

SWISS EPHEMERIS for the year 1773
heliocentric

JANUARY 1773

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	6 43 44	10 ⁵⁹ 53	10 ⁵⁰ 50	15 ^{II} 53	7 ⁴¹ 41	22 ⁹ 9	9 ⁴³ 43	7 ⁴² 42	22 ³⁰ 30	16 ³⁶ 36	20 ⁵⁷ 57	4 ³ 3
S 2	6 47 41	12° 1'03	11°52	22°12	9°18	22°37	9°48	7°44	22°30	16°36	20°57	4° 3
S 3	6 51 37	13° 2'12	12°53	28°30	10°54	23° 4	9°54	7°46	22°31	16°37	20°57	4° 4
M 4	6 55 34	14° 3'22	13°56	4 ⁵⁴ 44	12°31	23°32	9°59	7°48	22°32	16°37	20°58	4° 5
T 5	6 59 30	15° 4'31	14°58	10°55	14° 8	23°59	10° 5	7°50	22°32	16°37	20°58	4° 5
W 6	7 3 27	16° 5'39	16° 0	16°59	15°45	24°26	10°10	7°52	22°33	16°38	20°58	4° 6
T 7	7 7 23	17° 6'47	17° 3	22°57	17°22	24°54	10°16	7°54	22°34	16°38	20°58	4° 6
F 8	7 11 20	18° 7'55	18° 6	28°47	18°58	25°21	10°21	7°56	22°34	16°39	20°59	4° 7
S 9	7 15 17	19° 9'02	19° 9	4 ²⁸ 28	20°35	25°48	10°26	7°58	22°35	16°39	20°59	4° 8
S 10	7 19 13	20°10'09	20°12	10° 1	22°11	26°15	10°32	8° 1	22°36	16°39	20°59	4° 8
M 11	7 23 10	21°11'15	21°15	15°24	23°48	26°43	10°37	8° 3	22°36	16°40	21° 0	4° 9
T 12	7 27 6	22°12'21	22°18	20°37	25°24	27°10	10°43	8° 5	22°37	16°40	21° 0	4° 9
W 13	7 31 3	23°13'27	23°20	25°41	27° 1	27°37	10°48	8° 7	22°38	16°40	21° 0	4°10
T 14	7 34 59	24°14'33	24°22	0 ³⁵ 35	28°37	28° 4	10°54	8° 9	22°38	16°41	21° 1	4°11
F 15	7 38 56	25°15'38	25°24	5°20	0 ¹⁴ 14	28°31	10°59	8°11	22°39	16°41	21° 1	4°11
S 16	7 42 52	26°16'43	26°25	9°56	1°50	28°58	11° 4	8°13	22°40	16°41	21° 1	4°12
S 17	7 46 49	27°17'47	27°26	14°23	3°26	29°25	11°10	8°15	22°40	16°42	21° 1	4°12
M 18	7 50 46	28°18'52	28°27	18°41	5° 2	29°52	11°15	8°17	22°41	16°42	21° 2	4°13
T 19	7 54 42	29°19'56	29°27	22°51	6°39	0 ²⁰ 20	11°21	8°19	22°42	16°42	21° 2	4°14
W 20	7 58 39	0 ²⁰ 20'59	0 ²⁶ 26	26°54	8°15	0°47	11°26	8°22	22°43	16°43	21° 2	4°14
T 21	8 2 35	1°22'02	1°26	0 ⁴⁹ 49	9°51	1°13	11°32	8°24	22°43	16°43	21° 3	4°15
F 22	8 6 32	2°23'04	2°25	4°38	11°27	1°40	11°37	8°26	22°44	16°44	21° 3	4°15
S 23	8 10 28	3°24'06	3°24	8°20	13° 3	2° 7	11°43	8°28	22°45	16°44	21° 3	4°16
S 24	8 14 25	4°25'06	4°23	11°57	14°39	2°34	11°48	8°30	22°45	16°44	21° 3	4°17
M 25	8 18 21	5°26'06	5°22	15°27	16°15	3° 1	11°53	8°32	22°46	16°45	21° 4	4°17
T 26	8 22 18	6°27'04	6°22	18°53	17°50	3°28	11°59	8°34	22°47	16°45	21° 4	4°18
W 27	8 26 15	7°28'01	7°21	22°14	19°26	3°55	12° 4	8°36	22°47	16°45	21° 4	4°18
T 28	8 30 11	8°28'57	8°21	25°30	21° 2	4°22	12°10	8°38	22°48	16°46	21° 5	4°19
F 29	8 34 8	9°29'52	9°21	28°43	22°38	4°49	12°15	8°40	22°49	16°46	21° 5	4°20
S 30	8 38 4	10°30'45	10°21	1 ⁵² 52	24°13	5°15	12°21	8°43	22°49	16°46	21° 5	4°20
S 31	8 42 1	11 ³¹ 37	11 ²² 22	4 ⁵⁷ 57	25 ⁴⁹ 49	5 ⁴² 42	12 ²⁶ 26	8 ⁴⁵ 45	22 ⁵⁰ 50	16 ⁴⁷ 47	21 ⁶ 6	4 ²¹ 21

Delta T = 15.40 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1773

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	8 45 57	12 ³² 27	12 ²³ 23	7 ⁵⁹ 59	27 ²⁵ 25	6 ⁹ 9	12 ³² 32	8 ⁴⁷ 47	22 ⁵¹ 51	16 ⁴⁷ 47	21 ⁶ 6	4 ²¹ 21
T 2	8 49 54	13°33'17	13°25	10°59	29° 0	6°36	12°37	8°49	22°51	16°47	21° 6	4°22
W 3	8 53 50	14°34'04	14°27	13°55	0 ³⁶ 36	7° 2	12°42	8°51	22°52	16°48	21° 6	4°23
T 4	8 57 47	15°34'51	15°29	16°50	2°11	7°29	12°48	8°53	22°53	16°48	21° 7	4°23
F 5	9 1 44	16°35'35	16°31	19°43	3°47	7°56	12°53	8°55	22°53	16°49	21° 7	4°24
S 6	9 5 40	17°36'19	17°33	22°33	5°22	8°22	12°59	8°57	22°54	16°49	21° 7	4°24
S 7	9 9 37	18°37'01	18°36	25°23	6°57	8°49	13° 4	8°59	22°55	16°49	21° 8	4°25
M 8	9 13 33	19°37'41	19°39	28°11	8°33	9°16	13°10	9° 1	22°56	16°50	21° 8	4°25
T 9	9 17 30	20°38'20	20°41	0 ⁵⁸ 58	10° 8	9°42	13°15	9° 4	22°56	16°50	21° 8	4°26
W 10	9 21 26	21°38'58	21°44	3°44	11°43	10° 9	13°21	9° 6	22°57	16°50	21° 9	4°27
T 11	9 25 23	22°39'34	22°46	6°29	13°19	10°36	13°26	9° 8	22°58	16°51	21° 9	4°27
F 12	9 29 19	23°40'09	23°48	9°14	14°54	11° 2	13°32	9°10	22°58	16°51	21° 9	4°28
S 13	9 33 16	24°40'43	24°49	11°58	16°29	11°29	13°37	9°12	22°59	16°51	21° 9	4°28
S 14	9 37 13	25°41'16	25°50	14°43	18° 4	11°55	13°42	9°14	23° 0	16°52	21°10	4°29
M 15	9 41 9	26°41'48	26°50	17°28	19°39	12°22	13°48	9°16	23° 0	16°52	21°10	4°30
T 16	9 45 6	27°42'18	27°50	20°13	21°14	12°48	13°53	9°18	23° 1	16°52	21°10	4°30
W 17	9 49 2	28°42'48	28°50	22°59	22°49	13°15	13°59	9°20	23° 2	16°53	21°11	4°31
T 18	9 52 59	29°43'15	29°49	25°45	24°24	13°41	14° 4	9°22	23° 2	16°53	21°11	4°31
F 19	9 56 55	0 ⁴³ 43	0 ⁴⁸ 48	28°33	25°59	14° 8	14°10	9°25	23° 3	16°54	21°11	4°32
S 20	10 0 52	1°44'06	1°47	1 ²² 22	27°34	14°34	14°15	9°27	23° 4	16°54	21°12	4°33
S 21	10 4 48	2°44'30	2°45	4°12	29° 9	15° 1	14°21	9°29	23° 4	16°54	21°12	4°33
M 22	10 8 45	3°44'51	3°44	7° 4	0 ⁴⁴ 44	15°27	14°26	9°31	23° 5	16°55	21°12	4°34
T 23	10 12 42	4°45'11	4°43	9°57	2°19	15°53	14°32	9°33	23° 6	16°55	21°12	4°34
W 24	10 16 38	5°45'28	5°41	12°53	3°54	16°20	14°37	9°35	23° 6	16°55	21°13	4°35
T 25	10 20 35	6°45'44	6°40	15°51	5°29	16°46	14°42	9°37	23° 7	16°56	21°13	4°36
F 26	10 24 31	7°45'58	7°39	18°52	7° 4	17°13	14°48	9°39	23° 8	16°56	21°13	4°36
S 27	10 28 28	8°46'10	8°38	21°56	8°39	17°39	14°53	9°41	23° 8	16°56	21°14	4°37
S 28	10 32 24	9 ⁴⁶ 20	9 ³⁷ 37	25 ² 2	10 ¹⁴ 14	18 ⁵ 5	14 ⁵⁹ 59	9 ⁴³ 43	23 ⁹ 9	16 ⁵⁷ 57	21 ¹⁴ 14	4 ³⁷ 37

Delta T = 15.38 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1773
heliocentric

MARCH 1773

00:00 UT

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

Delta T = 15.36 sec. Greg. Calendar

APRIL 1773

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
T 1	12 38 34	11 ^z 34'10	11 ^z 25	28 ^z 41	0 ^z 50	2 ^m 6	17 ^z 54	10 ^m 50	23 ^z 31	17 ^m 8	21 ^z 23	4 ^m 57
F 2	12 42 31	12°33'14	12°25	4 ^z 56	2°26	2°32	17°59	10°52	23°32	17° 9	21°24	4°57
S 3	12 46 27	13°32'14	13°25	11° 6	4° 1	2°58	18° 5	10°54	23°32	17° 9	21°24	4°58
S 4	12 50 24	14°31'12	14°25	17°10	5°36	3°25	18°10	10°57	23°33	17° 9	21°24	4°58
M 5	12 54 20	15°30'09	15°26	23° 8	7°11	3°51	18°15	10°59	23°34	17°10	21°25	4°59
T 6	12 58 17	16°29'03	16°26	28°57	8°46	4°17	18°21	11° 1	23°34	17°10	21°25	5° 0
W 7	13 2 13	17°27'54	17°27	4 ^z 39	10°21	4°43	18°26	11° 3	23°35	17°10	21°25	5° 0
T 8	13 6 10	18°26'44	18°28	10°11	11°56	5° 9	18°32	11° 5	23°36	17°11	21°25	5° 1
F 9	13 10 6	19°25'32	19°29	15°34	13°32	5°36	18°37	11° 7	23°36	17°11	21°26	5° 1
S 10	13 14 3	20°24'18	20°29	20°47	15° 7	6° 2	18°43	11° 9	23°37	17°11	21°26	5° 2
S 11	13 17 59	21°23'03	21°30	25°50	16°42	6°28	18°48	11°11	23°38	17°12	21°26	5° 3
M12	13 21 56	22°21'46	22°29	0 ^m 44	18°17	6°54	18°54	11°13	23°38	17°12	21°27	5° 3
T 13	13 25 53	23°20'27	23°29	5°29	19°53	7°21	18°59	11°15	23°39	17°12	21°27	5° 4
W14	13 29 49	24°19'06	24°28	10° 4	21°28	7°47	19° 5	11°17	23°40	17°13	21°27	5° 4
T 15	13 33 46	25°17'43	25°26	14°31	23° 3	8°13	19°10	11°20	23°41	17°13	21°27	5° 5
F 16	13 37 42	26°16'19	26°24	18°49	24°39	8°39	19°16	11°22	23°41	17°14	21°28	5° 6
S 17	13 41 39	27°14'53	27°22	22°59	26°14	9° 6	19°21	11°24	23°42	17°14	21°28	5° 6
S 18	13 45 35	28°13'26	28°20	27° 1	27°49	9°32	19°27	11°26	23°43	17°14	21°28	5° 7
M19	13 49 32	29°11'57	29°17	0 ^z 56	29°25	9°58	19°32	11°28	23°43	17°15	21°29	5° 7
T 20	13 53 28	0 ^m 10'26	0 ^m 14	4°45	1° ^z 0	10°24	19°38	11°30	23°44	17°15	21°29	5° 8
W21	13 57 25	1° 8'53	1°11	8°27	2°36	10°51	19°43	11°32	23°45	17°15	21°29	5° 9
T 22	14 1 22	2° 7'18	2° 7	12° 3	4°11	11°17	19°48	11°34	23°45	17°16	21°30	5° 9
F 23	14 5 18	3° 5'42	3° 4	15°34	5°47	11°43	19°54	11°36	23°46	17°16	21°30	5°10
S 24	14 9 15	4° 4'03	4° 1	18°59	7°22	12° 9	19°59	11°38	23°47	17°16	21°30	5°10
S 25	14 13 11	5° 2'23	4°57	22°20	8°58	12°36	20° 5	11°40	23°47	17°17	21°30	5°11
M26	14 17 8	6° 0'41	5°54	25°36	10°34	13° 2	20°10	11°43	23°48	17°17	21°31	5°12
T 27	14 21 4	6°58'57	6°51	28°49	12° 9	13°28	20°16	11°45	23°49	17°17	21°31	5°12
W28	14 25 1	7°57'11	7°49	1 ^m 57	13°45	13°55	20°21	11°47	23°49	17°18	21°31	5°13
T 29	14 28 57	8°55'22	8°47	5° 3	15°21	14°21	20°27	11°49	23°50	17°18	21°32	5°13
F 30	14 32 54	9 ^m 53'32	9 ^m 45	8 ^m 5	16° ^z 56	14 ^m 47	20 ^z 32	11 ^m 51	23 ^z 51	17 ^m 18	21 ^z 32	5° ^z 14

Delta T = 15.34 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1773
heliocentric

MAY 1773

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	14 36 51	10m.51'40	10m.43	11m. 4	18V'32	15m.14	20H'38	11m.53	23B'51	17m.19	21B'32	5V'15
S 2	14 40 47	11°49'46	11°42	14° 1	20° 8	15°40	20°43	11°55	23°52	17°19	21°33	5°15
M 3	14 44 44	12°47'50	12°41	16°55	21°44	16° 6	20°49	11°57	23°53	17°20	21°33	5°16
T 4	14 48 40	13°45'51	13°41	19°48	23°19	16°33	20°54	11°59	23°53	17°20	21°33	5°16
W 5	14 52 37	14°43'51	14°40	22°39	24°55	16°59	21° 0	12° 1	23°54	17°20	21°33	5°17
T 6	14 56 33	15°41'50	15°40	25°28	26°31	17°26	21° 5	12° 3	23°55	17°21	21°34	5°18
F 7	15 0 30	16°39'46	16°40	28°16	28° 7	17°52	21°11	12° 5	23°56	17°21	21°34	5°18
S 8	15 4 26	17°37'41	17°40	1♂ 3	29°43	18°18	21°16	12° 8	23°56	17°21	21°34	5°19
S 9	15 8 23	18°35'35	18°40	3°49	18'19	18°45	21°22	12°10	23°57	17°22	21°35	5°19
M10	15 12 20	19°33'28	19°39	6°34	2°55	19°11	21°27	12°12	23°58	17°22	21°35	5°20
T 11	15 16 16	20°31'19	20°39	9°19	4°31	19°38	21°33	12°14	23°58	17°22	21°35	5°21
W12	15 20 13	21°29'09	21°37	12° 4	6° 7	20° 4	21°38	12°16	23°59	17°23	21°35	5°21
T 13	15 24 9	22°26'57	22°36	14°48	7°43	20°31	21°43	12°18	24° 0	17°23	21°36	5°22
F 14	15 28 6	23°24'45	23°34	17°33	9°19	20°57	21°49	12°20	24° 0	17°23	21°36	5°22
S 15	15 32 2	24°22'31	24°31	20°18	10°55	21°24	21°54	12°22	24° 1	17°24	21°36	5°23
S 16	15 35 59	25°20'16	25°28	23° 4	12°31	21°50	22° 0	12°24	24° 2	17°24	21°37	5°24
M17	15 39 55	26°18'00	26°25	25°51	14° 7	22°17	22° 5	12°26	24° 2	17°25	21°37	5°24
T 18	15 43 52	27°15'43	27°22	28°38	15°44	22°43	22°11	12°28	24° 3	17°25	21°37	5°25
W19	15 47 49	28°13'24	28°18	1♁27	17°20	23°10	22°16	12°31	24° 4	17°25	21°38	5°25
T 20	15 51 45	29°11'05	29°14	4°17	18°56	23°36	22°22	12°33	24° 4	17°26	21°38	5°26
F 21	15 55 42	0♂ 8'44	0♂10	7° 9	20°32	24° 3	22°27	12°35	24° 5	17°26	21°38	5°26
S 22	15 59 38	1° 6'22	1° 6	10° 3	22° 9	24°30	22°33	12°37	24° 6	17°26	21°38	5°27
S 23	16 3 35	2° 3'59	2° 2	12°59	23°45	24°56	22°38	12°39	24° 6	17°27	21°39	5°28
M24	16 7 31	3° 1'35	2°58	15°57	25°21	25°23	22°44	12°41	24° 7	17°27	21°39	5°28
T 25	16 11 28	3°59'09	3°54	18°58	26°58	25°50	22°49	12°43	24° 8	17°27	21°39	5°29
W26	16 15 24	4°56'43	4°50	22° 1	28°34	26°16	22°55	12°45	24° 9	17°28	21°40	5°29
T 27	16 19 21	5°54'14	5°47	25° 8	0II11	26°43	23° 0	12°47	24° 9	17°28	21°40	5°30
F 28	16 23 18	6°51'45	6°43	28°18	1°47	27°10	23° 6	12°49	24°10	17°28	21°40	5°31
S 29	16 27 14	7°49'14	7°41	1♁32	3°24	27°36	23°11	12°51	24°11	17°29	21°41	5°31
S 30	16 31 11	8°46'42	8°38	4°50	5° 0	28° 3	23°17	12°53	24°11	17°29	21°41	5°32
MB1	16 35 7	9♂44'08	9♂36	8♁12	6II37	28m.30	23H'22	12m.56	24B'12	17m.30	21B'41	5V'32

Delta T = 15.33 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1773

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	16 39 4	10♂41'33	10♂35	11♁39	8II13	28m.57	23H'28	12m.58	24B'13	17m.30	21B'41	5V'33
W 2	16 43 0	11°38'57	11°33	15°11	9°50	29°24	23°33	13° 0	24°13	17°30	21°42	5°34
T 3	16 46 57	12°36'20	12°32	18°48	11°27	29°50	23°39	13° 2	24°14	17°31	21°42	5°34
F 4	16 50 53	13°33'42	13°32	22°30	13° 3	0♁17	23°44	13° 4	24°15	17°31	21°42	5°35
S 5	16 54 50	14°31'03	14°31	26°19	14°40	0°44	23°50	13° 6	24°15	17°31	21°43	5°35
S 6	16 58 47	15°28'23	15°30	0H'14	16°17	1°11	23°55	13° 8	24°16	17°32	21°43	5°36
M 7	17 2 43	16°25'43	16°30	4°16	17°54	1°38	24° 1	13°10	24°17	17°32	21°43	5°37
T 8	17 6 40	17°23'02	17°29	8°25	19°31	2° 5	24° 6	13°12	24°17	17°32	21°43	5°37
W 9	17 10 36	18°20'20	18°27	12°42	21° 7	2°32	24°12	13°14	24°18	17°33	21°44	5°38
T 10	17 14 33	19°17'38	19°26	17° 6	22°44	2°59	24°17	13°16	24°19	17°33	21°44	5°38
F 11	17 18 29	20°14'55	20°24	21°39	24°21	3°26	24°23	13°18	24°19	17°33	21°44	5°39
S 12	17 22 26	21°12'12	21°21	26°20	25°58	3°53	24°28	13°21	24°20	17°34	21°45	5°40
S 13	17 26 22	22° 9'29	22°18	1V'10	27°35	4°20	24°33	13°23	24°21	17°34	21°45	5°40
M14	17 30 19	23° 6'45	23°15	6° 9	29°12	4°47	24°39	13°25	24°22	17°35	21°45	5°41
T 15	17 34 16	24° 4'02	24°12	11°17	0♁49	5°14	24°44	13°27	24°22	17°35	21°46	5°41
W16	17 38 12	25° 1'17	25° 8	16°34	2°26	5°41	24°50	13°29	24°23	17°35	21°46	5°42
T 17	17 42 9	25°58'33	26° 4	22° 1	4° 3	6° 8	24°55	13°31	24°24	17°36	21°46	5°43
F 18	17 46 5	26°55'48	27° 0	27°36	5°40	6°35	25° 1	13°33	24°24	17°36	21°46	5°43
S 19	17 50 2	27°53'03	27°55	3B'19	7°17	7° 2	25° 6	13°35	24°25	17°36	21°47	5°44
S 20	17 53 58	28°50'18	28°51	9°11	8°55	7°30	25°12	13°37	24°26	17°37	21°47	5°44
M21	17 57 55	29°47'33	29°46	15° 9	10°32	7°57	25°17	13°39	24°26	17°37	21°47	5°45
T 22	18 1 51	0♁44'47	0♁42	21°15	12° 9	8°24	25°23	13°41	24°27	17°37	21°48	5°46
W23	18 5 48	1°42'00	1°37	27°25	13°46	8°51	25°28	13°43	24°28	17°38	21°48	5°46
T 24	18 9 45	2°39'13	2°33	3II40	15°24	9°19	25°34	13°45	24°28	17°38	21°48	5°47
F 25	18 13 41	3°36'26	3°29	9°58	17° 1	9°46	25°39	13°48	24°29	17°38	21°49	5°47
S 26	18 17 38	4°33'39	4°26	16°17	18°38	10°13	25°45	13°50	24°30	17°39	21°49	5°48
S 27	18 21 34	5°30'50	5°22	22°36	20°15	10°41	25°50	13°52	24°30	17°39	21°49	5°49
M28	18 25 31	6°28'02	6°20	28°53	21°53	11° 8	25°56	13°54	24°31	17°40	21°49	5°49
T 29	18 29 27	7°25'13	7°17	5♁ 7	23°30	11°36	26° 1	13°56	24°32	17°40	21°50	5°50
W30	18 33 24	8♁22'24	8♁15	11♁17	25♁ 8	12♁ 3	26H' 7	13m.58	24B'32	17m.40	21B'50	5V'50

Delta T = 15.32 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1773
heliocentric

JULY 1773

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	18 37 20	9♁19'34	9♁14	17♁21	26♁45	12♁31	26♁12	14♁0	24♁33	17♁41	21♁50	5♁51
F 2	18 41 17	10°16'45	10°12	23°19	28°22	12°58	26°18	14° 2	24°34	17°41	21°51	5°52
S 3	18 45 14	11°13'55	11°11	29° 8	29°59	13°26	26°23	14° 4	24°35	17°41	21°51	5°52
S 4	18 49 10	12°11'05	12°10	4♁49	1♁37	13°53	26°29	14° 6	24°35	17°42	21°51	5°53
M 5	18 53 7	13° 8'15	13°10	10°21	3°15	14°21	26°34	14° 8	24°36	17°42	21°51	5°53
T 6	18 57 3	14° 5'26	14° 9	15°44	4°52	14°48	26°40	14°10	24°37	17°42	21°52	5°54
W 7	19 1 0	15° 2'36	15° 8	20°56	6°30	15°16	26°45	14°13	24°37	17°43	21°52	5°55
T 8	19 4 56	15°59'47	16° 6	26° 0	8° 7	15°44	26°51	14°15	24°38	17°43	21°52	5°55
F 9	19 8 53	16°56'59	17° 5	0♁53	9°45	16°12	26°56	14°17	24°39	17°44	21°53	5°56
S 10	19 12 49	17°54'11	18° 3	5°38	11°22	16°39	27° 2	14°19	24°39	17°44	21°53	5°56
S 11	19 16 46	18°51'23	19° 0	10°13	13° 0	17° 7	27° 7	14°21	24°40	17°44	21°53	5°57
M12	19 20 43	19°48'36	19°58	14°39	14°37	17°35	27°13	14°23	24°41	17°45	21°54	5°58
T 13	19 24 39	20°45'50	20°55	18°57	16°15	18° 3	27°18	14°25	24°41	17°45	21°54	5°58
W14	19 28 36	21°43'04	21°51	23° 7	17°52	18°31	27°24	14°27	24°42	17°45	21°54	5°59
T 15	19 32 32	22°40'20	22°48	27° 9	19°30	18°59	27°29	14°29	24°43	17°46	21°54	5°59
F 16	19 36 29	23°37'35	23°44	1♁ 4	21° 8	19°27	27°35	14°31	24°43	17°46	21°55	6° 0
S 17	19 40 25	24°34'52	24°40	4°52	22°45	19°55	27°40	14°33	24°44	17°46	21°55	6° 1
S 18	19 44 22	25°32'09	25°35	8°34	24°23	20°23	27°46	14°35	24°45	17°47	21°55	6° 1
M19	19 48 18	26°29'27	26°31	12°10	26° 0	20°51	27°51	14°37	24°45	17°47	21°56	6° 2
T 20	19 52 15	27°26'45	27°26	15°40	27°38	21°19	27°57	14°40	24°46	17°47	21°56	6° 2
W21	19 56 12	28°24'04	28°22	19° 6	29°15	21°47	28° 2	14°42	24°47	17°48	21°56	6° 3
T 22	20 0 8	29°21'24	29°17	22°26	0♁53	22°15	28° 8	14°44	24°48	17°48	21°57	6° 4
F 23	20 4 5	0♁18'44	0♁13	25°43	2°30	22°43	28°13	14°46	24°48	17°49	21°57	6° 4
S 24	20 8 1	1°16'05	1° 9	28°55	4° 8	23°11	28°19	14°48	24°49	17°49	21°57	6° 5
S 25	20 11 58	2°13'26	2° 6	2♁ 3	5°45	23°40	28°24	14°50	24°50	17°49	21°57	6° 5
M26	20 15 54	3°10'47	3° 3	5° 8	7°23	24° 8	28°30	14°52	24°50	17°50	21°58	6° 6
T 27	20 19 51	4° 8'09	4° 0	8°11	9° 0	24°36	28°35	14°54	24°51	17°50	21°58	6° 7
W28	20 23 47	5° 5'32	4°57	11°10	10°38	25° 5	28°41	14°56	24°52	17°50	21°58	6° 7
T 29	20 27 44	6° 2'55	5°56	14° 6	12°15	25°33	28°46	14°58	24°52	17°51	21°59	6° 8
F 30	20 31 41	7° 0'19	6°54	17° 1	13°52	26° 2	28°52	15° 0	24°53	17°51	21°59	6° 8
S 31	20 35 37	7♁57'44	7♁53	19♁53	15♁30	26♁30	28♁57	15♁2	24♁54	17♁51	21♁59	6♁9

Delta T = 15.31 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1773

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	20 39 34	8♁55'09	8♁52	22♁44	17♁7	26♁59	29♁3	15♁4	24♁54	17♁52	21♁59	6♁10
M 2	20 43 30	9°52'36	9°51	25°33	18°45	27°27	29° 8	15° 7	24°55	17°52	22° 0	6°10
T 3	20 47 27	10°50'03	10°51	28°21	20°22	27°56	29°14	15° 9	24°56	17°52	22° 0	6°11
W 4	20 51 23	11°47'31	11°50	1♁ 8	21°59	28°24	29°19	15°11	24°56	17°53	22° 0	6°11
T 5	20 55 20	12°45'00	12°49	3°54	23°36	28°53	29°25	15°13	24°57	17°53	22° 1	6°12
F 6	20 59 16	13°42'31	13°48	6°39	25°14	29°22	29°30	15°15	24°58	17°54	22° 1	6°13
S 7	21 3 13	14°40'02	14°47	9°24	26°51	29°50	29°36	15°17	24°58	17°54	22° 1	6°13
S 8	21 7 10	15°37'36	15°46	12° 9	28°28	0♁19	29°41	15°19	24°59	17°54	22° 2	6°14
M 9	21 11 6	16°35'10	16°44	14°54	0♁ 5	0°48	29°47	15°21	25° 0	17°55	22° 2	6°14
T 10	21 15 3	17°32'46	17°42	17°38	1°42	1°17	29°52	15°23	25° 1	17°55	22° 2	6°15
W11	21 18 59	18°30'24	18°39	20°24	3°19	1°46	29°58	15°25	25° 1	17°55	22° 2	6°16
T 12	21 22 56	19°28'03	19°37	23° 9	4°56	2°15	0♁ 3	15°27	25° 2	17°56	22° 3	6°16
F 13	21 26 52	20°25'44	20°34	25°56	6°33	2°44	0° 9	15°29	25° 3	17°56	22° 3	6°17
S 14	21 30 49	21°23'26	21°30	28°44	8°10	3°13	0°14	15°31	25° 3	17°56	22° 3	6°17
S 15	21 34 45	22°21'10	22°27	1♁32	9°47	3°42	0°20	15°33	25° 4	17°57	22° 4	6°18
M16	21 38 42	23°18'55	23°23	4°23	11°24	4°11	0°25	15°36	25° 5	17°57	22° 4	6°19
T 17	21 42 39	24°16'42	24°19	7°15	13° 1	4°40	0°31	15°38	25° 5	17°57	22° 4	6°19
W18	21 46 35	25°14'30	25°15	10° 8	14°38	5° 9	0°36	15°40	25° 6	17°58	22° 4	6°20
T 19	21 50 32	26°12'20	26°11	13° 4	16°14	5°39	0°42	15°42	25° 7	17°58	22° 5	6°20
F 20	21 54 28	27°10'11	27° 7	16° 3	17°51	6° 8	0°47	15°44	25° 7	17°58	22° 5	6°21
S 21	21 58 25	28° 8'03	28° 3	19° 4	19°28	6°37	0°53	15°46	25° 8	17°59	22° 5	6°22
S 22	22 2 21	29° 5'57	29° 0	22° 7	21° 4	7° 7	0°58	15°48	25° 9	17°59	22° 6	6°22
M23	22 6 18	0♁ 3'52	29°56	25°14	22°41	7°36	1° 4	15°50	25° 9	18° 0	22° 6	6°23
T 24	22 10 14	1° 1'49	0♁54	28°24	24°17	8° 6	1° 9	15°52	25°10	18° 0	22° 6	6°23
W25	22 14 11	1°59'46	1°51	1♁38	25°54	8°35	1°15	15°54	25°11	18° 0	22° 7	6°24
T 26	22 18 8	2°57'45	2°50	4°56	27°30	9° 5	1°20	15°56	25°11	18° 1	22° 7	6°25
F 27	22 22 4	3°55'46	3°48	8°19	29° 7	9°34	1°26	15°58	25°12	18° 1	22° 7	6°25
S 28	22 26 1	4°53'47	4°47	11°46	0♁43	10° 4	1°31	16° 0	25°13	18° 1	22° 7	6°26
S 29	22 29 57	5°51'50	5°46	15°17	2°19	10°34	1°37	16° 2	25°14	18° 2	22° 8	6°26
M30	22 33 54	6°49'55	6°46	18°55	3°55	11° 3	1°42	16° 5	25°14	18° 2	22° 8	6°27
T 31	22 37 50	7♁48'01	7♁46	22♁38	5♁32	11♁33	1♁48	16♁7	25♁15	18♁2	22♁8	6♁28

Delta T = 15.31 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1773
heliocentric

SEPTEMBER 1773

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	22 41 47	8°46'09	8°46	26°26	7°18	12°33	1°53	16°11	25°16	18°3	22°9	6°28
T 2	22 45 43	9°44'18	9°46	0°22	8°44	12°33	1°59	16°11	25°16	18°3	22°9	6°29
F 3	22 49 40	10°42'29	10°46	4°24	10°20	13°3	2°4	16°13	25°17	18°3	22°9	6°29
S 4	22 53 36	11°40'42	11°46	8°33	11°56	13°33	2°10	16°15	25°18	18°4	22°9	6°30
S 5	22 57 33	12°38'57	12°45	12°50	13°32	14°3	2°15	16°17	25°18	18°4	22°10	6°31
M 6	23 1 30	13°37'14	13°45	17°15	15°8	14°33	2°21	16°19	25°19	18°5	22°10	6°31
T 7	23 5 26	14°35'33	14°44	21°48	16°44	15°3	2°26	16°21	25°20	18°5	22°10	6°32
W 8	23 9 23	15°33'54	15°43	26°29	18°20	15°33	2°32	16°23	25°20	18°5	22°11	6°32
T 9	23 13 19	16°32'17	16°41	1°19	19°55	16°3	2°37	16°25	25°21	18°6	22°11	6°33
F 10	23 17 16	17°30'43	17°40	6°19	21°31	16°34	2°43	16°27	25°22	18°6	22°11	6°34
S 11	23 21 12	18°29'10	18°38	11°27	23°7	17°4	2°48	16°29	25°22	18°6	22°12	6°34
S 12	23 25 9	19°27'40	19°35	16°44	24°43	17°34	2°54	16°31	25°23	18°7	22°12	6°35
M 13	23 29 5	20°26'12	20°33	22°11	26°18	18°5	2°59	16°34	25°24	18°7	22°12	6°35
T 14	23 33 2	21°24'46	21°30	27°46	27°54	18°35	3°5	16°36	25°24	18°7	22°12	6°36
W 15	23 36 59	22°23'22	22°27	3°30	29°29	19°6	3°10	16°38	25°25	18°8	22°13	6°37
T 16	23 40 55	23°21'59	23°23	9°22	1°5	19°36	3°16	16°40	25°26	18°8	22°13	6°37
F 17	23 44 52	24°20'39	24°20	15°21	2°40	20°7	3°21	16°42	25°27	18°8	22°13	6°38
S 18	23 48 48	25°19'21	25°17	21°26	4°16	20°38	3°27	16°44	25°27	18°9	22°14	6°38
S 19	23 52 45	26°18'05	26°14	27°37	5°51	21°8	3°32	16°46	25°28	18°9	22°14	6°39
M 20	23 56 41	27°16'51	27°11	3°52	7°26	21°39	3°38	16°48	25°29	18°10	22°14	6°40
T 21	0 0 38	28°15'38	28°8	10°10	9°2	22°10	3°43	16°50	25°29	18°10	22°14	6°40
W 22	0 4 34	29°14'27	29°6	16°29	10°37	22°41	3°49	16°52	25°30	18°10	22°15	6°41
T 23	0 8 31	0°13'18	0°5	22°48	12°12	23°12	3°54	16°54	25°31	18°11	22°15	6°41
F 24	0 12 28	1°12'11	1°4	29°5	13°47	23°43	4°0	16°56	25°31	18°11	22°15	6°42
S 25	0 16 24	2°11'05	2°3	5°19	15°23	24°14	4°5	16°58	25°32	18°11	22°16	6°43
S 26	0 20 21	3°10'01	3°3	11°29	16°58	24°45	4°11	17°0	25°33	18°12	22°16	6°43
M 27	0 24 17	4°8'59	4°3	17°33	18°33	25°16	4°16	17°2	25°33	18°12	22°16	6°44
T 28	0 28 14	5°7'59	5°3	23°30	20°8	25°47	4°22	17°5	25°34	18°12	22°17	6°44
W 29	0 32 10	6°7'00	6°4	29°19	21°43	26°18	4°27	17°7	25°35	18°13	22°17	6°45
T 30	0 36 7	7°7'04	7°5	5°0	23°18	26°50	4°33	17°9	25°35	18°13	22°17	6°46

Delta T = 15.32 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1773

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	0 40 3	8°5'09	8°6	10°31	24°53	27°21	4°38	17°11	25°36	18°13	22°17	6°46
S 2	0 44 0	9°4'17	9°6	15°53	26°28	27°52	4°44	17°13	25°37	18°14	22°18	6°47
S 3	0 47 56	10°3'26	10°7	21°6	28°3	28°24	4°49	17°15	25°37	18°14	22°18	6°47
M 4	0 51 53	11°2'38	11°8	26°9	29°38	28°55	4°55	17°17	25°38	18°15	22°18	6°48
T 5	0 55 50	12°1'52	12°9	1°19	1°13	29°27	5°0	17°19	25°39	18°15	22°19	6°49
W 6	0 59 46	13°1'08	13°9	5°46	2°48	29°58	5°6	17°21	25°40	18°15	22°19	6°49
T 7	1 3 43	14°0'27	14°9	10°21	4°23	0°30	5°11	17°23	25°40	18°16	22°19	6°50
F 8	1 7 39	14°59'48	15°9	14°47	5°58	1°2	5°17	17°25	25°41	18°16	22°19	6°50
S 9	1 11 36	15°59'11	16°8	19°5	7°33	1°34	5°22	17°27	25°42	18°16	22°20	6°51
S 10	1 15 32	16°58'37	17°7	23°14	9°8	2°5	5°28	17°29	25°42	18°17	22°20	6°52
M 11	1 19 29	17°58'05	18°6	27°16	10°43	2°37	5°33	17°31	25°43	18°17	22°20	6°52
T 12	1 23 25	18°57'35	19°5	1°11	12°18	3°9	5°39	17°33	25°44	18°17	22°21	6°53
W 13	1 27 22	19°57'07	20°3	4°59	13°52	3°41	5°44	17°36	25°44	18°18	22°21	6°53
T 14	1 31 19	20°56'42	21°1	8°41	15°27	4°13	5°50	17°38	25°45	18°18	22°21	6°54
F 15	1 35 15	21°56'18	21°58	12°17	17°2	4°45	5°55	17°40	25°46	18°18	22°22	6°55
S 16	1 39 12	22°55'57	22°56	15°47	18°37	5°18	6°1	17°42	25°46	18°19	22°22	6°55
S 17	1 43 8	23°55'38	23°54	19°12	20°12	5°50	6°6	17°44	25°47	18°19	22°22	6°56
M 18	1 47 5	24°55'21	24°52	22°33	21°47	6°22	6°12	17°46	25°48	18°20	22°22	6°56
T 19	1 51 1	25°55'06	25°50	25°49	23°21	6°54	6°17	17°48	25°48	18°20	22°23	6°57
W 20	1 54 58	26°54'53	26°48	29°1	24°56	7°27	6°23	17°50	25°49	18°20	22°23	6°58
T 21	1 58 54	27°54'41	27°47	2°19	26°31	7°59	6°28	17°52	25°50	18°21	22°23	6°58
F 22	2 2 51	28°54'31	28°46	5°14	28°6	8°32	6°34	17°54	25°50	18°21	22°24	6°59
S 23	2 6 48	29°54'23	29°46	8°16	29°41	9°4	6°39	17°56	25°51	18°21	22°24	6°59
S 24	2 10 44	0°54'16	0°46	11°15	1°16	9°37	6°45	17°58	25°52	18°22	22°24	7°0
M 25	2 14 41	1°54'11	1°46	14°12	2°50	10°10	6°50	18°0	25°53	18°22	22°24	7°0
T 26	2 18 37	2°54'07	2°47	17°6	4°25	10°42	6°56	18°2	25°53	18°22	22°25	7°1
W 27	2 22 34	3°54'06	3°48	19°59	6°0	11°15	7°1	18°4	25°54	18°23	22°25	7°2
T 28	2 26 30	4°54'06	4°50	22°49	7°35	11°48	7°7	18°6	25°55	18°23	22°25	7°2
F 29	2 30 27	5°54'07	5°52	25°39	9°10	12°21	7°12	18°9	25°55	18°23	22°26	7°3
S 30	2 34 23	6°54'11	6°53	28°26	10°45	12°54	7°18	18°11	25°56	18°24	22°26	7°3
S 31	2 38 20	7°54'16	7°55	1°13	12°20	13°27	7°23	18°13	25°57	18°24	22°26	7°4

Delta T = 15.33 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1773
heliocentric

NOVEMBER 1773

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	2 42 17	8♃54'23	8♃57	3♂59	13♁55	14♂0	7♃29	18♁15	25♃57	18♁24	22♃27	7♃5
T 2	2 46 13	9°54'33	9°59	6°45	15°29	14°33	7°34	18°17	25°58	18°25	22°27	7°5
W 3	2 50 10	10°54'44	11°1	9°29	17°4	15°6	7°40	18°19	25°59	18°25	22°27	7°6
T 4	2 54 6	11°54'57	12°2	12°14	18°39	15°39	7°45	18°21	25°59	18°26	22°27	7°6
F 5	2 58 3	12°55'12	13°3	14°59	20°14	16°13	7°51	18°23	26°0	18°26	22°28	7°7
S 6	3 1 59	13°55'29	14°4	17°44	21°49	16°46	7°56	18°25	26°1	18°26	22°28	7°8
S 7	3 5 56	14°55'48	15°5	20°29	23°24	17°20	8°2	18°27	26°1	18°27	22°28	7°8
M 8	3 9 52	15°56'09	16°5	23°15	24°59	17°53	8°7	18°29	26°2	18°27	22°29	7°9
T 9	3 13 49	16°56'32	17°5	26°1	26°34	18°27	8°13	18°31	26°3	18°27	22°29	7°9
W10	3 17 46	17°56'57	18°5	28°49	28°9	19°0	8°18	18°33	26°4	18°28	22°29	7°10
T 11	3 21 42	18°57'24	19°4	1♃38	29°44	19°34	8°24	18°35	26°4	18°28	22°29	7°11
F 12	3 25 39	19°57'52	20°3	4°28	1♃19	20°8	8°29	18°37	26°5	18°28	22°30	7°11
S 13	3 29 35	20°58'23	21°1	7°20	2°54	20°41	8°35	18°39	26°6	18°29	22°30	7°12
S 14	3 33 32	21°58'55	22°0	10°14	4°30	21°15	8°40	18°42	26°6	18°29	22°30	7°12
M15	3 37 28	22°59'29	22°58	13°10	6°5	21°49	8°46	18°44	26°7	18°29	22°31	7°13
T 16	3 41 25	24°0'04	23°57	16°8	7°40	22°23	8°51	18°46	26°8	18°30	22°31	7°14
W17	3 45 21	25°0'41	24°56	19°9	9°15	22°57	8°57	18°48	26°8	18°30	22°31	7°14
T 18	3 49 18	26°1'19	25°55	22°13	10°50	23°31	9°2	18°50	26°9	18°31	22°32	7°15
F 19	3 53 15	27°1'58	26°54	25°20	12°25	24°5	9°8	18°52	26°10	18°31	22°32	7°15
S 20	3 57 11	28°2'38	27°54	28°30	14°1	24°39	9°13	18°54	26°10	18°31	22°32	7°16
S 21	4 1 8	29°3'20	28°54	1♁45	15°36	25°13	9°19	18°56	26°11	18°32	22°32	7°17
M22	4 5 4	0♁4'02	29°55	5°3	17°11	25°48	9°24	18°58	26°12	18°32	22°33	7°17
T 23	4 9 1	1°4'46	0♁56	8°25	18°46	26°22	9°30	19°0	26°12	18°32	22°33	7°18
W24	4 12 57	2°5'30	1°58	11°52	20°22	26°56	9°35	19°2	26°13	18°33	22°33	7°18
T 25	4 16 54	3°6'16	3°0	15°24	21°57	27°31	9°41	19°4	26°14	18°33	22°34	7°19
F 26	4 20 50	4°7'02	4°2	19°2	23°32	28°5	9°46	19°6	26°14	18°33	22°34	7°20
S 27	4 24 47	5°7'50	5°4	22°45	25°8	28°40	9°52	19°8	26°15	18°34	22°34	7°20
S 28	4 28 44	6°8'39	6°6	26°34	26°43	29°14	9°57	19°10	26°16	18°34	22°34	7°21
M29	4 32 40	7°9'29	7°9	0♃29	28°19	29°49	10°3	19°12	26°17	18°34	22°35	7°21
T 30	4 36 37	8♁10'20	8♁12	4♃32	29♃54	0♃24	10♃9	19♁15	26♃17	18♁35	22♃35	7♃22

Delta T = 15.35 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1773

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	4 40 33	9♁11'12	9♁14	8♃41	1♃29	0♃59	10♃14	19♁17	26♃18	18♁35	22♃35	7♃23
T 2	4 44 30	10°12'06	10°17	12°58	3°5	1°33	10°20	19°19	26°19	18°36	22°36	7°23
F 3	4 48 26	11°13'00	11°19	17°23	4°40	2°8	10°25	19°21	26°19	18°36	22°36	7°24
S 4	4 52 23	12°13'56	12°21	21°56	6°16	2°43	10°31	19°23	26°20	18°36	22°36	7°24
S 5	4 56 19	13°14'53	13°23	26°38	7°52	3°18	10°36	19°25	26°21	18°37	22°37	7°25
M 6	5 0 16	14°15'51	14°25	1♃29	9°27	3°53	10°42	19°27	26°21	18°37	22°37	7°26
T 7	5 4 13	15°16'50	15°26	6°28	11°3	4°28	10°47	19°29	26°22	18°37	22°37	7°26
W 8	5 8 9	16°17'50	16°27	11°37	12°38	5°4	10°53	19°31	26°23	18°38	22°37	7°27
T 9	5 12 6	17°18'52	17°27	16°55	14°14	5°39	10°58	19°33	26°23	18°38	22°38	7°27
F 10	5 16 2	18°19'54	18°27	22°21	15°50	6°14	11°4	19°35	26°24	18°38	22°38	7°28
S 11	5 19 59	19°20'58	19°27	27°57	17°26	6°49	11°9	19°37	26°25	18°39	22°38	7°29
S 12	5 23 55	20°22'02	20°26	3♃41	19°1	7°25	11°15	19°39	26°25	18°39	22°39	7°29
M13	5 27 52	21°23'08	21°25	9°33	20°37	8°0	11°20	19°41	26°26	18°39	22°39	7°30
T 14	5 31 48	22°24'14	22°24	15°32	22°13	8°36	11°26	19°43	26°27	18°40	22°39	7°30
W15	5 35 45	23°25'21	23°23	21°38	23°49	9°11	11°31	19°45	26°28	18°40	22°39	7°31
T 16	5 39 42	24°26'28	24°22	27°49	25°25	9°47	11°37	19°47	26°28	18°41	22°40	7°32
F 17	5 43 38	25°27'36	25°22	4♁4	27°0	10°22	11°42	19°50	26°29	18°41	22°40	7°32
S 18	5 47 35	26°28'44	26°21	10°21	28°36	10°58	11°48	19°52	26°30	18°41	22°40	7°33
S 19	5 51 31	27°29'52	27°22	16°41	0♃12	11°34	11°53	19°54	26°30	18°42	22°41	7°33
M20	5 55 28	28°31'00	28°22	22°59	1°48	12°10	11°59	19°56	26°31	18°42	22°41	7°34
T 21	5 59 24	29°32'09	29°23	29°17	3°24	12°46	12°4	19°58	26°32	18°42	22°41	7°35
W22	6 3 21	0♃33'17	0♃24	5♃31	5°0	13°21	12°10	20°0	26°32	18°43	22°42	7°35
T 23	6 7 17	1°34'25	1°26	11°40	6°36	13°57	12°15	20°2	26°33	18°43	22°42	7°36
F 24	6 11 14	2°35'34	2°28	17°44	8°12	14°33	12°21	20°4	26°34	18°43	22°42	7°36
S 25	6 15 11	3°36'42	3°30	23°41	9°48	15°9	12°26	20°6	26°34	18°44	22°42	7°37
S 26	6 19 7	4°37'51	4°33	29°30	11°24	15°45	12°32	20°8	26°35	18°44	22°43	7°38
M27	6 23 4	5°39'00	5°35	5♁10	13°1	16°22	12°37	20°10	26°36	18°45	22°43	7°38
T 28	6 27 0	6°40'08	6°38	10°42	14°37	16°58	12°43	20°12	26°36	18°45	22°43	7°39
W29	6 30 57	7°41'17	7°41	16°3	16°13	17°34	12°48	20°14	26°37	18°45	22°44	7°39
T 30	6 34 53	8°42'26	8°44	21°16	17°49	18°10	12°54	20°16	26°38	18°46	22°44	7°40
F 31	6 38 50	9♃43'35	9♃47	26♁18	19♃26	18♃47	12♃59	20♁18	26♃39	18♁46	22♃44	7♃41

Delta T = 15.37 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]