

SWISS EPHEMERIS for the year 1759

JANUARY 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 41 19	10°22'57	2♁24	29♁9	7♁37	21♁37	3♁7	0♁24	23♁37	17°R 6	23♁27	15♁59	16♁14	27♁5	1♁2	
T 2	6 45 15	11°24'08	16°37	0♁23	8°52	22°24	3°20	0°29	23°39	17°Ω 5	23°30	15°59	16°11	27°12	1°7	
W 3	6 49 12	12°25'19	0♁56	1°33	10°8	23°11	3°34	0°35	23°41	17°4	23°32	15°59	16°7	27°19	1°12	
T 4	6 53 8	13°26'30	15°17	2°38	11°23	23°58	3°48	0°40	23°42	17°3	23°34	16°0	16°4	27°26	1°17	
F 5	6 57 5	14°27'40	29°35	3°36	12°39	24°45	4°2	0°46	23°44	17°1	23°36	16°0	16°1	27°32	1°22	
S 6	7 1 1	15°28'50	13°Υ48	4°29	13°54	25°32	4°15	0°52	23°45	17°0	23°38	16°0	15°58	27°39	1°26	
S 7	7 4 58	16°29'59	27°53	5°13	15°10	26°19	4°29	0°58	23°47	16°58	23°40	16°0	15°55	27°46	1°31	
M 8	7 8 55	17°31'08	11♁49	5°50	16°25	27°6	4°43	1°4	23°49	16°57	23°42	16°0	15°51	27°52	1°36	
T 9	7 12 51	18°32'16	25°35	6°17	17°41	27°53	4°56	1°10	23°51	16°56	23°44	16°0	15°48	27°59	1°41	
W10	7 16 48	19°33'23	9♁9	6°34	18°56	28°40	5°10	1°16	23°53	16°54	23°46	16°1	15°45	28°6	1°46	
T11	7 20 44	20°34'30	22°31	6°R40	20°12	29°27	5°24	1°22	23°55	16°53	23°48	16°1	15°42	28°13	1°51	
F12	7 24 41	21°35'36	5♁39	6°34	21°27	0♁14	5°37	1°28	23°57	16°51	23°50	16°1	15°39	28°19	1°56	
S13	7 28 37	22°36'42	18°35	6°17	22°43	1°1	5°51	1°34	23°59	16°50	23°52	16°R 1	15°36	28°26	2°1	
S14	7 32 34	23°37'47	1♁17	5°48	23°58	1°49	6°4	1°41	24°1	16°48	23°54	16°1	15°32	28°33	2°6	
M15	7 36 30	24°38'52	13°45	5°8	25°13	2°36	6°18	1°47	24°3	16°47	23°56	16°0	15°29	28°39	2°11	
T16	7 40 27	25°39'56	26°1	4°18	26°29	3°23	6°31	1°53	24°5	16°45	23°58	15°59	15°26	28°46	2°16	
W17	7 44 24	26°40'59	8♁7	3°18	27°44	4°10	6°45	2°0	24°7	16°44	24°0	15°58	15°23	28°53	2°21	
T18	7 48 20	27°42'02	20°5	2°11	29°0	4°57	6°58	2°6	24°9	16°42	24°2	15°56	15°20	29°0	2°26	
F19	7 52 17	28°43'05	1♁58	0°58	0♁15	5°45	7°11	2°12	24°11	16°40	24°4	15°54	15°16	29°6	2°31	
S20	7 56 13	29°44'07	13°50	29♁42	1°30	6°32	7°25	2°19	24°14	16°39	24°6	15°53	15°13	29°13	2°36	
S21	8 0 10	0♁45'08	25°45	28°25	2°46	7°19	7°38	2°26	24°16	16°37	24°8	15°D52	15°10	29°20	2°41	
M22	8 4 6	1°46'09	7♁48	27°10	4°1	8°6	7°51	2°32	24°18	16°36	24°10	15°52	15°7	29°26	2°46	
T23	8 8 3	2°47'09	20°4	25°58	5°17	8°54	8°5	2°39	24°21	16°34	24°12	15°53	15°4	29°33	2°51	
W24	8 11 59	3°48'09	2♁36	24°51	6°32	9°41	8°18	2°45	24°23	16°32	24°14	15°54	15°1	29°40	2°55	
T25	8 15 56	4°49'09	15°30	23°51	7°47	10°29	8°31	2°52	24°26	16°31	24°15	15°56	14°57	29°47	3°0	
F26	8 19 53	5°50'07	28°47	22°59	9°3	11°16	8°44	2°59	24°28	16°29	24°17	15°57	14°54	29°53	3°5	
S27	8 23 49	6°51'05	12♁30	22°15	10°18	12°3	8°57	3°6	24°31	16°27	24°19	15°R58	14°51	0♁0	3°10	
S28	8 27 46	7°52'02	26°36	21°39	11°33	12°51	9°10	3°13	24°33	16°26	24°21	15°58	14°48	0°7	3°15	
M29	8 31 42	8°52'58	11♁3	21°13	12°49	13°38	9°23	3°19	24°36	16°24	24°23	15°56	14°45	0°13	3°20	
T30	8 35 39	9°53'52	25°44	20°55	14°4	14°25	9°36	3°26	24°38	16°22	24°24	15°54	14°42	0°20	3°25	
W31	8 39 35	10♁54'46	10♁33	20♁45	15♁19	15♁13	9♁49	3♁33	24♁41	16♁21	24♁26	15♁50	14♁38	0♁27	3♁30	

Delta T = 14.08 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 43 32	11♁55'38	25♁21	20♁43	16♁35	16♁0	10♁2	3♁40	24♁44	16°R19	24♁28	15°R46	14♁35	0♁34	3♁35	
F 2	8 47 28	12°56'29	10°Υ 2	20°49	17°50	16°48	10°14	3°47	24°47	16°Ω17	24°29	15°Ω43	14°32	0°40	3°40	
S 3	8 51 25	13°57'18	24°29	21°1	19°5	17°35	10°27	3°54	24°49	16°16	24°31	15°40	14°29	0°47	3°45	
S 4	8 55 22	14°58'06	8♁39	21°20	20°20	18°23	10°40	4°1	24°52	16°14	24°32	15°D39	14°26	0°54	3°50	
M 5	8 59 18	15°58'52	22°30	21°45	21°36	19°10	10°52	4°8	24°55	16°12	24°34	15°39	14°22	1°1	3°55	
T 6	9 3 15	16°59'36	6♁3	22°15	22°51	19°57	11°5	4°15	24°58	16°11	24°36	15°40	14°19	1°7	4°0	
W 7	9 7 11	18°0'19	19°18	22°50	24°6	20°45	11°17	4°23	25°1	16°9	24°37	15°42	14°16	1°14	4°5	
T 8	9 11 8	19°1'01	2♁17	23°30	25°21	21°32	11°30	4°30	25°4	16°7	24°39	15°43	14°13	1°21	4°9	
F 9	9 15 4	20°1'41	15°3	24°14	26°36	22°20	11°42	4°37	25°7	16°6	24°40	15°R44	14°10	1°27	4°14	
S10	9 19 1	21°2'19	27°37	25°2	27°51	23°7	11°54	4°44	25°9	16°4	24°41	15°43	14°7	1°34	4°19	
S11	9 22 58	22°2'56	10♁1	25°54	29°7	23°55	12°6	4°51	25°12	16°2	24°43	15°41	14°3	1°41	4°24	
M12	9 26 54	23°3'31	22°17	26°48	0♁22	24°42	12°18	4°58	25°15	16°1	24°44	15°36	14°0	1°48	4°29	
T13	9 30 51	24°4'05	4♁24	27°46	1°37	25°29	12°31	5°6	25°19	15°59	24°46	15°30	13°57	1°54	4°33	
W14	9 34 47	25°4'37	16°24	28°47	2°52	26°17	12°42	5°13	25°22	15°57	24°47	15°23	13°54	2°1	4°38	
T15	9 38 44	26°5'07	28°20	29°50	4°7	27°4	12°54	5°20	25°25	15°56	24°48	15°15	13°51	2°8	4°43	
F16	9 42 40	27°5'37	10♁12	0♁55	5°22	27°52	13°6	5°27	25°28	15°54	24°50	15°7	13°48	2°14	4°48	
S17	9 46 37	28°6'04	22°4	2°3	6°37	28°39	13°18	5°35	25°31	15°52	24°51	15°0	13°44	2°21	4°52	
S18	9 50 33	29°6'31	3♁58	3°13	7°52	29°27	13°30	5°42	25°34	15°51	24°52	14°55	13°41	2°28	4°57	
M19	9 54 30	0♁6'56	15°59	4°24	9°7	0♁14	13°41	5°49	25°37	15°49	24°53	14°52	13°38	2°35	5°2	
T20	9 58 26	1°7'20	28°11	5°38	10°22	1°1	13°53	5°56	25°40	15°47	24°54	14°D50	13°35	2°41	5°6	
W21	10 2 23	2°7'42	10♁38	6°53	11°37	1°49	14°4	6°4	25°44	15°46	24°56	14°51	13°32	2°48	5°11	
T22	10 6 20	3°8'03	23°26	8°10	12°52	2°36	14°16	6°11	25°47	15°44	24°57	14°52	13°28	2°55	5°15	
F23	10 10 16	4°8'22	6♁39	9°28	14°7	3°23	14°27	6°18	25°50	15°43	24°58	14°53	13°25	3°1	5°20	
S24	10 14 13	5°8'40	20°19	10°48	15°22	4°11	14°38	6°26	25°53	15°41	24°59	14°R53	13°22	3°8	5°24	
S25	10 18 9	6°8'57	4♁27	12°10	16°37	4°58	14°49	6°33	25°57	15°39	25°0	14°51	13°19	3°15	5°29	
M26	10 22 6	7°9'12	19°3	13°33	17°51	5°46	15°0	6°40	26°0	15°38	25°1	14°47	13°16	3°22	5°33	
T27	10 26 2	8°9'25	4♁0	14°57	19°6	6°33	15°11	6°48	26°3	15°36	25°2	14°41	13°13	3°28	5°38	
W28	10 29 59	9♁9'36	19♁10	16♁22	20♁21	7♁20	15♁22	6♁55	26♁6	15♁35	25♁3	14♁33	13♁9	3♁35	5♁42	

Delta T = 14.08 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1759

MARCH 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 33 55	10♌ 9°46	4♃22	17♋49	21♌36	8♌ 7	15♌33	7♌ 2	26♌10	15°R33	25♌ 4	14°R24	13♌ 6	3♌42	5♌46		
F 2	10 37 52	11° 9'53	19°27	19°16	22°51	8°55	15°43	7°10	26°13	15♌32	25° 4	14♌16	13° 3	3°49	5°51		
S 3	10 41 49	12° 9'58	4♌14	20°45	24° 5	9°42	15°54	7°17	26°16	15°30	25° 5	14° 9	13° 0	3°55	5°55		
S 4	10 45 45	13°10'01	18°39	22°16	25°20	10°29	16° 4	7°24	26°20	15°29	25° 6	14° 4	12°57	4° 2	5°59		
M 5	10 49 42	14°10'03	2♂37	23°47	26°35	11°16	16°14	7°32	26°23	15°27	25° 7	14° 2	12°54	4° 9	6° 3		
T 6	10 53 38	15°10'01	16°10	25°20	27°49	12° 4	16°25	7°39	26°26	15°26	25° 8	14°D 1	12°50	4°15	6° 7		
W 7	10 57 35	16° 9'58	29°19	26°54	29° 4	12°51	16°35	7°46	26°30	15°25	25° 8	14° 1	12°47	4°22	6°11		
T 8	11 1 31	17° 9'53	12♌ 8	28°29	0♃19	13°38	16°45	7°53	26°33	15°23	25° 9	14°R 2	12°44	4°29	6°15		
F 9	11 5 28	18° 9'45	24°41	0♌ 5	1°33	14°25	16°55	8° 1	26°37	15°22	25°10	14° 1	12°41	4°36	6°19		
S 10	11 9 24	19° 9'35	7♌ 0	1°42	2°48	15°12	17° 4	8° 8	26°40	15°20	25°10	13°59	12°38	4°42	6°23		
S 11	11 13 21	20° 9'23	19°11	3°21	4° 2	15°59	17°14	8°15	26°43	15°19	25°11	13°54	12°34	4°49	6°27		
M12	11 17 18	21° 9'09	1♂14	5° 0	5°17	16°46	17°24	8°22	26°47	15°18	25°11	13°46	12°31	4°56	6°31		
T 13	11 21 14	22° 8'52	13°12	6°41	6°31	17°34	17°33	8°29	26°50	15°17	25°12	13°35	12°28	5° 2	6°35		
W14	11 25 11	23° 8'34	25° 8	8°23	7°46	18°21	17°42	8°37	26°54	15°15	25°12	13°22	12°25	5° 9	6°39		
T 15	11 29 7	24° 8'13	7♌ 1	10° 6	9° 0	19° 8	17°52	8°44	26°57	15°14	25°13	13° 9	12°22	5°16	6°43		
F 16	11 33 4	25° 7'51	18°53	11°51	10°15	19°54	18° 1	8°51	27° 1	15°13	25°13	12°56	12°19	5°23	6°46		
S 17	11 37 0	26° 7'27	0♂47	13°37	11°29	20°41	18°10	8°58	27° 4	15°12	25°14	12°44	12°15	5°29	6°50		
S 18	11 40 57	27° 7'00	12°43	15°24	12°43	21°28	18°18	9° 5	27° 7	15°10	25°14	12°34	12°12	5°36	6°54		
M19	11 44 53	28° 6'32	24°46	17°12	13°58	22°15	18°27	9°12	27°11	15° 9	25°14	12°27	12° 9	5°43	6°57		
T 20	11 48 50	29° 6'03	6♌57	19° 2	15°12	23° 2	18°36	9°19	27°14	15° 8	25°14	12°22	12° 6	5°50	7° 1		
W21	11 52 47	0♃ 5'31	19°22	20°53	16°26	23°49	18°44	9°26	27°18	15° 7	25°15	12°20	12° 3	5°56	7° 4		
T 22	11 56 43	1° 4'58	2♌ 5	22°45	17°40	24°36	18°53	9°33	27°21	15° 6	25°15	12°D20	11°59	6° 3	7° 8		
F 23	12 0 40	2° 4'23	15°11	24°38	18°55	25°23	19° 1	9°40	27°25	15° 5	25°15	12°R20	11°56	6°10	7°11		
S 24	12 4 36	3° 3'46	28°42	26°33	20° 9	26° 9	19° 9	9°47	27°28	15° 4	25°15	12°19	11°53	6°16	7°14		
S 25	12 8 33	4° 3'08	12♋43	28°29	21°23	26°56	19°17	9°54	27°31	15° 3	25°15	12°16	11°50	6°23	7°18		
M26	12 12 29	5° 2'27	27°12	0♃26	22°37	27°43	19°25	10° 1	27°35	15° 2	25°15	12°11	11°47	6°30	7°21		
T 27	12 16 26	6° 1'45	12♌ 6	2°25	23°51	28°29	19°32	10° 8	27°38	15° 1	25°16	12° 3	11°44	6°37	7°24		
W28	12 20 22	7° 1'01	27°19	4°24	25° 5	29°16	19°40	10°15	27°42	15° 0	25°R16	11°53	11°40	6°43	7°27		
T 29	12 24 19	8° 0'14	12♃40	6°25	26°19	0♃ 3	19°47	10°21	27°45	14°59	25°16	11°42	11°37	6°50	7°30		
F 30	12 28 15	8°59'26	27°57	8°27	27°33	0°49	19°54	10°28	27°48	14°58	25°16	11°31	11°34	6°57	7°33		
S 31	12 32 12	9°58'36	12♌59	10°30	28°47	1°36	20♌ 1	10♌35	27°52	14°57	25°15	11°21	11°31	7° 3	7°36		

Delta T = 14.08 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 36 9	10♃57'43	27♌38	12♃33	0♌ 1	2♃22	20♌ 8	10♌42	27♌55	14°R57	25°R15	11°R14	11♌28	7♌10	7♌39		
M 2	12 40 5	11°56'48	11♂48	14°37	1°15	3° 9	20°15	10°48	27°59	14°56	25°15	11♌10	11°25	7°17	7°42		
T 3	12 44 2	12°55'51	25°29	16°42	2°29	3°55	20°22	10°55	28° 2	14°55	25°15	11° 8	11°21	7°24	7°45		
W 4	12 47 58	13°54'51	8♌43	18°47	3°43	4°41	20°28	11° 1	28° 5	14°54	25°15	11° 7	11°18	7°30	7°47		
T 5	12 51 55	14°53'50	21°32	20°52	4°56	5°28	20°35	11° 8	28° 9	14°54	25°15	11° 7	11°15	7°37	7°50		
F 6	12 55 51	15°52'45	4♌ 1	22°56	6°10	6°14	20°41	11°14	28°12	14°53	25°14	11° 6	11°12	7°44	7°53		
S 7	12 59 48	16°51'39	16°15	25° 0	7°24	7° 0	20°47	11°21	28°15	14°53	25°14	11° 4	11° 9	7°51	7°55		
S 8	13 3 44	17°50'30	28°19	27° 4	8°38	7°47	20°53	11°27	28°18	14°52	25°14	10°58	11° 5	7°57	7°58		
M 9	13 7 41	18°49'19	10♂16	29° 6	9°51	8°33	20°58	11°34	28°22	14°51	25°13	10°50	11° 2	8° 4	8° 0		
T 10	13 11 38	19°48'06	22° 9	1♌ 6	11° 5	9°19	21° 4	11°40	28°25	14°51	25°13	10°39	10°59	8°11	8° 2		
W11	13 15 34	20°46'50	4♌ 1	3° 5	12°18	10° 5	21° 9	11°46	28°28	14°50	25°13	10°26	10°56	8°17	8° 5		
T 12	13 19 31	21°45'33	15°53	5° 2	13°32	10°51	21°14	11°52	28°31	14°50	25°12	10°12	10°53	8°24	8° 7		
F 13	13 23 27	22°44'14	27°48	6°56	14°45	11°37	21°20	11°58	28°35	14°49	25°12	9°58	10°50	8°31	8° 9		
S 14	13 27 24	23°42'52	9♂47	8°47	15°59	12°23	21°24	12° 5	28°38	14°49	25°11	9°46	10°46	8°38	8°11		
S 15	13 31 20	24°41'29	21°50	10°35	17°12	13° 9	21°29	12°11	28°41	14°49	25°11	9°35	10°43	8°44	8°13		
M16	13 35 17	25°40'04	3♌59	12°19	18°25	13°55	21°34	12°17	28°44	14°48	25°10	9°28	10°40	8°51	8°15		
T 17	13 39 13	26°38'38	16°17	14° 0	19°39	14°41	21°38	12°23	28°47	14°48	25° 9	9°23	10°37	8°58	8°17		
W18	13 43 10	27°37'09	28°47	15°37	20°52	15°26	21°42	12°28	28°50	14°48	25° 9	9°21	10°34	9° 5	8°19		
T 19	13 47 7	28°35'39	11♌33	17°10	22° 5	16°12	21°46	12°34	28°53	14°48	25° 8	9°D21	10°31	9°11	8°21		
F 20	13 51 3	29°34'08	24°36	18°38	23°19	16°58	21°50	12°40	28°57	14°47	25° 7	9°R21	10°27	9°18	8°22		
S 21	13 55 0	0♌32'34	8♌ 2	20° 2	24°32	17°44	21°54	12°46	29° 0	14°47	25° 7	9°21	10°24	9°25	8°24		
S 22	13 58 56	1°30'59	21°53	21°22	25°45	18°29	21°57	12°52	29° 3	14°47	25° 6	9°19	10°21	9°31	8°26		
M23	14 2 53	2°29'23	6♌10	22°37	26°58	19°15	22° 1	12°57	29° 6	14°47	25° 5	9°15	10°18	9°38	8°27		
T 24	14 6 49	3°27'45	20°50	23°47	28°11	20° 0	22° 4	13° 3	29° 9	14°47	25° 4	9° 9	10°15	9°45	8°29		
W25	14 10 46	4°26'05	5♃50	24°52	29°24	20°46	22° 7	13° 8	29°12	14°47	25° 4	9° 1	10°11	9°52	8°30		
T 26	14 14 42	5°24'24	21° 0	25°52	0♂37	21°31	22°10	13°14	29°14	14°D47	25° 3	8°51	10° 8	9°58	8°31		
F 27	14 18 39	6°22'41	6♌12	26°47	1°50	22°17	22°12	13°19	29°17	14°47	25° 2	8°42	10° 5	10° 5	8°32		
S 28	14 22 36	7°20'56	21°13	27°38	3° 3	23° 2	22°15	13°24	29°20	14°47	25° 1	8°34	10° 2	10°12	8°34		
S 29	14 26 32	8°19'10	5♂55	28°23	4°16	23°47	22°17	13°30	29°23	14°47	25° 0	8°28	9°59	10°18	8°35		
M30	14 30 29	9°17'21	20♂11	29♌ 2	5♂29	24°32	22♌19	13♌35	29°26	14°47	24°59	8°24	9°56	10°25	8°36		

Delta T = 14.08 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1759

MAY 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 34 25	10♈15'31	4♋0	29♄37	6♁41	25♃18	22♂21	13♃40	29♃29	14♁47	24♃58	8♋23	9♋52	10♁32	8♁37
W 2	14 38 22	11°13'39	17°20	0♁6	7°54	26°3	22°23	13°45	29°32	14°47	24♃57	8°23	9°49	10°39	8°38
T 3	14 42 18	12°11'44	0♁14	0°30	9°7	26°48	22°24	13°50	29°34	14°48	24°56	8°24	9°46	10°45	8°38
F 4	14 46 15	13°9'48	12°46	0°49	10°20	27°33	22°26	13°55	29°37	14°48	24°55	8°24	9°43	10°52	8°39
S 5	14 50 11	14°7'50	25°2	1°2	11°32	28°18	22°27	14°0	29°40	14°48	24°54	8°24	9°40	10°59	8°40
S 6	14 54 8	15°5'50	7♁5	1°10	12°45	29°3	22°28	14°4	29°42	14°48	24°53	8°21	9°36	11°6	8°40
M 7	14 58 5	16°3'48	19°1	1°R13	13°57	29°48	22°28	14°9	29°45	14°49	24°52	8°16	9°33	11°12	8°41
T 8	15 2 1	17°1'44	0♁53	1°11	15°10	0♃33	22°29	14°14	29°48	14°49	24°51	8°10	9°30	11°19	8°41
W 9	15 5 58	17°59'39	12°44	1°5	16°22	1°17	22°29	14°18	29°50	14°50	24°50	8°1	9°27	11°26	8°42
T 10	15 9 54	18°57'32	24°39	0°53	17°34	2°2	22°30	14°23	29°53	14°50	24°48	7°52	9°24	11°32	8°42
F 11	15 13 51	19°55'23	6♁38	0°37	18°47	2°47	22°R30	14°27	29°55	14°51	24°47	7°43	9°21	11°39	8°42
S 12	15 17 47	20°53'12	18°44	0°18	19°59	3°31	22°29	14°31	29°58	14°51	24°46	7°35	9°17	11°46	8°43
S 13	15 21 44	21°51'01	0♃57	29♄54	21°11	4°16	22°29	14°35	0♃0	14°52	24°45	7°28	9°14	11°53	8°43
M14	15 25 40	22°48'48	13°20	29°28	22°23	5°0	22°28	14°40	0°2	14°52	24°43	7°23	9°11	11°59	8°R43
T 15	15 29 37	23°46'33	25°52	28°58	23°35	5°45	22°28	14°44	0°5	14°53	24°42	7°21	9°8	12°6	8°43
W16	15 33 34	24°44'18	8♃35	28°27	24°48	6°29	22°27	14°48	0°7	14°53	24°41	7°D20	9°5	12°13	8°43
T 17	15 37 30	25°42'01	21°32	27°54	26°0	7°14	22°26	14°52	0°9	14°54	24°40	7°21	9°2	12°20	8°43
F 18	15 41 27	26°39'43	4♁44	27°20	27°11	7°58	22°24	14°55	0°12	14°55	24°38	7°22	8°58	12°26	8°42
S 19	15 45 23	27°37'24	18°14	26°45	28°23	8°42	22°23	14°59	0°14	14°56	24°37	7°23	8°55	12°33	8°42
S 20	15 49 20	28°35'04	2♃2	26°11	29°35	9°27	22°21	15°3	0°16	14°56	24°36	7°R24	8°52	12°40	8°42
M21	15 53 16	29°32'43	16°9	25°37	0♁47	10°11	22°19	15°6	0°18	14°57	24°34	7°23	8°49	12°46	8°41
T 22	15 57 13	0♁30'21	0♃34	25°5	1°59	10°55	22°17	15°10	0°20	14°58	24°33	7°20	8°46	12°53	8°41
W23	16 1 9	1°27'58	15°13	24°35	3°11	11°39	22°15	15°13	0°22	14°59	24°31	7°16	8°42	13°0	8°40
T 24	16 5 6	2°25'34	0♃2	24°7	4°22	12°23	22°12	15°17	0°24	15°0	24°30	7°11	8°39	13°7	8°40
F 25	16 9 3	3°23'09	14°52	23°42	5°34	13°7	22°10	15°20	0°26	15°1	24°29	7°6	8°36	13°13	8°39
S 26	16 12 59	4°20'43	29°36	23°20	6°45	13°51	22°7	15°23	0°28	15°2	24°27	7°2	8°33	13°20	8°38
S 27	16 16 56	5°18'16	14♁6	23°1	7°57	14°35	22°4	15°26	0°30	15°3	24°26	6°59	8°30	13°27	8°37
M28	16 20 52	6°15'48	28°16	22°47	9°8	15°18	22°1	15°29	0°32	15°4	24°24	6°57	8°27	13°33	8°36
T 29	16 24 49	7°13'19	12♁3	22°36	10°20	16°2	21°58	15°32	0°34	15°5	24°23	6°D57	8°23	13°40	8°35
W30	16 28 45	8°10'48	25°25	22°30	11°31	16°46	21°54	15°35	0°35	15°6	24°21	6°58	8°20	13°47	8°34
T 31	16 32 42	9♁8'17	8♁23	22°D28	12♁42	17♄29	21♂50	15♃38	0♃37	15♁7	24♃20	6♋59	8♋17	13♁54	8♁33

Delta T = 14.08 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 36 38	10♁5'44	20♁59	22♄30	13♋53	18♃13	21°R46	15♃40	0♃39	15♁8	24°R18	7♋1	8♋14	14♁0	8°R32
S 2	16 40 35	11°3'10	3♁18	22°37	15°5	18°56	21♂42	15°43	0°41	15°9	24♃17	7°2	8°11	14°7	8♁31
S 3	16 44 32	12°0'34	15°23	22°48	16°16	19°40	21°38	15°45	0°42	15°10	24°15	7°R2	8°8	14°14	8°30
M 4	16 48 28	12°57'58	27°20	23°4	17°27	20°23	21°34	15°47	0°44	15°12	24°14	7°1	8°4	14°21	8°28
T 5	16 52 25	13°55'20	9♁13	23°25	18°37	21°6	21°29	15°50	0°45	15°13	24°12	6°59	8°1	14°27	8°27
W 6	16 56 21	14°52'42	21°7	23°49	19°48	21°50	21°25	15°52	0°47	15°14	24°11	6°57	7°58	14°34	8°25
T 7	17 0 18	15°50'02	3♁4	24°18	20°59	22°33	21°20	15°54	0°48	15°15	24°9	6°53	7°55	14°41	8°24
F 8	17 4 14	16°47'21	15°8	24°52	22°10	23°16	21°15	15°56	0°49	15°17	24°8	6°50	7°52	14°47	8°22
S 9	17 8 11	17°44'40	27°22	25°29	23°20	23°59	21°10	15°58	0°51	15°18	24°6	6°47	7°48	14°54	8°21
S 10	17 12 7	18°41'58	9♃48	26°11	24°31	24°42	21°5	15°59	0°52	15°19	24°5	6°45	7°45	15°1	8°19
M11	17 16 4	19°39'15	22°25	26°57	25°41	25°25	20°59	16°1	0°53	15°21	24°3	6°44	7°42	15°8	8°17
T 12	17 20 1	20°36'32	5♁16	27°46	26°52	26°8	20°54	16°3	0°54	15°22	24°1	6°D43	7°39	15°14	8°15
W13	17 23 57	21°33'48	18°21	28°40	28°2	26°51	20°48	16°4	0°56	15°24	24°0	6°43	7°36	15°21	8°13
T 14	17 27 54	22°31'03	1♁38	29°37	29°12	27°34	20°42	16°6	0°57	15°25	23°58	6°44	7°33	15°28	8°11
F 15	17 31 50	23°28'18	15°9	0♁38	0♁23	28°16	20°36	16°7	0°58	15°27	23°57	6°45	7°29	15°34	8°9
S 16	17 35 47	24°25'33	28°53	1°43	1°33	28°59	20°30	16°8	0°59	15°28	23°55	6°46	7°26	15°41	8°7
S 17	17 39 43	25°22'48	12♃48	2°51	2°43	29°42	20°24	16°9	1°0	15°30	23°54	6°47	7°23	15°48	8°5
M18	17 43 40	26°20'02	26°54	4°3	3°53	0♁24	20°18	16°10	1°1	15°31	23°52	6°R47	7°20	15°55	8°3
T 19	17 47 36	27°17'17	11♃9	5°19	5°3	1°7	20°11	16°11	1°2	15°33	23°50	6°47	7°17	16°1	8°1
W20	17 51 33	28°14'31	25°31	6°38	6°12	1°49	20°5	16°12	1°2	15°34	23°49	6°46	7°14	16°8	7°59
T 21	17 55 30	29°11'45	9♃56	8°0	7°22	2°32	19°58	16°12	1°3	15°36	23°47	6°46	7°10	16°15	7°56
F 22	17 59 26	0♁8'59	24°20	9°26	8°32	3°14	19°51	16°13	1°4	15°38	23°46	6°45	7°7	16°22	7°54
S 23	18 3 23	1°6'13	8♁37	10°55	9°41	3°56	19°44	16°14	1°5	15°39	23°44	6°44	7°4	16°28	7°51
S 24	18 7 19	2°3'27	22°44	12°27	10°50	4°39	19°37	16°14	1°5	15°41	23°43	6°44	7°1	16°35	7°49
M25	18 11 16	3°0'41	6♋36	14°3	12°0	5°21	19°30	16°14	1°6	15°43	23°41	6°D44	6°58	16°42	7°46
T 26	18 15 12	3°57'55	20°10	15°42	13°9	6°3	19°23	16°14	1°6	15°45	23°40	6°44	6°54	16°48	7°44
W27	18 19 9	4°55'08	3♁25	17°24	14°18	6°45	19°16	16°R14	1°7	15°46	23°38	6°44	6°51	16°55	7°41
T 28	18 23 6	5°52'21	16°20	19°10	15°27	7°27	19°9	16°14	1°7	15°48	23°37	6°44	6°48	17°2	7°39
F 29	18 27 2	6°49'34	28°56	20°58	16°36	8°9	19°1	16°14	1°8	15°50	23°35	6°R44	6°45	17°9	7°36
S 30	18 30 59	7♁6'46	11♁16	22♁49	17♁45	8♁51	18♂54	16♃14	1♃8	15♁52	23♃34	6♋44	6♋42	17♁15	7♁33

Delta T = 14.08 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1759

JULY 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 34 55	8°43'58	23♐23	24♐43	18♏54	9♐33	18°R46	16°R14	1°V 8	15♏54	23°R32	6°R44	6♏39	17°22	7°R30
M 2	18 38 52	9°41'10	5♏21	26°39	20° 2	10°14	18°39	16°K13	1° 9	15°55	23°A31	6°D44	6°35	17°29	7°A28
T 3	18 42 48	10°38'22	17°15	28°38	21°11	10°56	18°31	16°13	1° 9	15°57	23°29	6°44	6°32	17°35	7°25
W 4	18 46 45	11°35'33	29° 9	0♏40	22°19	11°38	18°24	16°12	1° 9	15°59	23°28	6°44	6°29	17°42	7°22
T 5	18 50 41	12°32'44	11♐ 8	2°43	23°27	12°19	18°16	16°12	1° 9	16° 1	23°26	6°45	6°26	17°49	7°19
F 6	18 54 38	13°29'56	23°15	4°48	24°36	13° 1	18° 8	16°11	1° 9	16° 3	23°25	6°45	6°23	17°56	7°16
S 7	18 58 34	14°27'07	5♏35	6°54	25°44	13°42	18° 1	16°10	1°R 9	16° 5	23°23	6°46	6°20	18° 2	7°13
S 8	19 2 31	15°24'18	18°10	9° 1	26°51	14°24	17°53	16° 9	1° 9	16° 7	23°22	6°47	6°16	18° 9	7°10
M 9	19 6 28	16°21'29	1♐ 2	11°10	27°59	15° 5	17°45	16° 8	1° 9	16° 9	23°20	6°R47	6°13	18°16	7° 7
T 10	19 10 24	17°18'41	14°13	13°19	29° 7	15°46	17°38	16° 7	1° 9	16°11	23°19	6°47	6°10	18°23	7° 4
W11	19 14 21	18°15'53	27°41	15°28	0♐14	16°27	17°30	16° 5	1° 9	16°13	23°18	6°46	6° 7	18°29	7° 1
T 12	19 18 17	19°13'05	11♐24	17°37	1°22	17° 9	17°22	16° 4	1° 8	16°15	23°16	6°45	6° 4	18°36	6°58
F 13	19 22 14	20°10'18	25°21	19°46	2°29	17°50	17°15	16° 2	1° 8	16°17	23°15	6°44	6° 0	18°43	6°55
S 14	19 26 10	21° 7'31	9♏28	21°54	3°36	18°31	17° 7	16° 1	1° 8	16°19	23°14	6°42	5°57	18°49	6°52
S 15	19 30 7	22° 4'44	23°41	24° 1	4°43	19°12	16°59	15°59	1° 7	16°21	23°12	6°40	5°54	18°56	6°48
M16	19 34 4	23° 1'59	7♐57	26° 8	5°50	19°53	16°51	15°57	1° 7	16°23	23°11	6°39	5°51	19° 3	6°45
T 17	19 38 0	23°59'14	22°13	28°13	6°56	20°34	16°44	15°56	1° 6	16°25	23°10	6°D39	5°48	19°10	6°42
W18	19 41 57	24°56'30	6♏25	0♐17	8° 3	21°14	16°36	15°54	1° 6	16°27	23° 8	6°39	5°45	19°16	6°39
T 19	19 45 53	25°53'47	20°32	2°20	9° 9	21°55	16°29	15°52	1° 5	16°29	23° 7	6°40	5°41	19°23	6°35
F 20	19 49 50	26°51'05	4♐32	4°22	10°15	22°36	16°21	15°49	1° 5	16°32	23° 6	6°41	5°38	19°30	6°32
S 21	19 53 46	27°48'24	18°22	6°22	11°21	23°16	16°14	15°47	1° 4	16°34	23° 5	6°42	5°35	19°36	6°29
S 22	19 57 43	28°45'43	2♏ 2	8°20	12°27	23°57	16° 6	15°45	1° 3	16°36	23° 3	6°R43	5°32	19°43	6°26
M23	20 1 39	29°43'03	15°30	10°17	13°32	24°38	15°59	15°43	1° 3	16°38	23° 2	6°43	5°29	19°50	6°22
T 24	20 5 36	0♐40'25	28°44	12°12	14°38	25°18	15°52	15°40	1° 2	16°40	23° 1	6°42	5°26	19°57	6°19
W25	20 9 33	1°37'46	11♐44	14° 5	15°43	25°58	15°44	15°38	1° 1	16°42	23° 0	6°39	5°22	20° 3	6°16
T 26	20 13 29	2°35'09	24°28	15°57	16°48	26°39	15°37	15°35	1° 0	16°44	22°59	6°36	5°19	20°10	6°12
F 27	20 17 26	3°32'32	6♐58	17°47	17°53	27°19	15°30	15°32	0°59	16°47	22°58	6°31	5°16	20°17	6° 9
S 28	20 21 22	4°29'56	19°15	19°35	18°58	27°59	15°23	15°29	0°58	16°49	22°57	6°27	5°13	20°24	6° 6
S 29	20 25 19	5°27'20	1♐21	21°22	20° 2	28°39	15°16	15°26	0°57	16°51	22°56	6°23	5°10	20°30	6° 2
M30	20 29 15	6°24'45	13°18	23° 7	21° 7	29°19	15°10	15°23	0°56	16°53	22°55	6°19	5° 6	20°37	5°59
T 31	20 33 12	7♐22'11	25♐11	24♐50	22♐11	29♐59	15° 3	15°K20	0°V55	16♐55	22°A54	6♏17	5♏ 3	20°A44	5°A56

Delta T = 14.08 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 37 8	8♐19'38	7♐ 4	26♐32	23♐15	0♏39	14°R57	15°R17	0°R54	16♐58	22°R53	6♏16	5♏ 0	20°A50	5°R52
T 2	20 41 5	9°17'05	19° 2	28°12	24°18	1°19	14°30	15°K14	0°V53	17° 0	22°A52	6°17	4°57	20°57	5°A49
F 3	20 45 2	10°14'33	1♏ 9	29°50	25°22	1°59	14°44	15°11	0°51	17° 2	22°51	6°18	4°54	21° 4	5°46
S 4	20 48 58	11°12'01	13°30	1♐27	26°25	2°39	14°38	15° 8	0°50	17° 4	22°50	6°20	4°51	21°11	5°42
S 5	20 52 55	12° 9'31	26°10	3° 3	27°28	3°19	14°31	15° 4	0°49	17° 6	22°49	6°21	4°47	21°17	5°39
M 6	20 56 51	13° 7'02	9♏11	4°36	28°30	3°58	14°26	15° 1	0°47	17° 9	22°48	6°R22	4°44	21°24	5°36
T 7	21 0 48	14° 4'33	22°35	6° 8	29°33	4°38	14°20	14°57	0°46	17°11	22°47	6°20	4°41	21°31	5°32
W 8	21 4 44	15° 2'05	6♏23	7°39	0♏35	5°17	14°14	14°54	0°45	17°13	22°46	6°18	4°38	21°37	5°29
T 9	21 8 41	15°59'39	20°31	9° 7	1°36	5°57	14° 8	14°50	0°43	17°15	22°46	6°13	4°35	21°44	5°26
F 10	21 12 37	16°57'14	4♏56	10°34	2°38	6°36	14° 3	14°46	0°42	17°17	22°45	6° 7	4°32	21°51	5°23
S 11	21 16 34	17°54'49	19°30	12° 0	3°39	7°15	13°58	14°42	0°40	17°20	22°44	6° 1	4°28	21°58	5°19
S 12	21 20 31	18°52'27	4♐ 8	13°24	4°40	7°55	13°53	14°39	0°39	17°22	22°44	5°55	4°25	22° 4	5°16
M13	21 24 27	19°50'06	18°43	14°46	5°40	8°34	13°48	14°35	0°37	17°24	22°43	5°50	4°22	22°11	5°13
T 14	21 28 24	20°47'46	3♏ 9	16° 6	6°41	9°13	13°43	14°31	0°35	17°26	22°42	5°47	4°19	22°18	5°10
W15	21 32 20	21°45'28	17°23	17°25	7°41	9°52	13°38	14°27	0°34	17°29	22°42	5°D46	4°16	22°24	5° 7
T 16	21 36 17	22°43'12	1♐21	18°41	8°40	10°31	13°34	14°23	0°32	17°31	22°41	5°46	4°12	22°31	5° 4
F 17	21 40 13	23°40'57	15° 7	19°56	9°39	11°10	13°29	14°18	0°30	17°33	22°40	5°47	4° 9	22°38	5° 0
S 18	21 44 10	24°38'44	28°37	21° 9	10°38	11°49	13°25	14°14	0°28	17°35	22°40	5°48	4° 6	22°45	4°57
S 19	21 48 6	25°36'33	11♏54	22°20	11°37	12°28	13°21	14°10	0°26	17°37	22°39	5°R48	4° 3	22°51	4°54
M20	21 52 3	26°34'24	24°58	23°28	12°35	13° 7	13°17	14° 6	0°25	17°40	22°39	5°46	4° 0	22°58	4°51
T 21	21 56 0	27°32'16	7♐51	24°35	13°32	13°45	13°14	14° 2	0°23	17°42	22°38	5°42	3°57	23° 5	4°48
W22	21 59 56	28°30'09	20°33	25°39	14°30	14°24	13°10	13°57	0°21	17°44	22°38	5°36	3°53	23°11	4°45
T 23	22 3 53	29°28'05	3♐ 3	26°41	15°26	15° 3	13° 7	13°53	0°19	17°46	22°38	5°27	3°50	23°18	4°42
F 24	22 7 49	0♐26'01	15°23	27°40	16°23	15°41	13° 4	13°49	0°17	17°48	22°37	5°17	3°47	23°25	4°40
S 25	22 11 46	1°23'59	27°32	28°37	17°19	16°20	13° 1	13°44	0°15	17°51	22°37	5° 7	3°44	23°32	4°37
S 26	22 15 42	2°21'59	9♏33	29°30	18°14	16°58	12°58	13°40	0°13	17°53	22°37	4°57	3°41	23°38	4°34
M27	22 19 39	3°20'00	21°28	0♏21	19° 9	17°36	12°56	13°35	0°11	17°55	22°36	4°48	3°37	23°45	4°31
T 28	22 23 35	4°18'02	3♐19	1° 8	20° 3	18°15	12°53	13°31	0° 9	17°57	22°36	4°41	3°34	23°52	4°28
W29	22 27 32	5°16'06	15°10	1°52	20°57	18°53	12°51	13°26	0° 7	17°59	22°36	4°37	3°31	23°58	4°26
T 30	22 31 28	6°14'11	27° 5	2°33	21°51	19°31	12°49	13°22	0° 4	18° 1	22°36	4°35	3°28	24° 5	4°23
F 31	22 35 25	7♐12'18	9♏ 9	3♏ 9	22°A43	20° 9	12°347	13°K17	0°V 2	18♐ 4	22°A36	4°D34	3♏25	24°A12	4°A21

Delta T = 14.08 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1759

SEPTEMBER 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 39 22	8 ^m 10'26	21 ^h 27	3 ^h 42	23 ^h 36	20 ^h 47	12°R46	13°R13	0°R 0	18 ^h 6	22°R36	4 ^h 35	3 ^h 22	24 ^h 19	4°R18
S 2	22 43 18	9° 8'36	4 ^h 3	4°10	24°27	21°25	12 ^h 34	13 ^h 8	29 ^h 58	18° 8	22 ^h 36	4°R35	3°18	24°25	4 ^h 15
M 3	22 47 15	10° 6'47	17° 7	4°33	25°18	22° 2	12°43	13° 3	29°56	18°10	22°36	4°35	3°15	24°32	4°13
T 4	22 51 11	11° 4'59	0 ^h 36	4°51	26° 8	22°40	12°42	12°59	29°54	18°12	22°D36	4°32	3°12	24°39	4°11
W 5	22 55 8	12° 3'14	14°34	5° 4	26°58	23°18	12°41	12°54	29°51	18°14	22°36	4°27	3° 9	24°45	4° 8
T 6	22 59 4	13° 1'29	28°57	5°11	27°46	23°56	12°40	12°50	29°49	18°16	22°36	4°19	3° 6	24°52	4° 6
F 7	23 3 1	13°59'47	13 ^h 42	5°R12	28°34	24°33	12°40	12°45	29°47	18°18	22°36	4°10	3° 3	24°59	4° 4
S 8	23 6 57	14°58'06	28°41	5° 8	29°22	25°11	12°40	12°41	29°44	18°20	22°36	4° 0	2°59	25° 6	4° 1
S 9	23 10 54	15°56'27	13 ^h 44	4°56	0 ^h 8	25°48	12°D39	12°36	29°42	18°22	22°36	3°50	2°56	25°12	3°59
M10	23 14 51	16°54'50	28°42	4°38	0°53	26°25	12°40	12°31	29°40	18°24	22°36	3°41	2°53	25°19	3°57
T 11	23 18 47	17°53'16	13 ^h 26	4°13	1°38	27° 3	12°40	12°27	29°37	18°26	22°36	3°35	2°50	25°26	3°55
W12	23 22 44	18°51'43	27°51	3°42	2°22	27°40	12°40	12°22	29°35	18°28	22°37	3°31	2°47	25°32	3°53
T 13	23 26 40	19°50'13	11 ^h 54	3° 3	3° 5	28°17	12°41	12°18	29°33	18°30	22°37	3°30	2°43	25°39	3°51
F 14	23 30 37	20°48'45	25°35	2°19	3°47	28°54	12°42	12°13	29°30	18°32	22°37	3°D30	2°40	25°46	3°49
S 15	23 34 33	21°47'19	8 ^h 55	1°28	4°27	29°31	12°43	12° 9	29°28	18°34	22°37	3°R30	2°37	25°53	3°48
S 16	23 38 30	22°45'55	21°58	0°33	5° 7	0 ^h 8	12°44	12° 4	29°26	18°36	22°38	3°29	2°34	25°59	3°46
M17	23 42 26	23°44'34	4 ^h 46	29 ^h 33	5°46	0°45	12°46	12° 0	29°23	18°38	22°38	3°25	2°31	26° 6	3°44
T 18	23 46 23	24°43'15	17°21	28°30	6°23	1°21	12°47	11°55	29°21	18°40	22°39	3°19	2°28	26°13	3°42
W19	23 50 20	25°41'57	29°46	27°25	7° 0	1°58	12°49	11°51	29°18	18°42	22°39	3°10	2°24	26°19	3°41
T 20	23 54 16	26°40'42	12 ^h 2	26°20	7°35	2°35	12°51	11°47	29°16	18°43	22°40	2°58	2°21	26°26	3°39
F 21	23 58 13	27°39'29	24°11	25°16	8° 9	3°11	12°53	11°42	29°14	18°45	22°40	2°45	2°18	26°33	3°38
S 22	0 2 9	28°38'18	6 ^h 12	24°15	8°41	3°47	12°56	11°38	29°11	18°47	22°41	2°31	2°15	26°40	3°36
S 23	0 6 6	29°37'09	18° 8	23°19	9°12	4°24	12°58	11°34	29° 9	18°49	22°41	2°17	2°12	26°46	3°35
M24	0 10 2	0 ^h 36'01	0 ^h 0	22°29	9°42	5° 0	13° 1	11°29	29° 6	18°51	22°42	2° 4	2° 9	26°53	3°34
T 25	0 13 59	1°34'56	11°49	21°46	10°10	5°36	13° 4	11°25	29° 4	18°52	22°43	1°54	2° 5	27° 0	3°33
W26	0 17 55	2°33'53	23°39	21°12	10°37	6°12	13° 7	11°21	29° 1	18°54	22°43	1°47	2° 2	27° 6	3°31
T 27	0 21 52	3°32'51	5 ^h 33	20°47	11° 1	6°48	13°10	11°17	28°59	18°56	22°44	1°43	1°59	27°13	3°30
F 28	0 25 49	4°31'51	17°35	20°32	11°25	7°24	13°14	11°13	28°57	18°58	22°45	1°41	1°56	27°20	3°29
S 29	0 29 45	5°30'53	29°50	20°D28	11°46	8° 0	13°18	11° 9	28°54	18°59	22°46	1°40	1°53	27°26	3°28
S 30	0 33 42	6 ^h 29'57	12 ^h 23	20 ^h 34	12 ^h 6	8 ^h 36	13 ^h 21	11 ^h 5	28 ^h 52	19 ^h 1	22 ^h 46	1 ^h 40	1 ^h 54	27 ^h 33	3 ^h 28

Delta T = 14.08 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 37 38	7 ^h 29'03	25 ^h 20	20 ^h 50	12 ^h 24	9 ^h 11	13 ^h 25	11°R 1	28°R50	19 ^h 2	22 ^h 47	1°R39	1 ^h 46	27 ^h 40	3°R27
T 2	0 41 35	8°28'10	8 ^h 45	21°17	12°39	9°47	13°30	10 ^h 57	28 ^h 47	19° 4	22°48	1 ^h 37	1°43	27°47	3 ^h 26
W 3	0 45 31	9°27'19	22°39	21°52	12°53	10°22	13°34	10°54	28°45	19° 6	22°49	1°31	1°40	27°53	3°25
T 4	0 49 28	10°26'30	7 ^h 4	22°37	13° 5	10°58	13°39	10°50	28°42	19° 7	22°50	1°24	1°37	28° 0	3°25
F 5	0 53 24	11°25'43	21°55	23°30	13°15	11°33	13°43	10°46	28°40	19° 9	22°51	1°14	1°34	28° 7	3°24
S 6	0 57 21	12°24'57	7 ^h 4	24°31	13°22	12° 8	13°48	10°43	28°38	19°10	22°52	1° 3	1°30	28°13	3°24
S 7	1 1 18	13°24'14	22°23	25°38	13°27	12°43	13°53	10°39	28°35	19°12	22°53	0°52	1°27	28°20	3°23
M 8	1 5 14	14°23'33	7 ^h 38	26°51	13°30	13°18	13°59	10°36	28°33	19°13	22°54	0°43	1°24	28°27	3°23
T 9	1 9 11	15°22'54	22°40	28° 9	13°R31	13°53	14° 4	10°33	28°31	19°15	22°55	0°36	1°21	28°34	3°23
W10	1 13 7	16°22'17	7 ^h 21	29°32	13°29	14°28	14°10	10°29	28°29	19°16	22°56	0°32	1°18	28°40	3°22
T 11	1 17 4	17°21'43	21°36	0 ^h 59	13°25	15° 3	14°15	10°26	28°26	19°17	22°57	0°30	1°14	28°47	3°22
F 12	1 21 0	18°21'11	5 ^h 24	2°29	13°18	15°38	14°21	10°23	28°24	19°19	22°59	0°D30	1°11	28°54	3°D22
S 13	1 24 57	19°20'41	18°46	4° 2	13° 9	16°12	14°28	10°20	28°22	19°20	23° 0	0°R30	1° 8	29° 0	3°22
S 14	1 28 53	20°20'14	1 ^h 46	5°37	12°58	16°46	14°34	10°17	28°20	19°21	23° 1	0°29	1° 5	29° 7	3°22
M15	1 32 50	21°19'48	14°27	7°13	12°44	17°21	14°40	10°14	28°18	19°23	23° 2	0°27	1° 2	29°14	3°23
T 16	1 36 47	22°19'26	26°52	8°52	12°28	17°55	14°47	10°11	28°15	19°24	23° 4	0°22	0°59	29°21	3°23
W17	1 40 43	23°19'05	9 ^h 7	10°31	12° 9	18°29	14°53	10° 8	28°13	19°25	23° 5	0°14	0°55	29°27	3°23
T 18	1 44 40	24°18'46	21°12	12°11	11°49	19° 3	15° 0	10° 6	28°11	19°26	23° 6	0° 4	0°52	29°34	3°23
F 19	1 48 36	25°18'30	3 ^h 11	13°52	11°26	19°37	15° 7	10° 3	28° 9	19°27	23° 8	29 ^h 52	0°49	29°41	3°24
S 20	1 52 33	26°18'16	15° 6	15°33	11° 1	20°11	15°15	10° 1	28° 7	19°28	23° 9	29°40	0°46	29°47	3°24
S 21	1 56 29	27°18'04	26°58	17°14	10°34	20°45	15°22	9°58	28° 5	19°29	23°10	29°27	0°43	29°54	3°25
M22	2 0 26	28°17'53	8 ^h 49	18°56	10° 5	21°18	15°29	9°56	28° 3	19°31	23°12	29°16	0°40	0 ^h 1	3°26
T 23	2 4 22	29°17'45	20°39	20°37	9°35	21°52	15°37	9°54	28° 1	19°32	23°13	29° 7	0°36	0° 7	3°26
W24	2 8 19	0 ^h 17'39	2 ^h 32	22°18	9° 3	22°25	15°45	9°52	27°59	19°33	23°15	29° 1	0°33	0°14	3°27
T 25	2 12 15	1°17'34	14°29	23°59	8°30	22°58	15°53	9°50	27°57	19°33	23°16	28°58	0°30	0°21	3°28
F 26	2 16 12	2°17'32	26°34	25°40	7°55	23°31	16° 1	9°48	27°55	19°34	23°18	28°D56	0°27	0°28	3°29
S 27	2 20 9	3°17'31	8 ^h 51	27°20	7°20	24° 4	16° 9	9°46	27°54	19°35	23°19	28°57	0°24	0°34	3°30
S 28	2 24 5	4°17'31	21°23	29° 0	6°44	24°37	16°17	9°44	27°52	19°36	23°21	28°58	0°20	0°41	3°31
M29	2 28 2	5°17'34	4 ^h 15	0 ^h 40	6° 8	25°10	16°26	9°43	27°50	19°37	23°23	28°R58	0°17	0°48	3°32
T 30	2 31 58	6°17'38	17°32	2°19	5°31	25°42	16°34	9°41	27°48	19°38	23°24	28°58	0°14	0°54	3°33
W31	2 35 55	7 ^h 17'43	1 ^h 17	3 ^h 58	4 ^h 55	26°15	16°34	9°40	27°46	19°39	23°26	28°55	0 ^h 11	1 ^h 1	3 ^h 35

Delta T = 14.08 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1759

NOVEMBER 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 39 51	8♁17'50	15♂30	5♁37	4°R18	26♁47	16♂52	9°R39	27°R45	19♁39	23♂27	28°R51	0♂ 8	1♁ 8	3♁36	
F 2	2 43 48	9°17'58	0♀10	7°15	3♁43	27°19	17° 1	9♂37	27♂43	19°40	23°29	28♁44	0° 5	1°14	3°37	
S 3	2 47 44	10°18'08	15°13	8°52	3° 8	27°51	17°10	9°36	27°42	19°41	23°31	28°37	0° 1	1°21	3°39	
S 4	2 51 41	11°18'20	0♂28	10°30	2°34	28°23	17°19	9°35	27°40	19°41	23°33	28°29	29♁58	1°28	3°40	
M 5	2 55 38	12°18'33	15°46	12° 7	2° 2	28°55	17°29	9°34	27°39	19°42	23°34	28°23	29°55	1°35	3°42	
T 6	2 59 34	13°18'49	0♁56	13°43	1°30	29°26	17°38	9°33	27°37	19°43	23°36	28°18	29°52	1°41	3°44	
W 7	3 3 31	14°19'06	15°48	15°19	1° 1	29°58	17°48	9°33	27°36	19°43	23°38	28°15	29°49	1°48	3°45	
T 8	3 7 27	15°19'25	0♂16	16°55	0°33	0♁29	17°58	9°32	27°34	19°44	23°40	28°D15	29°46	1°55	3°47	
F 9	3 11 24	16°19'46	14°16	18°31	0° 8	1° 0	18° 7	9°32	27°33	19°44	23°42	28°16	29°42	2° 1	3°49	
S 10	3 15 20	17°20'09	27°47	20° 6	29♁44	1°31	18°17	9°31	27°32	19°45	23°44	28°17	29°39	2° 8	3°51	
S 11	3 19 17	18°20'34	10♁53	21°41	29°23	2° 2	18°28	9°31	27°30	19°45	23°45	28°18	29°36	2°15	3°53	
M12	3 23 13	19°21'01	23°36	23°15	29° 4	2°33	18°38	9°31	27°29	19°45	23°47	28°R18	29°33	2°22	3°55	
T 13	3 27 10	20°21'30	6♁ 0	24°49	28°47	3° 3	18°48	9°D31	27°28	19°46	23°49	28°17	29°30	2°28	3°57	
W14	3 31 7	21°22'00	18°10	26°24	28°33	3°34	18°58	9°31	27°27	19°46	23°51	28°14	29°26	2°35	4° 0	
T 15	3 35 3	22°22'32	0♁11	27°57	28°21	4° 4	19° 9	9°31	27°26	19°46	23°53	28° 9	29°23	2°42	4° 2	
F 16	3 39 0	23°23'06	12° 5	29°31	28°12	4°34	19°20	9°31	27°25	19°46	23°55	28° 3	29°20	2°48	4° 4	
S 17	3 42 56	24°23'42	23°56	1♂ 4	28° 5	5° 4	19°30	9°31	27°24	19°47	23°57	27°57	29°17	2°55	4° 6	
S 18	3 46 53	25°24'20	5♁47	2°37	28° 1	5°34	19°41	9°32	27°23	19°47	23°59	27°50	29°14	3° 2	4° 9	
M19	3 50 49	26°24'59	17°39	4°10	27°D59	6° 3	19°52	9°33	27°22	19°47	24° 1	27°45	29°11	3° 8	4°11	
T 20	3 54 46	27°25'39	29°34	5°43	28° 0	6°32	20° 3	9°33	27°21	19°47	24° 3	27°40	29° 7	3°15	4°14	
W21	3 58 42	28°26'21	11♂34	7°16	28° 3	7° 1	20°14	9°34	27°20	19°47	24° 5	27°37	29° 4	3°22	4°17	
T 22	4 2 39	29°27'04	23°41	8°49	28° 8	7°30	20°26	9°35	27°19	19°R47	24° 7	27°D36	29° 1	3°29	4°19	
F 23	4 6 36	0♂27'49	5♂57	10°21	28°16	7°59	20°37	9°36	27°19	19°47	24° 9	27°36	28°58	3°35	4°22	
S 24	4 10 32	1°28'35	18°23	11°53	28°26	8°28	20°48	9°37	27°18	19°47	24°11	27°38	28°55	3°42	4°25	
S 25	4 14 29	2°29'21	1♁ 3	13°25	28°38	8°56	21° 0	9°38	27°17	19°47	24°13	27°39	28°52	3°49	4°28	
M26	4 18 25	3°30'09	14° 0	14°57	28°53	9°24	21°12	9°39	27°17	19°47	24°15	27°41	28°48	3°55	4°31	
T 27	4 22 22	4°30'58	27°15	16°29	29° 9	9°52	21°23	9°41	27°16	19°47	24°18	27°42	28°45	4° 2	4°34	
W28	4 26 18	5°31'48	10♂52	18° 0	29°27	10°19	21°35	9°42	27°16	19°47	24°20	27°R42	28°42	4° 9	4°37	
T 29	4 30 15	6°32'38	24°52	19°31	29°48	10°47	21°47	9°44	27°15	19°46	24°22	27°41	28°39	4°15	4°40	
F 30	4 34 11	7♂33'29	9♀14	21♂ 3	0♁10	11♁14	21♂59	9♂46	27♂15	19♁46	24♂24	27♁39	28♁36	4♁22	4♁43	

Delta T = 14.08 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 38 8	8♂34'22	23♀55	22♂33	0♁34	11♁41	22♂11	9♂47	27°R15	19°R46	24♂26	27°R37	28♁32	4♁29	4♁46	
S 2	4 42 5	9°35'15	8♂50	24° 4	1° 0	12° 8	22°23	9°49	27♂14	19♁45	24°28	27♁34	28°29	4°35	4°49	
M 3	4 46 1	10°36'09	23°51	25°34	1°28	12°34	22°35	9°51	27°14	19°45	24°30	27°32	28°26	4°42	4°52	
T 4	4 49 58	11°37'04	8♁51	27° 4	1°57	13° 1	22°47	9°54	27°14	19°45	24°33	27°31	28°23	4°49	4°56	
W 5	4 53 54	12°38'00	23°39	28°33	2°28	13°27	23° 0	9°56	27°14	19°44	24°35	27°D30	28°20	4°56	4°59	
T 6	4 57 51	13°38'57	8♂ 9	0♂ 2	3° 0	13°53	23°12	9°58	27°14	19°44	24°37	27°30	28°17	5° 2	5° 3	
F 7	5 1 47	14°39'55	22°15	1°30	3°34	14°18	23°25	10° 1	27°D14	19°43	24°39	27°31	28°13	5° 9	5° 6	
S 8	5 5 44	15°40'54	5♁55	2°57	4°10	14°43	23°37	10° 3	27°14	19°43	24°41	27°32	28°10	5°16	5° 9	
S 9	5 9 41	16°41'54	19° 9	4°23	4°46	15° 8	23°50	10° 6	27°14	19°42	24°43	27°33	28° 7	5°22	5°13	
M10	5 13 37	17°42'55	1♁59	5°48	5°25	15°33	24° 3	10° 8	27°14	19°42	24°46	27°34	28° 4	5°29	5°17	
T 11	5 17 34	18°43'57	14°28	7°12	6° 4	15°57	24°15	10°11	27°14	19°41	24°48	27°R34	28° 1	5°36	5°20	
W12	5 21 30	19°45'00	26°41	8°34	6°45	16°22	24°28	10°14	27°14	19°41	24°50	27°34	27°58	5°42	5°24	
T 13	5 25 27	20°46'05	8♂41	9°54	7°26	16°45	24°41	10°17	27°15	19°40	24°52	27°34	27°54	5°49	5°28	
F 14	5 29 23	21°47'10	20°35	11°12	8° 9	17° 9	24°54	10°20	27°15	19°39	24°55	27°33	27°51	5°56	5°32	
S 15	5 33 20	22°48'16	2♁24	12°28	8°53	17°32	25° 7	10°23	27°15	19°38	24°57	27°32	27°48	6° 3	5°35	
S 16	5 37 16	23°49'22	14°15	13°41	9°38	17°55	25°20	10°27	27°16	19°38	24°59	27°32	27°45	6° 9	5°39	
M17	5 41 13	24°50'30	26°10	14°50	10°24	18°18	25°33	10°30	27°16	19°37	25° 1	27°31	27°42	6°16	5°43	
T 18	5 45 10	25°51'38	8♂12	15°55	11°11	18°40	25°46	10°34	27°17	19°36	25° 3	27°31	27°38	6°23	5°47	
W19	5 49 6	26°52'47	20°22	16°55	11°59	19° 2	26° 0	10°37	27°18	19°35	25° 6	27°31	27°35	6°29	5°51	
T 20	5 53 3	27°53'57	2♂44	17°50	12°48	19°24	26°13	10°41	27°18	19°34	25° 8	27°31	27°32	6°36	5°55	
F 21	5 56 59	28°55'06	15°17	18°39	13°38	19°45	26°26	10°45	27°19	19°33	25°10	27°31	27°29	6°43	5°59	
S 22	6 0 56	29°56'16	28° 2	19°21	14°28	20° 6	26°40	10°49	27°20	19°32	25°12	27°31	27°26	6°49	6° 3	
S 23	6 4 52	0♂57'27	11♁ 1	19°55	15°19	20°26	26°53	10°52	27°20	19°32	25°14	27°30	27°23	6°56	6° 7	
M24	6 8 49	1°58'37	24°14	20°20	16°11	20°46	27° 7	10°56	27°21	19°31	25°17	27°30	27°19	7° 3	6°11	
T 25	6 12 45	2°59'47	7♂40	20°35	17° 4	21° 6	27°20	11° 1	27°22	19°29	25°19	27°29	27°16	7° 9	6°16	
W26	6 16 42	4° 0'58	21°20	20°R40	17°57	21°26	27°34	11° 5	27°23	19°28	25°21	27°29	27°13	7°16	6°20	
T 27	6 20 39	5° 2'08	5♀15	20°34	18°52	21°45	27°47	11° 9	27°24	19°27	25°23	27°D29	27°10	7°23	6°24	
F 28	6 24 35	6° 3'18	19°23	20°16	19°46	22° 3	28° 1	11°13	27°25	19°26	25°25	27°29	27° 7	7°30	6°28	
S 29	6 28 32	7° 4'27	3♂42	19°46	20°42	22°21	28°15	11°18	27°26	19°25	25°28	27°30	27° 3	7°36	6°33	
S 30	6 32 28	8° 5'37	18°11	19° 4	21°38	22°39	28°29	11°22	27°28	19°24	25°30	27°31	27° 0	7°43	6°37	
M31	6 36 25	9♂ 6'46	2♁44	18♂12	22♁34	22♁56	28♂42	11♂27	27♂29	19♁23	25♂32	27♁31	26♁57	7♁50	6♁41	

Delta T = 14.09 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]