

SWISS EPHEMERIS for the year 1759

JANUARY 1759

00:00 UT

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

Delta T = 14.30 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 43 32	11 ⁵⁵ 38	25 ³ 21	20 ³ D43	16 ³ 35	16 ³ 0	10 ³ 2	3 ³ 40	24 ³ 44	16 ³ R19	24 ³ 28	15 ³ R46	14 ³ 35	0 ³ 34	3 ³ 35
F 2	8 47 29	12 ⁵⁶ 29	10 ³ Y 2	20 ³ 49	17 ³ 50	16 ³ 48	10 ³ 14	3 ³ 47	24 ³ 47	16 ³ 17	24 ³ 29	15 ³ 33	14 ³ 32	0 ³ 40	3 ³ 40
S 3	8 51 25	13 ⁵⁷ 18	24 ³ 29	21 ³ 1	19 ³ 5	17 ³ 35	10 ³ 27	3 ³ 54	24 ³ 49	16 ³ 16	24 ³ 31	15 ³ 40	14 ³ 29	0 ³ 47	3 ³ 45
S 4	8 55 22	14 ⁵⁸ 06	8 ³ 39	21 ³ 20	20 ³ 20	18 ³ 23	10 ³ 40	4 ³ 1	24 ³ 52	16 ³ 14	24 ³ 33	15 ³ D39	14 ³ 26	0 ³ 54	3 ³ 50
M 5	8 59 18	15 ⁵⁸ 52	22 ³ 30	21 ³ 45	21 ³ 36	19 ³ 10	10 ³ 52	4 ³ 8	24 ³ 55	16 ³ 12	24 ³ 34	15 ³ 39	14 ³ 22	1 ³ 1	3 ³ 55
T 6	9 3 15	16 ⁵⁹ 36	6 ³ II	22 ³ 15	22 ³ 51	19 ³ 57	11 ³ 5	4 ³ 15	24 ³ 58	16 ³ 11	24 ³ 36	15 ³ 40	14 ³ 19	1 ³ 7	4 ³ 0
W 7	9 7 11	18 ⁰ 19	19 ³ 18	22 ³ 50	24 ³ 6	20 ³ 45	11 ³ 17	4 ³ 23	25 ³ 1	16 ³ 9	24 ³ 37	15 ³ 42	14 ³ 16	1 ³ 14	4 ³ 5
T 8	9 11 8	19 ³ 1'01	2 ³ 37	23 ³ 30	25 ³ 21	21 ³ 32	11 ³ 30	4 ³ 30	25 ³ 4	16 ³ 7	24 ³ 39	15 ³ 43	14 ³ 13	1 ³ 21	4 ³ 9
F 9	9 15 4	20 ³ 1'41	15 ³ 3	24 ³ 14	26 ³ 36	22 ³ 20	11 ³ 42	4 ³ 37	25 ³ 7	16 ³ 6	24 ³ 40	15 ³ R44	14 ³ 10	1 ³ 27	4 ³ 14
S 10	9 19 1	21 ³ 2'19	27 ³ 37	25 ³ 2	27 ³ 51	23 ³ 7	11 ³ 54	4 ³ 44	25 ³ 9	16 ³ 4	24 ³ 42	15 ³ 43	14 ³ 7	1 ³ 34	4 ³ 19
S 11	9 22 58	22 ³ 2'56	10 ³ 1	25 ³ 54	29 ³ 7	23 ³ 55	12 ³ 6	4 ³ 51	25 ³ 12	16 ³ 2	24 ³ 43	15 ³ 41	14 ³ 3	1 ³ 41	4 ³ 24
M12	9 26 54	23 ³ 3'31	22 ³ 17	26 ³ 48	0 ³ 22	24 ³ 42	12 ³ 18	4 ³ 58	25 ³ 15	16 ³ 1	24 ³ 44	15 ³ 36	14 ³ 0	1 ³ 48	4 ³ 29
T 13	9 30 51	24 ³ 4'04	4 ³ II	27 ³ 46	1 ³ 37	25 ³ 29	12 ³ 31	5 ³ 6	25 ³ 19	15 ³ 59	24 ³ 46	15 ³ 30	13 ³ 57	1 ³ 54	4 ³ 33
W14	9 34 47	25 ³ 4'37	16 ³ 24	28 ³ 47	2 ³ 52	26 ³ 17	12 ³ 42	5 ³ 13	25 ³ 22	15 ³ 57	24 ³ 47	15 ³ 23	13 ³ 54	2 ³ 1	4 ³ 38
T 15	9 38 44	26 ³ 5'07	28 ³ 20	29 ³ 50	4 ³ 7	27 ³ 4	12 ³ 54	5 ³ 20	25 ³ 25	15 ³ 56	24 ³ 48	15 ³ 15	13 ³ 51	2 ³ 8	4 ³ 43
F 16	9 42 40	27 ³ 5'36	10 ³ 12	0 ³ 55	5 ³ 22	27 ³ 52	13 ³ 6	5 ³ 27	25 ³ 28	15 ³ 54	24 ³ 50	15 ³ 7	13 ³ 48	2 ³ 14	4 ³ 48
S 17	9 46 37	28 ³ 6'04	22 ³ 4	2 ³ 3	6 ³ 37	28 ³ 39	13 ³ 18	5 ³ 35	25 ³ 31	15 ³ 52	24 ³ 51	15 ³ 0	13 ³ 44	2 ³ 21	4 ³ 52
S 18	9 50 33	29 ³ 6'31	3												

SWISS EPHEMERIS for the year 1759

MARCH 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 33 56	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° 5	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°27	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°44	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°12	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°16	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°13	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°15	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°16	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°16	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°16	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 16	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♏58'35	12♌59	10♏30	28♏47	1♏36	20♌ 1	10♌35	27♌52	14♌57	25♌16	11♌21	11♌31	7♌ 3	7♌36

Delta T = 14.30 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°R16	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°53'49	21°31	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°15	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°52	25°14	11° 4	11° 9	7°51	7°55
S 8	13 3 45	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°14	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°38'37	16°17	14° 0	19°39	14°41	21°38	12°23	28°47	14°48	25°10	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°47	25° 8	9°D21	10°31	9°11	8°21
F 20	13 51 3	29°34'07	24°36	18°38	23°19	16°58	21°50	12°40	28°57	14°47	25° 8	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° 5	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°15	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°19'09	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 = 14.29 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

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°D23	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°R24	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°49	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	29°59	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°44	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°44'17	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°39	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♁30'20	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°27'57	15°13	24°35	3°11	11°39	22°15	15°13	0°22	14°59	24°32	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°25	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°22	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 = 14.29 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°R19	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°R31
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°16	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°13	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°55	15°22	24°2	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°59	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 37	27°17'17	11♈9	5°19	5°3	1°7	20°11	16°11	1°2	15°33	23°51	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°48	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♋46'46	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 = 14.29 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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°Y 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♏13	1° 9	15°55	23♏31	6°D44	6°35	17°29	7♄28
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 35	14°27'07	5♏35	6°54	25°44	13°42	18° 1	16°10	1°R 9	16° 5	23°24	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°21	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
W 11	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°17	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°13	6°40	5°54	18°56	6°48
M 16	19 34 4	23° 1'59	7°Y57	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
W 18	19 41 57	24°56'30	6♄25	0♌17	8° 3	21°14	16°36	15°54	1° 6	16°27	23° 9	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°31	23° 6	6°41	5°38	19°30	6°32
S 21	19 53 46	27°48'23	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° 4	6°R43	5°32	19°43	6°26
M 23	20 1 39	29°43'03	15°30	10°17	13°32	24°38	15°59	15°43	1° 3	16°38	23° 3	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
W 25	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°17	15°26	0°57	16°51	22°56	6°23	5°10	20°30	6° 2
M 30	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♏20	0°Y55	16♌55	22♏54	6♄17	5♄ 3	20♄44	5♄56

Delta T = 14.29 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	20 37 8	8♌19'37	7♏ 4	26♌32	23♎15	0♄39	14°R57	15°R17	0°R54	16♌57	22°R53	6°D16	5♄ 0	20♄50	5°R52
T 2	20 41 5	9°17'05	19° 2	28°12	24°18	1°19	14♄50	15♏14	0°Y53	17° 0	22♏52	6♄17	4°57	20°57	5♄49
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° 7'01	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°48	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°47	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°57'13	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°Y 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
M 13	21 24 27	19°50'05	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
W 15	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♏22	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°41	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°40	5°R48	4° 3	22°51	4°54
M 20	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°39	5°42	3°57	23° 5	4°48
W 22	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°28'04	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°38	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
M 27	22 19 39	3°19'59	21°28	0♄21	19° 9	17°36	12°56	13°35	0°11	17°55	22°37	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
W 29	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 29	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♄43	20♄ 9	12♄47	13♏17	0°Y 2	18♌ 3	22♏36	4°D34	3♄25	24♄12	4♄21

Delta T = 14.29 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1759

SEPTEMBER 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 39 22	8♍10'26	21♌27	3♋42	23♉36	20♄47	12°R46	13°R13	0°R 0	18♌ 6	22°R36	4♄35	3♄22	24♌19	4°R18
S 2	22 43 18	9° 8'36	4♌ 6	4°10	24°27	21°25	12♌44	13♋ 8	29♋58	18° 8	22♌36	4°R35	3°18	24°25	4♌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♌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♋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 58	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♌44	4°56	0♌ 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♌26	4°13	1°38	27° 3	12°40	12°27	29°37	18°26	22°37	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♌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♄55	1°28	4°27	29°31	12°43	12° 9	29°28	18°34	22°38	3°R30	2°37	25°53	3°48
S 16	23 38 30	22°45'55	21°58	0°33	5° 7	0♌ 8	12°44	12° 4	29°26	18°36	22°38	3°29	2°34	25°59	3°46
M17	23 42 27	23°44'34	4♌46	29♍33	5°46	0°45	12°46	12° 0	29°23	18°38	22°39	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♍ 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♌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°42	2°17	2°12	26°46	3°35
M24	0 10 2	0♌36'01	29°59	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° 2	18°54	22°44	1°47	2° 2	27° 6	3°31
T 27	0 21 52	3°32'51	5♌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♌29'57	12♌23	20♍34	12♌ 6	8♌36	13♌21	11♋ 5	28♋52	19♌ 1	22♌47	1♄40	1♄49	27♌33	3♌28

Delta T = 14.30 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 37 38	7♌29'03	25♌20	20♍50	12♌24	9♌11	13♌25	11°R 1	28°R50	19♌ 2	22♌48	1°R39	1♄46	27♌40	3°R27
T 2	0 41 35	8°28'10	8♌45	21°17	12°39	9°47	13°30	10♋57	28♋47	19° 4	22°48	1♄37	1°43	27°47	3♌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♋ 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♌ 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♌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♌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♌59	13°25	15° 3	14°15	10°26	28°26	19°17	22°58	0°30	1°14	28°47	3°22
F 12	1 21 0	18°21'11	5♄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°20'13	1♌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°22	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♍ 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♌11	13°52	11°26	19°37	15° 7	10° 3	28° 9	19°27	23° 8	29♌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°11	29°27	0°43	29°54	3°25
M22	2 0 26	28°17'53	8♌49	18°56	10° 5	21°18	15°29	9°56	28° 3	19°30	23°12	29°16	0°40	0♌ 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♌17'39	2♌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♌51	27°20	7°20	24° 4	16° 9	9°46	27°54	19°35	23°20	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♌15	0♌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♌17'43	1♋17	3♌58	4♌55	26°15	16♌43	9♋40	27♋47	19♌39	23♌26	28♌55	0♄11	1♌ 1	3♌35

Delta T = 14.30 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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♁18	26♂47	16♂52	9♁R39	27♁R45	19♂L39	23♂28	28♁R50	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♁II44	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♁II58	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°35	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°44	23°44	28°17	29°39	2° 8	3°51
S 11	3 19 17	18°20'34	10♂L53	21°41	29°23	2° 2	18°28	9°31	27°30	19°45	23°46	28°18	29°36	2°15	3°53
M12	3 23 14	19°21'01	23°36	23°15	29° 4	2°33	18°38	9°31	27°29	19°45	23°48	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°24'19	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°24'58	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°14	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°16	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 12	7♁33'29	9♁14	21♁ 3	0♍10	11♁14	21♁59	9♁46	27♁15	19♂L46	24♁24	27♁II39	28♁II36	4♍L22	4♁43

Delta T = 14.30 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1759

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 38 8	8♁34'22	23♁55	22♁33	0♍L34	11♁41	22♁11	9♁47	27°R15	19°R46	24♁26	27°R37	28♁II32	4♍L29	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♂L45	24°28	27♁II34	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°31	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♂L55	2°57	4°10	14°43	23°37	10° 3	27°14	19°43	24°42	27°32	28°10	5°16	5°10
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°44	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°53	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♍L24	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° 4	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°31	25°15	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°30	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° 0'57	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°24	27°D29	27°10	7°23	6°24
F 28	6 24 35	6° 3'17	19°23	20°16	19°46	22° 3	28° 1	11°13	27°25	19°26	25°26	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♁L34	22♁56	28♁42	11♁27	27♁29	19♂L23	25♁32	27♁II31	26♁II57	7♍L50	6♁41

Delta T = 14.30 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]