 7	23°29	27°29	7°44	19°43	0° 2	24°55	12° 3	11°33	15°36	26° 8
W15	15 32 39	24°31'51	21°24	1°38	13°48	24°11	27°21	7°51	19°44	0° 0	24°56	11°56	11°30	15°43	26°13
T 16	15 36 35	25°29'37	3♁23	2° 8	13°27	24°54	27°14	7°59	19°45	29°♁59	24°56	11°51	11°27	15°50	26°17
F 17	15 40 32	26°27'21	15°13	2°42	13° 3	25°37	27° 6	8° 6	19°46	29°57	24°56	11°49	11°24	15°56	26°22
S 18	15 44 28	27°25'03	27° 2	3°20	12°38	26°20	26°58	8°14	19°47	29°56	24°56	11°D49	11°20	16° 3	26°27
S 19	15 48 25	28°22'44	8♁54	4° 1	12°10	27° 2	26°51	8°21	19°48	29°55	24°57	11°R49	11°17	16°10	26°32
M20	15 52 21	29°20'23	20°55	4°47	11°40	27°45	26°43	8°29	19°50	29°53	24°57	11°49	11°14	16°16	26°37
T 21	15 56 18	0♁18'00	3♁10	5°35	11° 9	28°28	26°36	8°36	19°51	29°52	24°57	11°47	11°11	16°23	26°42
W22	16 0 15	1°15'37	15°42	6°28	10°36	29°10	26°28	8°43	19°52	29°50	24°57	11°43	11° 8	16°30	26°47
T 23	16 4 11	2°13'11	28°37	7°24	10° 2	29°52	26°20	8°51	19°54	29°49	24°57	11°37	11° 5	16°36	26°52
F 24	16 8 8	3°10'45	11♁54	8°23	9°26	0♁35	26°13	8°58	19°55	29°48	24°57	11°28	11° 1	16°43	26°57
S 25	16 12 4	4° 8'17	25°34	9°25	8°50	1°17	26° 5	9° 5	19°56	29°47	24°R57	11°17	10°58	16°50	27° 2
S 26	16 16 1	5° 5'48	9♁34	10°31	8°13	1°59	25°58	9°12	19°58	29°45	24°57	11° 6	10°55	16°56	27° 7
M27	16 19 57	6° 3'18	23°50	11°39	7°35	2°42	25°50	9°19	20° 0	29°44	24°57	10°54	10°52	17° 3	27°13
T 28	16 23 54	7° 0'47	8♁15	12°51	6°58	3°24	25°43	9°27	20° 1	29°43	24°57	10°44	10°49	17°10	27°18
W29	16 27 50	7°58'15	22°43	14° 5	6°20	4° 6	25°36	9°34	20° 3	29°42	24°57	10°37	10°45	17°16	27°24
T 30	16 31 47	8°55'42	7♁ 9	15°23	5°42	4°48	25°28	9°41	20° 5	29°40	24°57	10°32	10°42	17°23	27°29
F 31	16 35 44	9♁53'09	21♁29	16♁43	5♁ 6	5♁30	25♁21	9♁48	20♁ 6	29♁39	24♁57	10♁30	10♁39	17♁30	27♁35

Delta T = 15.52 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 39 40	10♁50'35	5♁40	18♁ 6	4°R29	6♁12	25°R14	9♁55	20♁ 8	29°R38	24°R57	10°R30	10♁36	17♁36	27♁41
S 2	16 43 37	11°48'00	19°40	19°32	3♁54	6°54	25♁ 7	10° 2	20°10	29°♁37	24°♁56	10♁29	10°33	17°43	27°46
M 3	16 47 33	12°45'24	3♁31	21° 0	3°20	7°36	25° 0	10° 9	20°12	29°36	24°56	10°29	10°30	17°50	27°52
T 4	16 51 30	13°42'48	17°11	22°32	2°47	8°18	24°53	10°16	20°14	29°35	24°56	10°26	10°26	17°56	27°58
W 5	16 55 26	14°40'12	0♁41	24° 6	2°16	9° 0	24°46	10°22	20°16	29°34	24°56	10°20	10°23	18° 3	28° 4
T 6	16 59 23	15°37'35	14° 0	25°42	1°47	9°41	24°39	10°29	20°18	29°33	24°55	10°12	10°20	18°10	28°10
F 7	17 3 19	16°34'57	27° 7	27°22	1°20	10°23	24°33	10°36	20°20	29°32	24°55	10° 1	10°17	18°16	28°16
S 8	17 7 16	17°32'18	10♁ 2	29° 4	0°54	11° 5	24°26	10°43	20°22	29°31	24°55	9°49	10°14	18°23	28°22
S 9	17 11 13	18°29'39	22°44	0♁48	0°31	11°46	24°20	10°49	20°24	29°30	24°54	9°36	10°10	18°30	28°28
M10	17 15 9	19°26'59	5♁13	2°36	0° 9	12°28	24°13	10°56	20°26	29°29	24°54	9°24	10° 7	18°36	28°34
T 11	17 19 6	20°24'19	17°28	4°26	29♁51	13°10	24° 7	11° 2	20°29	29°28	24°54	9°13	10° 4	18°43	28°40
W12	17 23 2	21°21'37	29°32	6°18	29°34	13°51	24° 1	11° 9	20°31	29°27	24°53	9° 5	10° 1	18°50	28°47
T 13	17 26 59	22°18'55	11♁27	8°13	29°20	14°32	23°55	11°15	20°33	29°26	24°53	8°59	9°58	18°56	28°53
F 14	17 30 55	23°16'12	23°15	10°10	29° 8	15°14	23°49	11°22	20°36	29°25	24°52	8°57	9°55	19° 3	28°59
S 15	17 34 52	24°13'29	5♁ 3	12°10	28°58	15°55	23°43	11°28	20°38	29°25	24°52	8°D56	9°51	19°10	29° 6
S 16	17 38 48	25°10'44	16°54	14°11	28°51	16°36	23°38	11°35	20°41	29°24	24°51	8°56	9°48	19°16	29°12
M17	17 42 45	26° 7'59	28°54	16°15	28°46	17°18	23°32	11°41	20°43	29°23	24°51	8°R56	9°45	19°23	29°19
T 18	17 46 42	27° 5'13	11♁ 8	18°21	28°44	17°59	23°27	11°47	20°46	29°22	24°50	8°55	9°42	19°29	29°25
W19	17 50 38	28° 2'26	23°42	20°28	28°D44	18°40	23°22	11°53	20°48	29°22	24°50	8°52	9°39	19°36	29°32
T 20	17 54 35	28°59'39	6♁39	22°36	28°46	19°21	23°17	11°59	20°51	29°21	24°49	8°47	9°36	19°43	29°38
F 21	17 58 31	29°56'51	20° 2	24°45	28°50	20° 2	23°12	12° 5	20°53	29°20	24°48	8°40	9°32	19°49	29°45
S 22	18 2 28	0♁54'03	3♁53	26°56	28°57	20°43	23° 7	12°11	20°56	29°20	24°48	8°31	9°29	19°56	29°52
S 23	18 6 24	1°51'14	18° 8	29° 7	29° 6	21°24	23° 2	12°17	20°59	29°19	24°47	8°21	9°26	20° 3	29°58
M24	18 10 21	2°48'25	2♁43	1♁18	29°17	22° 5	22°58	12°23	21° 2	29°19	24°46	8°11	9°23	20° 9	0♁ 5
T 25	18 14 18	3°45'36	17°30	3°29	29°30	22°46	22°54	12°29	21° 4	29°18	24°46	8° 3	9°20	20°16	0°12
W26	18 18 14	4°42'47	2♁22	5°40	29°45	23°27	22°50	12°34	21° 7	29°18	24°45	7°56	9°16	20°23	0°19
T 27	18 22 11	5°39'57	17°11	7°50	0♁ 2	24° 7	22°46	12°40	21°10	29°17	24°44	7°53	9°13	20°29	0°26
F 28	18 26 7	6°37'08	1♁49	9°59	0°21	24°48	22°42	12°46	21°13	29°17	24°43	7°D51	9°10	20°36	0°33
S 29	18 30 4	7°34'19	16°12	12° 8	0°41	25°29	22°38	12°51	21°16	29°17	24°43	7°51	9° 7	20°43	0°39
S 30	18 34 0	8♁31'30	0♁19	14♁15	1♁ 4	26♁ 9	22♁35	12♁57	21♁19	29♁16	24♁42	7♁52	9♁ 4	20♁49	0♁46

Delta T = 15.52 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1793

JULY 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 37 57	9 <sup>h</sup> 28'41"	14 <sup>h</sup> 08'	16 <sup>h</sup> 21'	1 <sup>h</sup> 11'	26 <sup>h</sup> 50'	22 <sup>h</sup> 31'	13 <sup>h</sup> 02'	21 <sup>h</sup> 02'	29 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 41'	7 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 01'	20 <sup>h</sup> 56'	0 <sup>h</sup> 53'
T 2	18 41 53	10 <sup>h</sup> 25'53"	27 <sup>h</sup> 39'	18 <sup>h</sup> 26'	1 <sup>h</sup> 54'	27 <sup>h</sup> 30'	22 <sup>h</sup> 28'	13 <sup>h</sup> 7'	21 <sup>h</sup> 25'	29 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 40'	7 <sup>h</sup> 50'	8 <sup>h</sup> 57'	21 <sup>h</sup> 3'	1 <sup>h</sup> 0'
W 3	18 45 50	11 <sup>h</sup> 23'05"	10 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 29'	2 <sup>h</sup> 21'	28 <sup>h</sup> 11'	22 <sup>h</sup> 25'	13 <sup>h</sup> 13'	21 <sup>h</sup> 28'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 39'	7 <sup>h</sup> 47'	8 <sup>h</sup> 54'	21 <sup>h</sup> 9'	1 <sup>h</sup> 7'
T 4	18 49 47	12 <sup>h</sup> 20'17"	23 <sup>h</sup> 57'	22 <sup>h</sup> 30'	2 <sup>h</sup> 50'	28 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 22'	13 <sup>h</sup> 18'	21 <sup>h</sup> 31'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 38'	7 <sup>h</sup> 41'	8 <sup>h</sup> 51'	21 <sup>h</sup> 16'	1 <sup>h</sup> 15'
F 5	18 53 43	13 <sup>h</sup> 17'30"	6 <sup>h</sup> 45'	24 <sup>h</sup> 30'	3 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 32'	22 <sup>h</sup> 20'	13 <sup>h</sup> 23'	21 <sup>h</sup> 34'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 38'	7 <sup>h</sup> 33'	8 <sup>h</sup> 48'	21 <sup>h</sup> 23'	1 <sup>h</sup> 22'
S 6	18 57 40	14 <sup>h</sup> 14'43"	19 <sup>h</sup> 22'	26 <sup>h</sup> 27'	3 <sup>h</sup> 52'	0 <sup>h</sup> 52'	22 <sup>h</sup> 17'	13 <sup>h</sup> 28'	21 <sup>h</sup> 37'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 37'	7 <sup>h</sup> 24'	8 <sup>h</sup> 45'	21 <sup>h</sup> 29'	1 <sup>h</sup> 29'
S 7	19 1 36	15 <sup>h</sup> 11'56"	1 <sup>h</sup> 46'	28 <sup>h</sup> 23'	4 <sup>h</sup> 25'	0 <sup>h</sup> 52'	22 <sup>h</sup> 15'	13 <sup>h</sup> 33'	21 <sup>h</sup> 40'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 36'	7 <sup>h</sup> 15'	8 <sup>h</sup> 42'	21 <sup>h</sup> 36'	1 <sup>h</sup> 36'
M 8	19 5 33	16 <sup>h</sup> 9'09"	14 <sup>h</sup> 0'	0 <sup>h</sup> 17'	4 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 33'	22 <sup>h</sup> 13'	13 <sup>h</sup> 38'	21 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 6'	8 <sup>h</sup> 38'	21 <sup>h</sup> 43'	1 <sup>h</sup> 43'
T 9	19 9 29	17 <sup>h</sup> 6'23"	26 <sup>h</sup> 5'	2 <sup>h</sup> 10'	5 <sup>h</sup> 35'	2 <sup>h</sup> 13'	22 <sup>h</sup> 11'	13 <sup>h</sup> 43'	21 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 34'	6 <sup>h</sup> 58'	8 <sup>h</sup> 35'	21 <sup>h</sup> 49'	1 <sup>h</sup> 50'
W10	19 13 26	18 <sup>h</sup> 3'37"	8 <sup>h</sup> 01'	4 <sup>h</sup> 0'	6 <sup>h</sup> 12'	2 <sup>h</sup> 53'	22 <sup>h</sup> 9'	13 <sup>h</sup> 47'	21 <sup>h</sup> 50'	29 <sup>h</sup> 14'	24 <sup>h</sup> 33'	6 <sup>h</sup> 52'	8 <sup>h</sup> 32'	21 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 57'
T 11	19 17 22	19 <sup>h</sup> 0'51"	19 <sup>h</sup> 51'	5 <sup>h</sup> 48'	6 <sup>h</sup> 50'	3 <sup>h</sup> 33'	22 <sup>h</sup> 8'	13 <sup>h</sup> 52'	21 <sup>h</sup> 53'	29 <sup>h</sup> D14	24 <sup>h</sup> 32'	6 <sup>h</sup> 48'	8 <sup>h</sup> 29'	22 <sup>h</sup> 2'	2 <sup>h</sup> 5'
F 12	19 21 19	19 <sup>h</sup> 58'06"	1 <sup>h</sup> 38'	7 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 29'	4 <sup>h</sup> 13'	22 <sup>h</sup> 6'	13 <sup>h</sup> 57'	21 <sup>h</sup> 57'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 31'	6 <sup>h</sup> D47	8 <sup>h</sup> 26'	22 <sup>h</sup> 9'	2 <sup>h</sup> 12'
S 13	19 25 16	20 <sup>h</sup> 55'20"	13 <sup>h</sup> 25'	9 <sup>h</sup> 19'	8 <sup>h</sup> 9'	4 <sup>h</sup> 53'	22 <sup>h</sup> 5'	14 <sup>h</sup> 1'	22 <sup>h</sup> 0'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 30'	6 <sup>h</sup> 47'	8 <sup>h</sup> 22'	22 <sup>h</sup> 16'	2 <sup>h</sup> 19'
S 14	19 29 12	21 <sup>h</sup> 52'35"	25 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 2'	8 <sup>h</sup> 50'	5 <sup>h</sup> 34'	22 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 6'	22 <sup>h</sup> 3'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 29'	6 <sup>h</sup> 48'	8 <sup>h</sup> 19'	22 <sup>h</sup> 22'	2 <sup>h</sup> 26'
M15	19 33 9	22 <sup>h</sup> 49'49"	7 <sup>h</sup> 15'	12 <sup>h</sup> 43'	9 <sup>h</sup> 32'	6 <sup>h</sup> 13'	22 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 28'	6 <sup>h</sup> 49'	8 <sup>h</sup> 16'	22 <sup>h</sup> 29'	2 <sup>h</sup> 34'
T 16	19 37 5	23 <sup>h</sup> 47'04"	19 <sup>h</sup> 28'	14 <sup>h</sup> 21'	10 <sup>h</sup> 15'	6 <sup>h</sup> 53'	22 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 14'	22 <sup>h</sup> 10'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 26'	6 <sup>h</sup> R50	8 <sup>h</sup> 13'	22 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 41'
W17	19 41 2	24 <sup>h</sup> 44'20"	2 <sup>h</sup> 01'	15 <sup>h</sup> 58'	10 <sup>h</sup> 59'	7 <sup>h</sup> 33'	22 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 18'	22 <sup>h</sup> 13'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 25'	6 <sup>h</sup> 50'	8 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 42'	2 <sup>h</sup> 48'
T 18	19 44 58	25 <sup>h</sup> 41'35"	14 <sup>h</sup> 55'	17 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 44'	8 <sup>h</sup> 13'	22 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 22'	22 <sup>h</sup> 17'	29 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 24'	6 <sup>h</sup> 48'	8 <sup>h</sup> 7'	22 <sup>h</sup> 49'	2 <sup>h</sup> 56'
F 19	19 48 55	26 <sup>h</sup> 38'51"	28 <sup>h</sup> 16'	19 <sup>h</sup> 7'	12 <sup>h</sup> 30'	8 <sup>h</sup> 53'	22 <sup>h</sup> D 2'	14 <sup>h</sup> 26'	22 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 23'	6 <sup>h</sup> 45'	8 <sup>h</sup> 3'	22 <sup>h</sup> 56'	3 <sup>h</sup> 3'
S 20	19 52 51	27 <sup>h</sup> 36'07"	12 <sup>h</sup> 07'	20 <sup>h</sup> 38'	13 <sup>h</sup> 17'	9 <sup>h</sup> 33'	22 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 30'	22 <sup>h</sup> 24'	29 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 22'	6 <sup>h</sup> 40'	8 <sup>h</sup> 0'	23 <sup>h</sup> 2'	3 <sup>h</sup> 10'
S 21	19 56 48	28 <sup>h</sup> 33'24"	26 <sup>h</sup> 24'	22 <sup>h</sup> 7'	14 <sup>h</sup> 4'	10 <sup>h</sup> 12'	22 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 34'	22 <sup>h</sup> 27'	29 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 21'	6 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 57'	23 <sup>h</sup> 9'	3 <sup>h</sup> 18'
M22	20 0 45	29 <sup>h</sup> 30'41"	11 <sup>h</sup> 05'	23 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 52'	10 <sup>h</sup> 52'	22 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 38'	22 <sup>h</sup> 31'	29 <sup>h</sup> 17'	24 <sup>h</sup> 20'	6 <sup>h</sup> 29'	7 <sup>h</sup> 54'	23 <sup>h</sup> 16'	3 <sup>h</sup> 25'
T 23	20 4 41	0 <sup>h</sup> 27'59"	26 <sup>h</sup> 4'	25 <sup>h</sup> 0'	15 <sup>h</sup> 41'	11 <sup>h</sup> 32'	22 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 42'	22 <sup>h</sup> 34'	29 <sup>h</sup> 17'	24 <sup>h</sup> 19'	6 <sup>h</sup> 25'	7 <sup>h</sup> 51'	23 <sup>h</sup> 22'	3 <sup>h</sup> 32'
W24	20 8 38	1 <sup>h</sup> 25'17"	11 <sup>h</sup> 12'	26 <sup>h</sup> 24'	16 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 11'	22 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 45'	22 <sup>h</sup> 38'	29 <sup>h</sup> 17'	24 <sup>h</sup> 17'	6 <sup>h</sup> 21'	7 <sup>h</sup> 48'	23 <sup>h</sup> 29'	3 <sup>h</sup> 40'
T 25	20 12 34	2 <sup>h</sup> 22'36"	26 <sup>h</sup> 18'	27 <sup>h</sup> 45'	17 <sup>h</sup> 21'	12 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 5'	14 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 41'	29 <sup>h</sup> 18'	24 <sup>h</sup> 16'	6 <sup>h</sup> 19'	7 <sup>h</sup> 44'	23 <sup>h</sup> 36'	3 <sup>h</sup> 47'
F 26	20 16 31	3 <sup>h</sup> 19'56"	11 <sup>h</sup> 15'	29 <sup>h</sup> 5'	18 <sup>h</sup> 12'	13 <sup>h</sup> 30'	22 <sup>h</sup> 6'	14 <sup>h</sup> 52'	22 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 18'	24 <sup>h</sup> 15'	6 <sup>h</sup> D19	7 <sup>h</sup> 41'	23 <sup>h</sup> 42'	3 <sup>h</sup> 55'
S 27	20 20 27	4 <sup>h</sup> 17'17"	25 <sup>h</sup> 56'	0 <sup>h</sup> 22'	19 <sup>h</sup> 3'	14 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 8'	14 <sup>h</sup> 55'	22 <sup>h</sup> 48'	29 <sup>h</sup> 19'	24 <sup>h</sup> 14'	6 <sup>h</sup> 20'	7 <sup>h</sup> 38'	23 <sup>h</sup> 49'	4 <sup>h</sup> 2'
S 28	20 24 24	5 <sup>h</sup> 14'39"	10 <sup>h</sup> 15'	1 <sup>h</sup> 37'	19 <sup>h</sup> 56'	14 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 9'	14 <sup>h</sup> 59'	22 <sup>h</sup> 52'	29 <sup>h</sup> 19'	24 <sup>h</sup> 13'	6 <sup>h</sup> 21'	7 <sup>h</sup> 35'	23 <sup>h</sup> 56'	4 <sup>h</sup> 9'
M29	20 28 20	6 <sup>h</sup> 12'02"	2 <sup>h</sup> 41'	2 <sup>h</sup> 50'	20 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 29'	22 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 2'	22 <sup>h</sup> 56'	29 <sup>h</sup> 20'	24 <sup>h</sup> 11'	6 <sup>h</sup> 23'	7 <sup>h</sup> 32'	24 <sup>h</sup> 2'	4 <sup>h</sup> 17'
T 30	20 32 17	7 <sup>h</sup> 9'26"	7 <sup>h</sup> 45'	4 <sup>h</sup> 1'	21 <sup>h</sup> 42'	16 <sup>h</sup> 8'	22 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 5'	22 <sup>h</sup> 59'	29 <sup>h</sup> 21'	24 <sup>h</sup> 10'	6 <sup>h</sup> R23	7 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> 9'	4 <sup>h</sup> 24'
W31	20 36 14	8 <sup>h</sup> 06'52"	20 <sup>h</sup> 57'	5 <sup>h</sup> 09'	22 <sup>h</sup> 36'	16 <sup>h</sup> 47'	22 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 8'	23 <sup>h</sup> 01'	29 <sup>h</sup> 21'	24 <sup>h</sup> 09'	6 <sup>h</sup> 23'	7 <sup>h</sup> 25'	24 <sup>h</sup> 15'	4 <sup>h</sup> 32'

Delta T = 15.53 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 40 10	9 <sup>h</sup> 04'19"	3 <sup>h</sup> 15'	6 <sup>h</sup> 15'	23 <sup>h</sup> 31'	17 <sup>h</sup> 27'	22 <sup>h</sup> 17'	15 <sup>h</sup> 10'	23 <sup>h</sup> 01'	29 <sup>h</sup> 22'	24 <sup>h</sup> R 8'	6 <sup>h</sup> R21	7 <sup>h</sup> 22'	24 <sup>h</sup> 22'	4 <sup>h</sup> 39'
F 2	20 44 7	10 <sup>h</sup> 1'47"	16 <sup>h</sup> 27'	7 <sup>h</sup> 18'	24 <sup>h</sup> 26'	18 <sup>h</sup> 6'	22 <sup>h</sup> 19'	15 <sup>h</sup> 13'	23 <sup>h</sup> 10'	29 <sup>h</sup> 23'	24 <sup>h</sup> 06'	6 <sup>h</sup> 18'	7 <sup>h</sup> 19'	24 <sup>h</sup> 29'	4 <sup>h</sup> 46'
S 3	20 48 3	10 <sup>h</sup> 59'16"	28 <sup>h</sup> 49'	8 <sup>h</sup> 19'	25 <sup>h</sup> 21'	18 <sup>h</sup> 45'	22 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 16'	23 <sup>h</sup> 14'	29 <sup>h</sup> 23'	24 <sup>h</sup> 5'	6 <sup>h</sup> 14'	7 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 35'	4 <sup>h</sup> 54'
S 4	20 52 0	11 <sup>h</sup> 56'47"	11 <sup>h</sup> 00'	9 <sup>h</sup> 17'	26 <sup>h</sup> 17'	19 <sup>h</sup> 24'	22 <sup>h</sup> 25'	15 <sup>h</sup> 18'	23 <sup>h</sup> 18'	29 <sup>h</sup> 24'	24 <sup>h</sup> 4'	6 <sup>h</sup> 10'	7 <sup>h</sup> 13'	24 <sup>h</sup> 42'	5 <sup>h</sup> 1'
M 5	20 55 56	12 <sup>h</sup> 54'18"	23 <sup>h</sup> 2'	10 <sup>h</sup> 12'	27 <sup>h</sup> 14'	20 <sup>h</sup> 3'	22 <sup>h</sup> 28'	15 <sup>h</sup> 21'	23 <sup>h</sup> 21'	29 <sup>h</sup> 25'	24 <sup>h</sup> 3'	6 <sup>h</sup> 6'	7 <sup>h</sup> 9'	24 <sup>h</sup> 49'	5 <sup>h</sup> 8'
T 6	20 59 53	13 <sup>h</sup> 51'51"	4 <sup>h</sup> 05'	11 <sup>h</sup> 4'	28 <sup>h</sup> 11'	20 <sup>h</sup> 42'	22 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 23'	23 <sup>h</sup> 25'	29 <sup>h</sup> 26'	24 <sup>h</sup> 1'	6 <sup>h</sup> 3'	7 <sup>h</sup> 6'	24 <sup>h</sup> 55'	5 <sup>h</sup> 16'
W 7	21 3 49	14 <sup>h</sup> 49'25"	16 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 53'	29 <sup>h</sup> 8'	21 <sup>h</sup> 21'	22 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 25'	23 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 27'	24 <sup>h</sup> 0'	6 <sup>h</sup> 1'	7 <sup>h</sup> 3'	25 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 23'
T 8	21 7 46	15 <sup>h</sup> 47'00"	28 <sup>h</sup> 35'	12 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 56'	22 <sup>h</sup> 0'	22 <sup>h</sup> 38'	15 <sup>h</sup> 27'	23 <sup>h</sup> 32'	29 <sup>h</sup> 27'	23 <sup>h</sup> 59'	5 <sup>h</sup> 59'	7 <sup>h</sup> 0'	25 <sup>h</sup> 9'	5 <sup>h</sup> 31'
F 9	21 11 43	16 <sup>h</sup> 44'36"	10 <sup>h</sup> 21'	13 <sup>h</sup> 20'	1 <sup>h</sup> 5'	22 <sup>h</sup> 39'	22 <sup>h</sup> 41'	15 <sup>h</sup> 29'	23 <sup>h</sup> 36'	29 <sup>h</sup> 28'	23 <sup>h</sup> 57'	5 <sup>h</sup> D59	6 <sup>h</sup> 57'	25 <sup>h</sup> 15'	5 <sup>h</sup> 38'
S 10	21 15 39	17 <sup>h</sup> 42'14"	22 <sup>h</sup> 10'	13 <sup>h</sup> 59'	2 <sup>h</sup> 3'	23 <sup>h</sup> 18'	22 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 31'	23 <sup>h</sup> 40'	29 <sup>h</sup> 29'	23 <sup>h</sup> 56'	6 <sup>h</sup> 0'	6 <sup>h</sup> 54'	25 <sup>h</sup> 22'	5 <sup>h</sup> 45'
S 11	21 19 36	18 <sup>h</sup> 39'52"	4 <sup>h</sup> 04'	14 <sup>h</sup> 33'	3 <sup>h</sup> 2'	23 <sup>h</sup> 57'	22 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 33'	23 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 30'	23 <sup>h</sup> 55'	6 <sup>h</sup> 1'	6 <sup>h</sup> 50'	25 <sup>h</sup> 29'	5 <sup>h</sup> 53'
M12	21 23 32	19 <sup>h</sup> 37'31"	16 <sup>h</sup> 7'	15 <sup>h</sup> 3'	4 <sup>h</sup> 2'	24 <sup>h</sup> 36'	22 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 35'	23 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 31'	23 <sup>h</sup> 53'	6 <sup>h</sup> 3'	6 <sup>h</sup> 47'	25 <sup>h</sup> 35'	6 <sup>h</sup> 0'
T 13	21 27 29	20 <sup>h</sup> 35'12"	28 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 29'	5 <sup>h</sup> 2'	25 <sup>h</sup> 15'	22 <sup>h</sup> 57'	15 <sup>h</sup> 36'	23 <sup>h</sup> 51'	29 <sup>h</sup> 32'	23 <sup>h</sup> 52'	6 <sup>h</sup> 4'	6 <sup>h</sup> 44'	25 <sup>h</sup> 42'	6 <sup>h</sup> 7'
W14	21 31 25	21 <sup>h</sup> 32'53"	10 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 51'	6 <sup>h</sup> 2'	25 <sup>h</sup> 54'	23 <sup>h</sup> 2'	15 <sup>h</sup> 38'	23 <sup>h</sup> 55'	29 <sup>h</sup> 33'	23 <sup>h</sup> 51'	6 <sup>h</sup> 5'	6 <sup>h</sup> 41'	25 <sup>h</sup> 49'	6 <sup>h</sup> 14'
T 15	21 35 22	22 <sup>h</sup> 30'36"	23 <sup>h</sup> 45'	16 <sup>h</sup> 7'	7 <sup>h</sup> 2'	26 <sup>h</sup> 32'	23 <sup>h</sup> 7'	15 <sup>h</sup> 39'	23 <sup>h</sup> 59'	29 <sup>h</sup> 34'	23 <sup>h</sup> 50'	6 <sup>h</sup> R 5'	6 <sup>h</sup> 38'	25 <sup>h</sup> 55'	6 <sup>h</sup> 22'
F 16	21 39 18	23 <sup>h</sup> 28'20"	7 <sup>h</sup> 01'	16 <sup>h</sup> 19'	8 <sup>h</sup> 3'	27 <sup>h</sup> 11'	23 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 2'	29 <sup>h</sup> 36'	23 <sup>h</sup> 48'	6 <sup>h</sup> 5'	6 <sup>h</sup> 34'	26 <sup>h</sup> 2'	6 <sup>h</sup> 29'
S 17	21 43 15	24 <sup>h</sup> 26'05"	20 <sup>h</sup> 43'	16 <sup>h</sup> 25'											

SWISS EPHEMERIS for the year 1793

SEPTEMBER 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
S 1	22 42 23	8 <sup>h</sup> 55'16	20 <sup>h</sup> 06	7°R36	24 <sup>h</sup> 057	7 <sup>h</sup> 025	24 <sup>h</sup> 049	15°R47	25 <sup>h</sup> 02	29 <sup>h</sup> 057	23°R28	6 <sup>h</sup> 02	5 <sup>h</sup> 04	27 <sup>h</sup> 048	8 <sup>h</sup> 022
M 2	22 46 20	9°53'28	2 <sup>h</sup> 02	6 <sup>h</sup> 041	26° 3	8° 3	24°56	15 <sup>h</sup> 047	25° 6	29°59	23 <sup>h</sup> 026	6° 2	5°40	27°55	8°28
T 3	22 50 16	10°51'41	13°50	5°49	27° 9	8°41	25° 3	15°46	25° 9	0 <sup>h</sup> 0	23°25	6° 2	5°37	28° 1	8°35
W 4	22 54 13	11°49'56	25°37	5° 1	28°15	9°19	25°11	15°45	25°13	0° 2	23°24	6° 3	5°34	28° 8	8°42
T 5	22 58 9	12°48'13	7 <sup>h</sup> 025	4°19	29°21	9°57	25°19	15°45	25°17	0° 4	23°23	6°R 3	5°31	28°15	8°49
F 6	23 2 6	13°46'32	19°15	3°44	0 <sup>h</sup> 027	10°35	25°26	15°44	25°20	0° 5	23°21	6° 3	5°28	28°21	8°55
S 7	23 6 3	14°44'53	1 <sup>h</sup> 010	3°15	1°34	11°13	25°34	15°43	25°24	0° 7	23°20	6° 2	5°25	28°28	9° 2
S 8	23 9 59	15°43'15	13°13	2°55	2°41	11°51	25°42	15°41	25°27	0° 9	23°19	6° 1	5°21	28°35	9° 8
M 9	23 13 56	16°41'39	25°24	2°44	3°48	12°28	25°51	15°40	25°31	0°10	23°18	5°59	5°18	28°41	9°15
T 10	23 17 52	17°40'05	7 <sup>h</sup> 048	2°D42	4°55	13° 6	25°59	15°39	25°34	0°12	23°17	5°58	5°15	28°48	9°21
W 11	23 21 49	18°38'32	20°25	2°49	6° 2	13°44	26° 7	15°37	25°38	0°14	23°15	5°56	5°12	28°55	9°28
T 12	23 25 45	19°37'01	3 <sup>h</sup> 019	3° 5	7°10	14°21	26°16	15°36	25°41	0°16	23°14	5°55	5° 9	29° 1	9°34
F 13	23 29 42	20°35'32	16°32	3°31	8°18	14°59	26°25	15°34	25°45	0°18	23°13	5°D55	5° 5	29° 8	9°40
S 14	23 33 38	21°34'05	0 <sup>h</sup> 036	4° 6	9°25	15°37	26°34	15°32	25°48	0°19	23°12	5°55	5° 2	29°15	9°47
S 15	23 37 35	22°32'39	14° 2	4°49	10°33	16°14	26°42	15°31	25°52	0°21	23°11	5°56	4°59	29°21	9°53
M 16	23 41 32	23°31'15	28°29	5°41	11°42	16°52	26°52	15°29	25°55	0°23	23°10	5°57	4°56	29°28	9°59
T 17	23 45 28	24°29'52	12 <sup>h</sup> 059	6°40	12°50	17°29	27° 1	15°26	25°59	0°25	23° 9	5°58	4°53	29°34	10° 5
W 18	23 49 25	25°28'31	2 <sup>h</sup> 053	7°46	13°59	18° 7	27°10	15°24	26° 2	0°27	23° 8	5°59	4°50	29°41	10°11
T 19	23 53 21	26°27'12	12 <sup>h</sup> 056	8°59	15° 7	18°44	27°19	15°22	26° 6	0°29	23° 7	5°R59	4°46	29°48	10°17
F 20	23 57 18	27°25'55	28° 0	10°18	16°16	19°21	27°29	15°20	26° 9	0°31	23° 6	5°58	4°43	29°54	10°23
S 21	0 1 14	28°24'40	12 <sup>h</sup> 056	11°42	17°25	19°59	27°38	15°17	26°12	0°33	23° 4	5°56	4°40	0 <sup>h</sup> 01	10°29
S 22	0 5 11	29°23'26	27°35	13°10	18°34	20°36	27°48	15°15	26°15	0°35	23° 3	5°53	4°37	0° 8	10°35
M 23	0 9 7	0 <sup>h</sup> 022'15	11 <sup>h</sup> 051	14°43	19°44	21°13	27°58	15°12	26°19	0°37	23° 2	5°49	4°34	0°14	10°41
T 24	0 13 4	1°21'07	16°19	16°19	20°53	21°50	28° 8	15° 9	26°22	0°39	23° 2	5°46	4°31	0°21	10°46
W 25	0 17 0	2°20'00	9 <sup>h</sup> 03	17°58	22° 3	22°28	28°18	15° 7	26°25	0°41	23° 1	5°43	4°27	0°28	10°52
T 26	0 20 57	3°18'56	22° 0	19°39	23°13	23° 5	28°28	15° 4	26°28	0°43	23° 0	5°41	4°24	0°34	10°58
F 27	0 24 54	4°17'54	4 <sup>h</sup> 033	21°21	24°23	23°42	28°38	15° 1	26°32	0°45	22°59	5°D41	4°21	0°41	11° 3
S 28	0 28 50	5°16'55	16°48	23° 6	25°33	24°19	28°49	14°58	26°35	0°47	22°58	5°41	4°18	0°48	11° 9
S 29	0 32 47	6°15'58	28°48	24°51	26°43	24°56	28°59	14°54	26°38	0°49	22°57	5°43	4°15	0°54	11°14
M 30	0 36 43	7°15'03	10 <sup>h</sup> 040	26 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 053	25°0233	29 <sup>h</sup> 09	14 <sup>h</sup> 051	26°041	0 <sup>h</sup> 051	22°056	5°044	4°011	1°01	11°020

Delta T = 15.53 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
T 1	0 40 40	8 <sup>h</sup> 14'10	22 <sup>h</sup> 027	28 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 04	26 <sup>h</sup> 010	29 <sup>h</sup> 020	14°R48	26 <sup>h</sup> 044	0 <sup>h</sup> 053	22°R55	5 <sup>h</sup> 046	4 <sup>h</sup> 08	1 <sup>h</sup> 08	11 <sup>h</sup> 025
W 2	0 44 36	9°13'20	4 <sup>h</sup> 014	0 <sup>h</sup> 011	0 <sup>h</sup> 014	26°47	29°31	14 <sup>h</sup> 044	26°47	0°55	22 <sup>h</sup> 054	5°R47	4° 5	1°14	11°30
T 3	0 48 33	10°12'31	16° 4	1°58	1°25	27°24	29°41	14°41	26°50	0°57	22°54	5°46	4° 2	1°21	11°35
F 4	0 52 29	11°11'45	28° 1	3°45	2°36	28° 0	29°52	14°37	26°53	0°59	22°53	5°44	3°59	1°27	11°40
S 5	0 56 26	12°11'01	10 <sup>h</sup> 017	5°32	3°47	28°37	0 <sup>h</sup> 03	14°34	26°56	1° 2	22°52	5°40	3°56	1°34	11°45
S 6	1 0 23	13°10'19	22°22	7°18	4°58	29°14	0°14	14°30	26°59	1° 4	22°51	5°34	3°52	1°41	11°50
M 7	1 4 19	14° 9'40	4 <sup>h</sup> 050	9° 4	6° 9	29°50	0°25	14°26	27° 2	1° 6	22°50	5°28	3°49	1°47	11°55
T 8	1 8 16	15° 9'02	17°29	10°49	7°20	0 <sup>h</sup> 027	0°37	14°22	27° 4	1° 8	22°50	5°21	3°46	1°54	12° 0
W 9	1 12 12	16° 8'26	0 <sup>h</sup> 021	12°34	8°31	1° 4	0°48	14°18	27° 7	1°10	22°49	5°14	3°43	2° 1	12° 5
T 10	1 16 9	17° 7'52	13°26	14°19	9°43	1°40	0°59	14°14	27°10	1°12	22°48	5° 8	3°40	2° 7	12° 9
F 11	1 20 5	18° 7'19	26°45	16° 2	10°55	2°17	1°11	14°10	27°13	1°15	22°48	5° 4	3°36	2°14	12°14
S 12	1 24 2	19° 6'49	10 <sup>h</sup> 018	17°46	12° 6	2°53	1°22	14° 6	27°15	1°17	22°47	5° 2	3°33	2°21	12°18
S 13	1 27 58	20° 6'20	24° 7	19°28	13°18	3°30	1°34	14° 2	27°18	1°19	22°47	5°D 2	3°30	2°27	12°23
M 14	1 31 55	21° 5'53	8 <sup>h</sup> 011	21°10	14°30	4° 6	1°45	13°58	27°20	1°21	22°46	5° 3	3°27	2°34	12°27
T 15	1 35 52	22° 5'28	22°29	22°51	15°42	4°42	1°57	13°53	27°23	1°23	22°45	5° 4	3°24	2°41	12°31
W 16	1 39 48	23° 5'04	7 <sup>h</sup> 01	24°31	16°54	5°18	2° 9	13°49	27°25	1°26	22°45	5°R 4	3°21	2°47	12°35
T 17	1 43 45	24° 4'43	21°42	26°11	18° 6	5°55	2°21	13°45	27°28	1°28	22°44	5° 3	3°17	2°54	12°39
F 18	1 47 41	25° 4'23	6 <sup>h</sup> 026	27°51	19°18	6°31	2°33	13°40	27°30	1°30	22°44	5° 0	3°14	3° 0	12°43
S 19	1 51 38	26° 4'04	21° 7	29°29	20°31	7° 7	2°45	13°36	27°33	1°32	22°43	4°54	3°11	3° 7	12°47
S 20	1 55 34	27° 3'48	5 <sup>h</sup> 038	1 <sup>h</sup> 07	21°43	7°43	2°57	13°31	27°35	1°35	22°43	4°46	3° 8	3°14	12°51
M 21	1 59 31	28° 3'34	19°51	2°45	22°56	8°19	3° 9	13°27	27°37	1°37	22°43	4°38	3° 5	3°20	12°55
T 22	2 3 27	29° 3'22	3 <sup>h</sup> 041	4°22	24° 8	8°55	3°21	13°22	27°40	1°39	22°42	4°29	3° 2	3°27	12°58
W 23	2 7 24	0 <sup>h</sup> 013'13	17° 6	5°58	25°21	9°31	3°33	13°17	27°42	1°41	22°42	4°20	2°58	3°34	13° 2
T 24	2 11 21	1° 3'05	0 <sup>h</sup> 06	7°34	26°34	10° 7	3°46	13°13	27°44	1°44	22°42	4°14	2°55	3°40	13° 5
F 25	2 15 17	2° 3'00	12°42	9° 9	27°47	10°43	3°58	13° 8	27°46	1°46	22°41	4°10	2°52	3°47	13° 9
S 26	2 19 14	3° 2'56	24°59	10°44	29° 0	11°18	4°10	13° 3	27°48	1°48	22°41	4° 8	2°49	3°54	13°12
S 27	2 23 10	4° 2'55	7 <sup>h</sup> 02	12°18	0 <sup>h</sup> 013	11°54	4°23	12°58	27°50	1°50	22°41	4°D 7	2°46	4° 0	13°15
M 28	2 27 7	5° 2'56	18°51	13°52	1°26	12°30	4°35	12°54	27°52	1°53	22°40	4° 8	2°42	4° 7	13°18
T 29	2 31 3	6° 3'00	0 <sup>h</sup> 038	15°26	2°39	13° 5	4°48	12°49	27°54	1°55	22°40	4°R 9	2°39	4°14	13°21
W 30	2 35 0	7° 3'05	12°27	16°59	3°52	13°41	5° 1	12°44	27°56	1°57	22°40	4° 8	2°36	4°20	13°24
T 31	2 38 56	8 <sup>h</sup> 03'12	24 <sup>h</sup> 020	18 <sup>h</sup> 031	5 <sup>h</sup> 05	14 <sup>h</sup> 017	5 <sup>h</sup> 013	12 <sup>h</sup> 039	27 <sup>h</sup> 058	1 <sup>h</sup> 059	22 <sup>h</sup> 040	4 <sup>h</sup> 06	2 <sup>h</sup> 033	4 <sup>h</sup> 027	13 <sup>h</sup> 027

Delta T = 15.53 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1793

NOVEMBER 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 42 53	9♐ 3°22	6♌24	20♍ 3	6♌19	14♍52	5♄26	12°R34	28♌0	2♍ 2	22°R40	4°R 1	2♍30	4♍33	13♌30
S 2	2 46 49	10° 3'33	18°40	21°35	7°32	15°27	5°39	12♌29	28° 1	2° 4	22°R40	3♍54	2°27	4°40	13°32
S 3	2 50 46	11° 3'47	1♍11	23° 7	8°46	16° 3	5°52	12°25	28° 3	2° 6	22°40	3°44	2°23	4°47	13°35
M 4	2 54 43	12° 4'02	13°57	24°37	9°59	16°38	6° 5	12°20	28° 5	2° 8	22°40	3°32	2°20	4°53	13°37
T 5	2 58 39	13° 4'19	26°58	26° 8	11°13	17°13	6°17	12°15	28° 6	2°10	22°D40	3°20	2°17	5° 0	13°39
W 6	3 2 36	14° 4'38	10♌12	27°38	12°27	17°48	6°30	12°10	28° 8	2°13	22°40	3° 8	2°14	5° 7	13°42
T 7	3 6 32	15° 4'58	23°39	29° 8	13°41	18°24	6°43	12° 5	28° 9	2°15	22°40	2°57	2°11	5°13	13°44
F 8	3 10 29	16° 5'20	7♌15	0♌37	14°54	18°59	6°56	12° 0	28°11	2°17	22°40	2°49	2° 8	5°20	13°46
S 9	3 14 25	17° 5'43	21° 0	2° 6	16° 8	19°34	7°10	11°55	28°12	2°19	22°40	2°44	2° 4	5°27	13°48
S 10	3 18 22	18° 6'08	4♌52	3°35	17°22	20° 8	7°23	11°51	28°13	2°21	22°40	2°42	2° 1	5°33	13°49
M 11	3 22 18	19° 6'34	18°51	5° 3	18°36	20°43	7°36	11°46	28°15	2°24	22°40	2°D41	1°58	5°40	13°51
T 12	3 26 15	20° 7'02	2♌57	6°30	19°50	21°18	7°49	11°41	28°16	2°26	22°40	2°R41	1°55	5°47	13°53
W 13	3 30 12	21° 7'30	17° 9	7°57	21° 4	21°53	8° 2	11°36	28°17	2°28	22°40	2°41	1°52	5°53	13°54
T 14	3 34 8	22° 8'00	1♍25	9°24	22°18	22°27	8°15	11°31	28°18	2°30	22°41	2°38	1°48	6° 0	13°56
F 15	3 38 5	23° 8'31	15°42	10°49	23°32	23° 2	8°29	11°27	28°19	2°32	22°41	2°33	1°45	6° 6	13°57
S 16	3 42 1	24° 9'04	29°58	12°15	24°47	23°37	8°42	11°22	28°20	2°34	22°41	2°25	1°42	6°13	13°58
S 17	3 45 58	25° 9'38	14♌6	13°39	26° 1	24°11	8°55	11°17	28°21	2°36	22°41	2°14	1°39	6°20	13°59
M 18	3 49 54	26°10'13	28° 2	15° 2	27°15	24°45	9° 9	11°13	28°22	2°39	22°42	2° 1	1°36	6°26	14° 0
T 19	3 53 51	27°10'50	11♌14	16°25	28°29	25°20	9°22	11° 8	28°23	2°41	22°42	1°48	1°33	6°33	14° 1
W 20	3 57 47	28°11'29	24°58	17°46	29°44	25°54	9°35	11° 4	28°24	2°43	22°42	1°36	1°29	6°40	14° 2
T 21	4 1 44	29°12'09	7♌55	19° 6	0♍58	26°28	9°49	10°59	28°24	2°45	22°43	1°26	1°26	6°46	14° 2
F 22	4 5 41	0♌12'50	20°30	20°25	2°13	27° 2	10° 2	10°55	28°25	2°47	22°43	1°19	1°23	6°53	14° 3
S 23	4 9 37	1°13'33	2♌47	21°42	3°27	27°36	10°16	10°50	28°26	2°49	22°44	1°14	1°20	7° 0	14° 3
S 24	4 13 34	2°14'18	14°49	22°57	4°42	28°10	10°29	10°46	28°26	2°51	22°44	1°12	1°17	7° 6	14° 3
M 25	4 17 30	3°15'04	26°41	24°11	5°56	28°44	10°43	10°42	28°27	2°53	22°45	1°11	1°13	7°13	14° 4
T 26	4 21 27	4°15'52	8♍29	25°21	7°11	29°18	10°56	10°37	28°27	2°55	22°45	1°11	1°10	7°20	14°R 4
W 27	4 25 23	5°16'41	20°18	26°29	8°26	29°52	11°10	10°33	28°28	2°57	22°46	1°10	1° 7	7°26	14° 4
T 28	4 29 20	6°17'31	2♌13	27°34	9°40	0♌25	11°23	10°29	28°28	2°59	22°46	1° 8	1° 4	7°33	14° 4
F 29	4 33 16	7°18'23	14°20	28°35	10°55	0°59	11°37	10°25	28°28	3° 1	22°47	1° 3	1° 1	7°40	14° 3
S 30	4 37 13	8♌19'17	26♌43	29♌32	12♍10	1♌32	11♌50	10♌21	28♌28	3♍ 3	22♌48	0♍56	0♍58	7♍46	14♌ 3

Delta T = 15.53 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1793

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 41 10	9♌20'11	9♍25	0♌24	13♍24	2♌ 6	12♌ 4	10°R17	28♌29	3♍ 5	22°R48	0°R46	0♍54	7♍53	14°R 3
M 2	4 45 6	10°21'07	22°27	1°11	14°39	2°39	12°17	10♌13	28°29	3° 6	22°49	0♍33	0°51	7°59	14♌ 2
T 3	4 49 3	11°22'04	5♌48	1°52	15°54	3°12	12°31	10° 9	28°R29	3° 8	22°50	0°20	0°48	8° 6	14° 1
W 4	4 52 59	12°23'02	19°27	2°25	17° 9	3°45	12°44	10° 5	28°29	3°10	22°50	0° 7	0°45	8°13	14° 1
T 5	4 56 56	13°24'02	3♌19	2°51	18°24	4°18	12°58	10° 2	28°29	3°12	22°51	29♌56	0°42	8°19	14° 0
F 6	5 0 52	14°25'01	17°22	3° 8	19°39	4°51	13°12	9°58	28°28	3°14	22°52	29°48	0°39	8°26	13°59
S 7	5 4 49	15°26'02	1♌30	3°R16	20°54	5°24	13°25	9°55	28°28	3°16	22°53	29°42	0°35	8°33	13°58
S 8	5 8 46	16°27'03	15°40	3°14	22° 8	5°57	13°39	9°51	28°28	3°17	22°54	29°39	0°32	8°39	13°56
M 9	5 12 42	17°28'05	29°49	3° 0	23°23	6°29	13°52	9°48	28°28	3°19	22°54	29°D39	0°29	8°46	13°55
T 10	5 16 39	18°29'07	13♌56	2°35	24°38	7° 2	14° 6	9°45	28°27	3°21	22°55	29°R39	0°26	8°53	13°54
W 11	5 20 35	19°30'10	27°59	1°58	25°53	7°34	14°19	9°42	28°27	3°23	22°56	29°39	0°23	8°59	13°52
T 12	5 24 32	20°31'13	11♍59	1°11	27° 8	8° 7	14°33	9°38	28°27	3°24	22°57	29°37	0°19	9° 6	13°51
F 13	5 28 28	21°32'17	25°54	0°12	28°23	8°39	14°47	9°35	28°26	3°26	22°58	29°32	0°16	9°13	13°49
S 14	5 32 25	22°33'20	9♌43	29♌ 5	29°38	9°11	15° 0	9°33	28°26	3°28	22°59	29°25	0°13	9°19	13°47
S 15	5 36 21	23°34'25	23°23	27°49	0♌53	9°43	15°14	9°30	28°25	3°29	23° 0	29°16	0°10	9°26	13°45
M 16	5 40 18	24°35'30	6♌53	26°29	2° 8	10°15	15°27	9°27	28°24	3°31	23° 1	29° 4	0° 7	9°33	13°43
T 17	5 44 15	25°36'35	20°10	25° 7	3°23	10°46	15°41	9°24	28°24	3°32	23° 2	28°53	0° 4	9°39	13°41
W 18	5 48 11	26°37'41	3♌11	23°44	4°39	11°18	15°54	9°22	28°23	3°34	23° 3	28°42	0° 0	9°46	13°39
T 19	5 52 8	27°38'47	15°55	22°25	5°54	11°50	16° 8	9°19	28°22	3°35	23° 4	28°33	29♌57	9°52	13°37
F 20	5 56 4	28°39'54	28°23	21°11	7° 9	12°21	16°21	9°17	28°21	3°37	23° 5	28°26	29°54	9°59	13°34
S 21	6 0 1	29°41'01	10♌36	20° 5	8°24	12°52	16°34	9°15	28°20	3°38	23° 7	28°21	29°51	10° 6	13°32
S 22	6 3 57	0♌42'09	22°37	19° 8	9°39	13°23	16°48	9°13	28°19	3°40	23° 8	28°20	29°48	10°12	13°29
M 23	6 7 54	1°43'17	4♍28	18°21	10°54	13°55	17° 1	9°11	28°18	3°41	23° 9	28°D20	29°45	10°19	13°26
T 24	6 11 50	2°44'26	16°16	17°45	12° 9	14°25	17°15	9° 9	28°17	3°42	23°10	28°21	29°41	10°26	13°24
W 25	6 15 47	3°45'35	28° 4	17°19	13°24	14°56	17°28	9° 7	28°16	3°44	23°11	28°21	29°38	10°32	13°21
T 26	6 19 44	4°46'45	9♌59	17° 3	14°40	15°27	17°41	9° 5	28°15	3°45	23°12	28°R22	29°35	10°39	13°18
F 27	6 23 40	5°47'55	22° 6	16°D58	15°55	15°57	17°54	9° 4	28°13	3°46	23°14	28°20	29°32	10°46	13°15
S 28	6 27 37	6°49'06	4♍29	17° 2	17°10	16°28	18° 8	9° 2	28°12	3°48	23°15	28°16	29°29	10°52	13°12
S 29	6 31 33	7°50'17	17°13	17°15	18°25	16°58	18°21	9° 1	28°11	3°49	23°16	28°10	29°25	10°59	13° 9
M 30	6 35 30	8°51'28	0♌21	17°35	19°40	17°28	18°34	9° 0	28° 9	3°50	23°18	28° 3	29°22	11° 6	13° 5
T 31	6 39 26	9♌52'40	13♌53	18♌ 3	20♌56	17♌58	18♌47	8♌59	28♌ 8	3♍51	23♌19	27♌54	29♌19	11♍12	13♌ 2

Delta T = 15.53 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]