

SWISS EPHEMERIS for the year 1752

JANUARY 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	6 40 9	10♁ 4'55	5♄ 4	25♁23	23♁39	14♁22	2°R37	18♁43	26♁49	1°R16	7♁49	3°R12	1♁38	12♁16	1♁ 2		
S 2	6 44 5	11° 6'03	20° 8	26°55	24°36	14°55	2II32	18°50	26°52	1♁14	7°51	3♁ 8	1°35	12°23	1° 9		
M 3	6 48 2	12° 7'12	4♁58	28°27	25°32	15°28	2°28	18°57	26°54	1°12	7°53	3° 2	1°32	12°29	1°16		
T 4	6 51 58	13° 8'21	19°27	29°57	26°30	16° 2	2°23	19° 3	26°57	1°11	7°55	2°55	1°29	12°36	1°22		
W 5	6 55 55	14° 9'29	3II29	1♁25	27°28	16°36	2°19	19°10	27° 0	1° 9	7°57	2°49	1°26	12°43	1°29		
T 6	6 59 51	15°10'38	17° 2	2°51	28°26	17° 9	2°14	19°17	27° 3	1° 8	7°59	2°44	1°23	12°49	1°35		
F 7	7 3 48	16°11'47	0♁ 8	4°14	29°25	17°43	2°10	19°23	27° 5	1° 6	8° 1	2°41	1°19	12°56	1°41		
S 8	7 7 44	17°12'55	12°48	5°34	0♁24	18°17	2° 7	19°30	27° 8	1° 4	8° 3	2°D39	1°16	13° 2	1°48		
S 9	7 11 41	18°14'04	25° 6	6°50	1°24	18°51	2° 3	19°36	27°11	1° 3	8° 5	2°39	1°13	13° 9	1°54		
M10	7 15 38	19°15'12	7II10	8° 2	2°25	19°26	2° 0	19°43	27°14	1° 1	8° 7	2°40	1°10	13°16	2° 0		
T 11	7 19 34	20°16'21	19° 2	9° 9	3°25	20° 0	1°56	19°49	27°17	0°59	8° 9	2°42	1° 7	13°22	2° 6		
W12	7 23 31	21°17'29	0♁49	10°10	4°26	20°35	1°53	19°56	27°20	0°58	8°11	2°R43	1° 3	13°29	2°12		
T 13	7 27 27	22°18'37	12°34	11° 4	5°28	21° 9	1°51	20° 2	27°23	0°56	8°13	2°42	1° 0	13°36	2°18		
F 14	7 31 24	23°19'45	24°23	11°51	6°30	21°44	1°48	20° 8	27°26	0°54	8°14	2°39	0°57	13°42	2°24		
S 15	7 35 20	24°20'52	6♁18	12°29	7°32	22°18	1°45	20°15	27°29	0°53	8°16	2°34	0°54	13°49	2°30		
S 16	7 39 17	25°21'59	18°22	12°58	8°34	22°53	1°43	20°21	27°32	0°51	8°18	2°27	0°51	13°56	2°36		
M17	7 43 14	26°23'05	0♁35	13°17	9°37	23°28	1°41	20°27	27°35	0°49	8°20	2°17	0°48	14° 2	2°41		
T 18	7 47 10	27°24'10	12°59	13°R25	10°41	24° 3	1°39	20°33	27°38	0°48	8°21	2° 7	0°44	14° 9	2°47		
W19	7 51 7	28°25'15	25°35	13°21	11°44	24°38	1°38	20°40	27°41	0°46	8°23	1°56	0°41	14°16	2°52		
T 20	7 55 3	29°26'19	8♁22	13° 7	12°48	25°14	1°36	20°46	27°44	0°44	8°25	1°45	0°38	14°22	2°58		
F 21	7 59 0	0♁27'22	21°21	12°40	13°52	25°49	1°35	20°52	27°47	0°43	8°26	1°37	0°35	14°29	3° 3		
S 22	8 2 56	1°28'23	4♁33	12° 3	14°56	26°24	1°34	20°58	27°51	0°41	8°28	1°31	0°32	14°36	3° 9		
S 23	8 6 53	2°29'24	17°58	11°15	16° 1	27° 0	1°33	21° 3	27°54	0°39	8°30	1°28	0°29	14°42	3°14		
M24	8 10 49	3°30'24	1♁37	10°18	17° 6	27°35	1°33	21° 9	27°57	0°38	8°31	1°D27	0°25	14°49	3°19		
T 25	8 14 46	4°31'22	15°32	9°14	18°11	28°11	1°32	21°15	28° 0	0°36	8°33	1°27	0°22	14°56	3°24		
W26	8 18 42	5°32'19	29°42	8° 4	19°16	28°46	1°D32	21°21	28° 3	0°34	8°34	1°R28	0°19	15° 2	3°29		
T 27	8 22 39	6°33'15	14II 8	6°50	20°22	29°22	1°32	21°27	28° 7	0°33	8°36	1°27	0°16	15° 9	3°34		
F 28	8 26 36	7°34'10	28°45	5°35	21°28	29°58	1°32	21°32	28°10	0°31	8°37	1°25	0°13	15°15	3°39		
S 29	8 30 32	8°35'03	13♁30	4°21	22°34	0♁34	1°33	21°38	28°13	0°29	8°39	1°19	0° 9	15°22	3°44		
S 30	8 34 29	9°35'56	28°16	3°10	23°40	1° 9	1°34	21°43	28°17	0°27	8°40	1°11	0° 6	15°29	3°48		
M31	8 38 25	10♁36'47	12♁54	2♁ 4	24♁47	1♁45	1II34	21♁49	28♁20	0♁26	8♁41	1♁ 0	0♁ 3	15♁35	3♁53		

Delta T = 13.02 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 42 22	11♁37'36	27♁17	1°R 3	25♁54	2♁21	1II35	21♁54	28♁23	0°R24	8♁43	0°R49	0♁ 0	15♁42	3♁57		
W 2	8 46 18	12°38'25	11II18	0♁10	27° 0	2°57	1°37	22° 0	28°27	0♁23	8°44	0♁38	29II57	15°49	4° 2		
T 3	8 50 15	13°39'13	24°54	29♁24	28° 8	3°33	1°38	22° 5	28°30	0°21	8°45	0°28	29°54	15°55	4° 6		
F 4	8 54 12	14°39'59	8♁ 4	28°47	29°15	4°10	1°40	22°10	28°33	0°19	8°46	0°20	29°50	16° 2	4°10		
S 5	8 58 8	15°40'45	20°48	28°18	0♁22	4°46	1°42	22°15	28°37	0°18	8°48	0°15	29°47	16° 9	4°15		
S 6	9 2 5	16°41'29	3II11	27°57	1°30	5°22	1°44	22°20	28°40	0°16	8°49	0°12	29°44	16°15	4°19		
M 7	9 6 1	17°42'13	15°17	27°44	2°38	5°58	1°46	22°25	28°43	0°14	8°50	0°D12	29°41	16°22	4°23		
T 8	9 9 58	18°42'56	27°10	27°D39	3°46	6°35	1°48	22°30	28°47	0°13	8°51	0°R12	29°38	16°29	4°27		
W 9	9 13 54	19°43'37	8♁58	27°41	4°54	7°11	1°51	22°35	28°50	0°11	8°52	0°12	29°35	16°35	4°30		
T 10	9 17 51	20°44'17	20°45	27°50	6° 2	7°47	1°54	22°40	28°54	0°10	8°53	0°10	29°31	16°42	4°34		
F 11	9 21 47	21°44'57	2♁37	28° 6	7°11	8°24	1°57	22°45	28°57	0° 8	8°54	0° 6	29°28	16°49	4°38		
S 12	9 25 44	22°45'34	14°37	28°27	8°19	9° 0	2° 0	22°49	29° 1	0° 7	8°55	29II59	29°25	16°55	4°41		
S 13	9 29 41	23°46'11	26°49	28°54	9°28	9°37	2° 3	22°54	29° 4	0° 5	8°56	29°50	29°22	17° 2	4°45		
M14	9 33 37	24°46'46	9♁15	29°26	10°37	10°14	2° 7	22°58	29° 8	0° 3	8°57	29°37	29°19	17° 9	4°48		
T 15	9 37 34	25°47'20	21°56	0♁ 3	11°46	10°50	2°11	23° 3	29°11	0° 2	8°58	29°24	29°15	17°15	4°51		
W16	9 41 30	26°47'52	4♁51	0°44	12°55	11°27	2°15	23° 7	29°14	0° 1	8°59	29°10	29°12	17°22	4°54		
T 17	9 45 27	27°48'22	18° 1	1°29	14° 4	12° 4	2°19	23°12	29°18	29♁59	9° 0	28°57	29° 9	17°28	4°57		
F 18	9 49 23	28°48'51	1♁22	2°18	15°13	12°40	2°23	23°16	29°21	29°58	9° 1	28°46	29° 6	17°35	5° 0		
S 19	9 53 20	29°49'18	14°53	3°10	16°22	13°17	2°28	23°20	29°25	29°56	9° 1	28°38	29° 3	17°42	5° 3		
S 20	9 57 16	0♁49'43	28°33	4° 6	17°32	13°54	2°33	23°24	29°28	29°55	9° 2	28°33	29° 0	17°48	5° 6		
M21	10 1 13	1°50'06	12♁21	5° 4	18°41	14°31	2°37	23°28	29°32	29°53	9° 3	28°31	28°56	17°55	5° 9		
T 22	10 5 9	2°50'27	26°17	6° 5	19°51	15° 8	2°42	23°32	29°35	29°52	9° 3	28°30	28°53	18° 2	5°11		
W23	10 9 6	3°50'46	10II19	7° 8	21° 1	15°44	2°48	23°36	29°39	29°51	9° 4	28°30	28°50	18° 8	5°13		
T 24	10 13 3	4°51'04	24°29	8°14	22°11	16°21	2°53	23°39	29°42	29°49	9° 5	28°29	28°47	18°15	5°16		
F 25	10 16 59	5°51'19	8♁44	9°22	23°21	16°58	2°59	23°43	29°46	29°48	9° 5	28°26	28°44	18°22	5°18		
S 26	10 20 56	6°51'32	23° 3	10°32	24°31	17°35	3° 4	23°47	29°49	29°47	9° 6	28°20	28°40	18°28	5°20		
S 27	10 24 52	7°51'43	7♁21	11°44	25°41	18°12	3°10	23°50	29°52	29°45	9° 6	28°11	28°37	18°35	5°22		
M28	10 28 49	8°51'52	21°34	12°58	26°51	18°49	3°16	23°53	29°56	29°44	9° 7	28° 0	28°34	18°42	5°24		
T 29	10 32 45	9♁51'59	5II35	14♁14	28♁ 1	19♁26	3II23	23♁57	29♁59	29♁43	9♁ 7	27II48	28II31	18♁48	5♁26		

Delta T = 13.01 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1752

MARCH 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	10 36 42	10X52'04	19M21	15X31	29Z12	20B 3	3II29	24X 0	0X 3	29R42	9X 7	27R36	28M28	18X55	5X28									
T 2	10 40 38	11°52'08	2A46	16°50	0X22	20A40	3°35	24° 3	0° 6	29S41	9° 8	27M25	28°25	19° 2	5°29									
F 3	10 44 35	12°52'09	15°51	18°11	1°33	21°17	3°42	24° 6	0° 9	29°39	9° 8	27°17	28°21	19° 8	5°31									
S 4	10 48 32	13°52'09	28°33	19°33	2°43	21°55	3°49	24° 9	0°13	29°38	9° 8	27°11	28°18	19°15	5°32									
S 5	10 52 28	14°52'07	10M57	20°56	3°54	22°32	3°56	24°12	0°16	29°37	9° 9	27° 7	28°15	19°22	5°33									
M 6	10 56 25	15°52'04	23° 4	22°21	5° 5	23° 9	4° 3	24°15	0°20	29°36	9° 9	27°D 6	28°12	19°28	5°35									
T 7	11 0 21	16°51'59	4X59	23°47	6°16	23°46	4°10	24°17	0°23	29°35	9° 9	27° 6	28° 9	19°35	5°36									
W 8	11 4 18	17°51'52	16°49	25°15	7°27	24°23	4°18	24°20	0°26	29°34	9° 9	27°R 6	28° 6	19°42	5°37									
T 9	11 8 14	18°51'44	28°38	26°43	8°37	25° 0	4°26	24°22	0°30	29°33	9° 9	27° 6	28° 2	19°48	5°38									
F 10	11 12 11	19°51'33	10Z31	28°14	9°48	25°37	4°33	24°25	0°33	29°32	9° 9	27° 4	27°59	19°55	5°38									
S 11	11 16 7	20°51'22	22°34	29°45	11° 0	26°15	4°41	24°27	0°36	29°31	9° 9	26°59	27°56	20° 2	5°39									
S 12	11 20 4	21°51'08	4X51	1X18	12°11	26°52	4°49	24°29	0°40	29°30	9R 9	26°52	27°53	20° 8	5°40									
M13	11 24 1	22°50'52	17°25	2°52	13°22	27°29	4°57	24°32	0°43	29°29	9° 9	26°43	27°50	20°15	5°40									
T 14	11 27 57	23°50'35	0X19	4°27	14°33	28° 6	5° 6	24°34	0°46	29°29	9° 9	26°32	27°46	20°21	5°40									
W15	11 31 54	24°50'16	13°31	6° 3	15°44	28°44	5°14	24°35	0°49	29°28	9° 9	26°21	27°43	20°28	5°41									
T 16	11 35 50	25°49'55	27° 2	7°41	16°56	29°21	5°23	24°37	0°52	29°27	9° 9	26°11	27°40	20°35	5°41									
F 17	11 39 47	26°49'31	10Y48	9°20	18° 7	29°58	5°31	24°39	0°56	29°26	9° 9	26° 2	27°37	20°41	5R41									
S 18	11 43 43	27°49'06	24°45	11° 0	19°18	0II36	5°40	24°41	0°59	29°25	9° 9	25°56	27°34	20°48	5°41									
S 19	11 47 40	28°48'38	8B50	12°42	20°30	1°13	5°49	24°42	1° 2	29°25	9° 8	25°52	27°31	20°55	5°41									
M20	11 51 36	29°48'09	22°59	14°24	21°41	1°50	5°58	24°44	1° 5	29°24	9° 8	25°D51	27°27	21° 1	5°40									
T 21	11 55 33	0Y47'37	7II 9	16° 8	22°53	2°28	6° 7	24°45	1° 8	29°23	9° 8	25°51	27°24	21° 8	5°40									
W22	11 59 30	1°47'03	21°19	17°54	24° 5	3° 5	6°17	24°46	1°11	29°23	9° 7	25°52	27°21	21°15	5°39									
T 23	12 3 26	2°46'26	5S27	19°41	25°16	3°42	6°26	24°47	1°14	29°22	9° 7	25°R52	27°18	21°21	5°39									
F 24	12 7 23	3°45'47	19°31	21°29	26°28	4°20	6°36	24°48	1°18	29°22	9° 7	25°51	27°15	21°28	5°38									
S 25	12 11 19	4°45'06	3R31	23°18	27°39	4°57	6°45	24°49	1°21	29°21	9° 6	25°48	27°12	21°35	5°37									
S 26	12 15 16	5°44'22	17°25	25° 9	28°51	5°34	6°55	24°50	1°24	29°21	9° 6	25°42	27° 8	21°41	5°36									
M27	12 19 12	6°43'36	1M10	27° 1	0X 3	6°12	7° 5	24°51	1°27	29°20	9° 5	25°35	27° 5	21°48	5°35									
T 28	12 23 9	7°42'47	14°44	28°54	1°15	6°49	7°15	24°52	1°29	29°20	9° 5	25°27	27° 2	21°55	5°34									
W29	12 27 5	8°41'57	28° 5	0Y49	2°27	7°26	7°25	24°52	1°32	29°19	9° 4	25°19	26°59	22° 1	5°33									
T 30	12 31 2	9°41'04	11A10	2°45	3°38	8° 4	7°35	24°53	1°35	29°19	9° 4	25°12	26°56	22° 8	5°32									
F 31	12 34 58	10Y40'10	23A59	4Y43	4X50	8II41	7II45	24X53	1X38	29S19	9X 3	25M 6	26M52	22X15	5X30									

Delta T = 13.01 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 38 55	11Y39'13	6M32	6Y42	6X 2	9II19	7II56	24X53	1X41	29R18	9R 2	25R 2	26M49	22X21	5R29									
S 2	12 42 52	12°38'14	18°49	8°42	7°14	9°56	8° 6	24°53	1°44	29S18	9X 2	25M 0	26°46	22°28	5X27									
M 3	12 46 48	13°37'14	0X54	10°43	8°26	10°33	8°17	24R53	1°47	29°18	9° 1	25°D 0	26°43	22°35	5°26									
T 4	12 50 45	14°36'12	12°49	12°45	9°38	11°11	8°28	24°53	1°49	29°18	9° 0	25° 1	26°40	22°41	5°24									
W 5	12 54 41	15°35'08	24°39	14°49	10°50	11°48	8°38	24°53	1°52	29°18	9° 0	25° 3	26°37	22°48	5°22									
T 6	12 58 38	16°34'02	6Z29	16°53	12° 2	12°26	8°49	24°53	1°55	29°17	8°59	25° 5	26°33	22°55	5°20									
F 7	13 2 34	17°32'55	18°23	18°58	13°14	13° 3	9° 0	24°53	1°58	29°17	8°58	25R 5	26°30	23° 1	5°18									
S 8	13 6 31	18°31'46	0X27	21° 4	14°26	13°40	9°11	24°52	2° 0	29°17	8°57	25° 4	26°27	23° 8	5°16									
S 9	13 10 27	19°30'35	12°45	23°10	15°39	14°18	9°22	24°52	2° 3	29°D17	8°56	25° 2	26°24	23°15	5°14									
M10	13 14 24	20°29'22	25°21	25°16	16°51	14°55	9°34	24°51	2° 5	29°17	8°55	24°58	26°21	23°21	5°11									
T 11	13 18 21	21°28'07	8X19	27°23	18° 3	15°33	9°45	24°50	2° 8	29°17	8°54	24°53	26°17	23°28	5° 9									
W12	13 22 17	22°26'51	21°40	29°28	19°15	16°10	9°56	24°49	2°10	29°17	8°53	24°48	26°14	23°35	5° 6									
T 13	13 26 14	23°25'33	5Y24	1B34	20°27	16°47	10° 8	24°49	2°13	29°18	8°52	24°43	26°11	23°41	5° 4									
F 14	13 30 10	24°24'12	19°28	3°38	21°40	17°25	10°19	24°47	2°15	29°18	8°51	24°39	26° 8	23°48	5° 1									
S 15	13 34 7	25°22'51	3B49	5°41	22°52	18° 2	10°31	24°46	2°18	29°18	8°50	24°36	26° 5	23°55	4°58									
S 16	13 38 3	26°21'27	18°19	7°43	24° 4	18°40	10°43	24°45	2°20	29°18	8°49	24°D35	26° 2	24° 1	4°56									
M17	13 42 0	27°20'01	2II55	9°42	25°17	19°17	10°55	24°44	2°22	29°18	8°48	24°35	25°58	24° 8	4°53									
T 18	13 45 56	28°18'33	17°30	11°39	26°29	19°55	11° 6	24°42	2°25	29°19	8°47	24°36	25°55	24°15	4°50									
W19	13 49 53	29°17'03	1S58	13°34	27°41	20°32	11°18	24°41	2°27	29°19	8°46	24°37	25°52	24°21	4°47									
T 20	13 53 50	0B15'31	16°17	15°26	28°54	21°10	11°30	24°39	2°29	29°19	8°45	24°39	25°49	24°28	4°44									
F 21	13 57 46	1°13'56	0A23	17°15	0Y 6	21°47	11°42	24°38	2°31	29°20	8°44	24R39	25°46	24°35	4°40									
S 22	14 1 43	2°12'19	14°17	19° 0	1°18	22°24	11°55	24°36	2°33	29°20	8°42	24°39	25°43	24°41	4°37									
S 23	14 5 39	3°10'41	27°55	20°42	2°31	23° 2	12° 7	24°34	2°36	29°20	8°41	24°37	25°39	24°48	4°34									
M24	14 9 36	4° 9'00	11M20	22°20	3°43	23°39	12°19	24°32	2°38	29°21	8°40	24°35	25°36	24°55	4°30									
T 25	14 13 32	5° 7'16	24°31	23°54	4°56	24°17	12°31	24°30	2°40	29°21	8°39	24°32	25°33	25° 1	4°27									
W26	14 17 29	6° 5'31	7A27	25°25	6° 8	24°54	12°44	24°28	2°42	29°22	8°37	24°29	25°30	25° 8	4°23									
T 27	14 21 25	7° 3'44	20°10	26°51	7°20	25°32	12°56	24°26	2°44	29°23	8°36	24°27	25°27	25°14	4°20									
F 28	14 25 22	8° 1'56	2																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1752

MAY 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	14 37 12	10♄56'19	9♂ 6	1II52	12Υ10	28II 1	13II47	24°R16	2♄51	29♄25	8°R31	24II24	25III14	25♂41	4°R 5
T 2	14 41 8	11°54'24	20°58	2°56	13°23	28°39	13°59	24♂13	2°53	29°26	8♂29	24°25	25°11	25°48	4♂ 1
W 3	14 45 5	12°52'27	2♄48	3°56	14°35	29°16	14°12	24°11	2°54	29°27	8°28	24°26	25° 8	25°54	3°57
T 4	14 49 1	13°50'29	14°38	4°50	15°48	29°54	14°25	24° 8	2°56	29°27	8°26	24°27	25° 4	26° 1	3°53
F 5	14 52 58	14°48'29	26°32	5°41	17° 1	0♄31	14°38	24° 5	2°57	29°28	8°25	24°28	25° 1	26° 8	3°49
S 6	14 56 54	15°46'28	8♂35	6°26	18°13	1° 9	14°51	24° 2	2°59	29°29	8°24	24°29	24°58	26°14	3°45
S 7	15 0 51	16°44'26	20°52	7° 6	19°26	1°46	15° 4	23°59	3° 1	29°30	8°22	24°R29	24°55	26°21	3°41
M 8	15 4 48	17°42'22	3♄26	7°42	20°38	2°23	15°17	23°56	3° 2	29°31	8°21	24°28	24°52	26°28	3°37
T 9	15 8 44	18°40'17	16°22	8°13	21°51	3° 1	15°30	23°53	3° 3	29°32	8°19	24°28	24°49	26°34	3°33
W10	15 12 41	19°38'11	29°42	8°38	23° 4	3°38	15°43	23°50	3° 5	29°33	8°18	24°27	24°45	26°41	3°29
T 11	15 16 37	20°36'03	13Υ29	8°59	24°16	4°16	15°56	23°47	3° 6	29°34	8°16	24°27	24°42	26°48	3°25
F 12	15 20 34	21°33'54	27°40	9°14	25°29	4°53	16° 9	23°43	3° 7	29°35	8°15	24°27	24°39	26°54	3°21
S 13	15 24 30	22°31'44	12♄12	9°25	26°42	5°31	16°23	23°40	3° 9	29°36	8°13	24°26	24°36	27° 1	3°16
S 14	15 28 27	23°29'33	27° 1	9°31	27°54	6° 8	16°36	23°36	3°10	29°37	8°11	24°D26	24°33	27° 8	3°12
M15	15 32 23	24°27'20	11II59	9°R32	29° 7	6°45	16°49	23°33	3°11	29°38	8°10	24°R26	24°29	27°14	3° 8
T 16	15 36 20	25°25'06	26°58	9°28	0♄20	7°23	17° 2	23°29	3°12	29°39	8° 8	24°26	24°26	27°21	3° 3
W17	15 40 17	26°22'50	11♄49	9°20	1°33	8° 0	17°16	23°26	3°13	29°40	8° 7	24°26	24°23	27°28	2°59
T 18	15 44 13	27°20'32	26°26	9° 7	2°45	8°38	17°29	23°22	3°14	29°42	8° 5	24°26	24°20	27°34	2°55
F 19	15 48 10	28°18'13	10♄44	8°50	3°58	9°15	17°43	23°18	3°15	29°43	8° 4	24°26	24°17	27°41	2°50
S 20	15 52 6	29°15'53	24°41	8°30	5°11	9°53	17°56	23°14	3°16	29°44	8° 2	24°D26	24°14	27°48	2°46
S 21	15 56 3	0II13'30	8II17	8° 6	6°23	10°30	18° 9	23°10	3°17	29°45	8° 0	24°26	24°10	27°54	2°42
M22	15 59 59	1°11'07	21°17	7°39	7°36	11° 8	18°23	23° 7	3°18	29°47	7°59	24°26	24° 7	28° 1	2°37
T 23	16 3 56	2° 8'41	4♄27	7°10	8°49	11°45	18°37	23° 3	3°18	29°48	7°57	24°27	24° 4	28° 8	2°33
W24	16 7 52	3° 6'15	17° 7	6°39	10° 2	12°22	18°50	22°59	3°19	29°50	7°55	24°27	24° 1	28°15	2°29
T 25	16 11 49	4° 3'47	29°32	6° 6	11°15	13° 0	19° 4	22°55	3°20	29°51	7°54	24°28	23°58	28°21	2°24
F 26	16 15 45	5° 1'17	11III46	5°33	12°27	13°37	19°17	22°50	3°20	29°52	7°52	24°29	23°54	28°28	2°20
S 27	16 19 42	5°58'47	23°51	4°59	13°40	14°15	19°31	22°46	3°21	29°54	7°51	24°R29	23°51	28°35	2°15
S 28	16 23 39	6°56'16	5♂49	4°26	14°53	14°52	19°44	22°42	3°22	29°55	7°49	24°29	23°48	28°41	2°11
M29	16 27 35	7°53'43	17°41	3°53	16° 6	15°30	19°58	22°38	3°22	29°57	7°47	24°28	23°45	28°48	2° 7
T 30	16 31 32	8°51'10	29°32	3°22	17°19	16° 7	20°12	22°34	3°22	29°58	7°46	24°26	23°42	28°55	2° 2
W31	16 35 28	9II48'35	11♄21	2II53	18♄32	16♄44	20II25	22♂30	3♄23	0♄ 0	7♂44	24II24	23III39	29♂ 1	1♂58

Delta T = 13.01 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	16 39 25	10II46'00	23♄13	2°R26	19♄44	17♄22	20II39	22°R25	3♄23	0♄ 1	7°R43	24°R22	23III35	29♂ 8	1°R54
F 2	16 43 21	11°43'24	5♁ 9	2II 2	20°57	17°59	20°53	22♂21	3°23	0° 3	7♂41	24III19	23°32	29°15	1♂50
S 3	16 47 18	12°40'47	17°14	1°42	22°10	18°37	21° 7	22°17	3°24	0° 5	7°39	24°17	23°29	29°21	1°45
S 4	16 51 15	13°38'10	29°30	1°25	23°23	19°14	21°20	22°12	3°24	0° 6	7°38	24°16	23°26	29°28	1°41
M 5	16 55 11	14°35'32	12♄ 2	1°12	24°36	19°52	21°34	22° 8	3°24	0° 8	7°36	24°D15	23°23	29°35	1°37
T 6	16 59 8	15°32'54	24°53	1° 3	25°49	20°29	21°48	22° 4	3°24	0°10	7°34	24°15	23°20	29°41	1°33
W 7	17 3 4	16°30'15	8Υ 8	0°58	27° 2	21° 6	22° 2	21°59	3°R24	0°11	7°33	24°16	23°16	29°48	1°29
T 8	17 7 1	17°27'35	21°48	0°D58	28°15	21°44	22°15	21°55	3°24	0°13	7°31	24°18	23°13	29°55	1°25
F 9	17 10 57	18°24'56	5♄55	1° 2	29°28	22°21	22°29	21°50	3°24	0°15	7°30	24°19	23°10	0♄ 1	1°21
S 10	17 14 54	19°22'15	20°26	1°11	0II41	22°59	22°43	21°46	3°24	0°16	7°28	24°R20	23° 7	0° 8	1°17
S 11	17 18 50	20°19'35	5II19	1°24	1°54	23°36	22°57	21°42	3°24	0°18	7°26	24°19	23° 4	0°15	1°13
M12	17 22 47	21°16'54	20°27	1°42	3° 7	24°14	23°11	21°37	3°24	0°20	7°25	24°18	23° 0	0°21	1° 9
T 13	17 26 44	22°14'12	5♄40	2° 4	4°20	24°51	23°24	21°33	3°23	0°22	7°23	24°15	22°57	0°28	1° 5
W14	17 30 40	23°11'29	20°48	2°31	5°33	25°29	23°38	21°28	3°23	0°24	7°22	24°11	22°54	0°35	1° 1
T 15	17 34 37	24° 8'46	5♄42	3° 3	6°46	26° 6	23°52	21°24	3°23	0°26	7°20	24° 7	22°51	0°41	0°57
F 16	17 38 33	25° 6'03	20°15	3°38	7°59	26°44	24° 6	21°19	3°22	0°27	7°19	24° 4	22°48	0°48	0°53
S 17	17 42 30	26° 3'18	4II22	4°18	9°13	27°21	24°20	21°15	3°22	0°29	7°17	24° 1	22°45	0°55	0°50
S 18	17 46 26	27° 0'33	18° 2	5° 3	10°26	27°59	24°33	21°11	3°21	0°31	7°16	23°59	22°41	1° 1	0°46
M19	17 50 23	27°57'46	1♄16	5°51	11°39	28°36	24°47	21° 6	3°21	0°33	7°14	23°D59	22°38	1° 8	0°42
T 20	17 54 19	28°55'00	14° 6	6°44	12°52	29°14	25° 1	21° 2	3°20	0°35	7°13	24° 0	22°35	1°15	0°39
W21	17 58 16	29°52'12	26°37	7°41	14° 5	29°51	25°15	20°57	3°20	0°37	7°11	24° 1	22°32	1°21	0°36
T 22	18 2 13	0♄49'25	8III52	8°41	15°18	0♄29	25°28	20°53	3°19	0°39	7°10	24° 3	22°29	1°28	0°32
F 23	18 6 9	1°46'36	20°55	9°46	16°32	1° 6	25°42	20°49	3°18	0°41	7° 8	24°R 4	22°26	1°35	0°29
S 24	18 10 6	2°43'48	2♂51	10°54	17°45	1°44	25°56	20°45	3°17	0°43	7° 7	24° 3	22°22	1°41	0°26
S 25	18 14 2	3°40'59	14°42	12° 7	18°58	2°21	26°10	20°40	3°17	0°45	7° 5	24° 1	22°19	1°48	0°22
M26	18 17 59	4°38'09	26°32	13°23	20°11	2°59	26°23	20°36	3°16	0°47	7° 4	23°57	22°16	1°55	0°19
T 27	18 21 55	5°35'20	8♄22	14°43	21°25	3°36	26°37	20°32	3°15	0°49	7° 3	23°52	22°13	2° 1	0°16
W28	18 25 52	6°32'31	20°14	16° 6	22°38	4°14	26°51	20°28	3°14	0°51	7° 1	23°44	22°10	2° 8	0°13
T 29	18 29 48	7°29'41	2♁10	17°34	23°51	4°51	27° 4	20°24	3°13	0°53	7° 0	23°36	22° 6	2°15	0°10
F 30	18 33 45	8♄26'52	14♁12	19II 5	25II 4	5♄29	27II18	20♂19	3♄12	0♄55	6♂59	23III28	22II 3	2♄21	0♂ 7

Delta T = 13.01 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1752

JULY 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 37 42	9☾24'02	26♋22	20♊39	26♊18	6♉ 7	27♊31	20°R15	3°R11	0♉57	6°R57	23°R21	22♌ 0	2☾28	0°R 5		
S 2	18 41 38	10°21'13	8♋43	22°17	27°31	6°44	27°45	20♊11	3♋10	1° 0	6♊56	23♌15	21°57	2°35	0♊ 2		
M 3	18 45 35	11°18'24	21°17	23°58	28°45	7°22	27°59	20° 7	3° 8	1° 2	6°55	23°11	21°54	2°41	29♌59		
T 4	18 49 31	12°15'35	4♈ 7	25°43	29°58	7°59	28°12	20° 3	3° 7	1° 4	6°54	23° 9	21°51	2°48	29°57		
W 5	18 53 28	13°12'47	17°16	27°30	1☽11	8°37	28°26	19°59	3° 6	1° 6	6°52	23°D 9	21°47	2°55	29°54		
T 6	18 57 24	14° 9'59	0♁48	29°21	2°25	9°14	28°39	19°56	3° 5	1° 8	6°51	23°10	21°44	3° 2	29°52		
F 7	19 1 21	15° 7'12	14°45	1☽15	3°38	9°52	28°53	19°52	3° 3	1°10	6°50	23°11	21°41	3° 8	29°50		
S 8	19 5 17	16° 4'26	29° 6	3°11	4°52	10°30	29° 6	19°48	3° 2	1°12	6°49	23°R11	21°38	3°15	29°48		
S 9	19 9 14	17° 1'39	13♊50	5°10	6° 5	11° 7	29°20	19°44	3° 1	1°15	6°48	23° 9	21°35	3°22	29°46		
M10	19 13 11	17°58'54	28°52	7°11	7°19	11°45	29°33	19°41	2°59	1°17	6°46	23° 6	21°32	3°28	29°44		
T 11	19 17 7	18°56'09	14☽ 4	9°14	8°32	12°23	29°46	19°37	2°58	1°19	6°45	22°59	21°28	3°35	29°42		
W12	19 21 4	19°53'24	29°16	11°18	9°46	13° 0	0☽ 0	19°34	2°56	1°21	6°44	22°52	21°25	3°42	29°40		
T 13	19 25 0	20°50'39	14♉17	13°24	11° 0	13°38	0°13	19°30	2°55	1°23	6°43	22°43	21°22	3°48	29°38		
F 14	19 28 57	21°47'55	28°59	15°31	12°13	14°16	0°26	19°27	2°53	1°25	6°42	22°35	21°19	3°55	29°36		
S 15	19 32 53	22°45'10	13♈15	17°39	13°27	14°53	0°39	19°23	2°51	1°28	6°41	22°28	21°16	4° 2	29°35		
S 16	19 36 50	23°42'26	27° 1	19°47	14°40	15°31	0°53	19°20	2°50	1°30	6°40	22°23	21°12	4° 8	29°33		
M17	19 40 46	24°39'43	10♁19	21°55	15°54	16° 9	1° 6	19°17	2°48	1°32	6°39	22°20	21° 9	4°15	29°32		
T 18	19 44 43	25°36'59	23°10	24° 3	17° 8	16°46	1°19	19°14	2°46	1°34	6°38	22°D19	21° 6	4°22	29°31		
W19	19 48 40	26°34'16	5♌39	26°10	18°21	17°24	1°32	19°11	2°45	1°37	6°37	22°19	21° 3	4°28	29°29		
T 20	19 52 36	27°31'33	17°51	28°17	19°35	18° 2	1°45	19° 8	2°43	1°39	6°37	22°R20	21° 0	4°35	29°28		
F 21	19 56 33	28°28'51	29°50	0♉23	20°49	18°40	1°58	19° 5	2°41	1°41	6°36	22°19	20°57	4°42	29°27		
S 22	20 0 29	29°26'09	11♊42	2°28	22° 3	19°17	2°11	19° 2	2°39	1°43	6°35	22°17	20°53	4°48	29°26		
S 23	20 4 26	0♉23'27	23°31	4°32	23°16	19°55	2°24	18°59	2°37	1°45	6°34	22°13	20°50	4°55	29°26		
M24	20 8 22	1°20'47	5☽20	6°35	24°30	20°33	2°37	18°57	2°35	1°48	6°33	22° 7	20°47	5° 2	29°25		
T 25	20 12 19	2°18'06	17°12	8°36	25°44	21°11	2°50	18°54	2°33	1°50	6°33	21°57	20°44	5° 8	29°24		
W26	20 16 15	3°15'27	29°10	10°36	26°58	21°48	3° 2	18°51	2°31	1°52	6°32	21°46	20°41	5°15	29°24		
T 27	20 20 12	4°12'48	11♋15	12°34	28°12	22°26	3°15	18°49	2°29	1°54	6°31	21°33	20°38	5°22	29°23		
F 28	20 24 9	5°10'10	23°27	14°31	29°26	23° 4	3°28	18°47	2°27	1°57	6°31	21°21	20°34	5°29	29°23		
S 29	20 28 5	6° 7'33	5♋49	16°26	0♉40	23°42	3°40	18°44	2°25	1°59	6°30	21° 9	20°31	5°35	29°23		
S 30	20 32 2	7° 4'57	18°20	18°20	1°53	24°20	3°53	18°42	2°23	2° 1	6°29	20°59	20°28	5°42	29°23		
M31	20 35 58	8♉ 2'22	1♈ 3	20♉12	3♉ 7	24♉58	4☽ 5	18♊40	2♋21	2♉ 3	6♊29	20♌52	20♌25	5☽49	29°D22		

Delta T = 13.01 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 39 55	8♉59'48	13♈59	22♉ 3	4♉21	25♉35	4☽18	18°R38	2°R19	2♉ 5	6°R28	20°R48	20♌22	5☽55	29♌23		
W 2	20 43 51	9°57'16	27°10	23°52	5°35	26°13	4°30	18♊36	2♋17	2° 8	6♊28	20♌46	20°18	6° 2	29°23		
T 3	20 47 48	10°54'45	10♁38	25°39	6°49	26°51	4°42	18°34	2°15	2°10	6°27	20°D45	20°15	6° 9	29°23		
F 4	20 51 44	11°52'15	24°26	27°25	8° 3	27°29	4°55	18°32	2°13	2°12	6°27	20°R45	20°12	6°15	29°23		
S 5	20 55 41	12°49'47	8♊35	29° 9	9°17	28° 7	5° 7	18°31	2°10	2°14	6°27	20°44	20° 9	6°22	29°24		
S 6	20 59 38	13°47'20	23° 3	0♈52	10°32	28°45	5°19	18°29	2° 8	2°16	6°26	20°42	20° 6	6°29	29°24		
M 7	21 3 34	14°44'54	7☽49	2°33	11°46	29°23	5°31	18°27	2° 6	2°19	6°26	20°37	20° 3	6°35	29°25		
T 8	21 7 31	15°42'30	22°46	4°12	13° 0	0♈ 1	5°43	18°26	2° 4	2°21	6°26	20°29	19°59	6°42	29°26		
W 9	21 11 27	16°40'07	7♉46	5°50	14°14	0°39	5°55	18°25	2° 1	2°23	6°25	20°19	19°56	6°49	29°27		
T 10	21 15 24	17°37'45	22°39	7°27	15°28	1°17	6° 7	18°23	1°59	2°25	6°25	20° 7	19°53	6°55	29°27		
F 11	21 19 20	18°35'25	7♈18	9° 2	16°42	1°55	6°19	18°22	1°57	2°27	6°25	19°56	19°50	7° 2	29°28		
S 12	21 23 17	19°33'05	21°33	10°35	17°56	2°33	6°30	18°21	1°54	2°29	6°25	19°47	19°47	7° 9	29°30		
S 13	21 27 13	20°30'47	5♁22	12° 7	19°11	3°11	6°42	18°20	1°52	2°32	6°24	19°39	19°44	7°16	29°31		
M14	21 31 10	21°28'30	18°42	13°38	20°25	3°49	6°54	18°19	1°50	2°34	6°24	19°34	19°40	7°22	29°32		
T 15	21 35 7	22°26'14	1♌36	15° 7	21°39	4°27	7° 5	18°19	1°47	2°36	6°24	19°32	19°37	7°29	29°34		
W16	21 39 3	23°23'59	14° 7	16°34	22°53	5° 5	7°16	18°18	1°45	2°38	6°24	19°31	19°34	7°36	29°35		
T 17	21 43 0	24°21'45	26°19	18° 0	24° 8	5°44	7°28	18°17	1°43	2°40	6°D24	19°31	19°31	7°42	29°37		
F 18	21 46 56	25°19'33	8♊19	19°24	25°22	6°22	7°39	18°17	1°40	2°42	6°24	19°31	19°28	7°49	29°39		
S 19	21 50 53	26°17'21	20°11	20°47	26°36	7° 0	7°50	18°17	1°38	2°44	6°24	19°29	19°24	7°56	29°40		
S 20	21 54 49	27°15'11	2☾ 0	22° 8	27°51	7°38	8° 1	18°16	1°36	2°46	6°24	19°25	19°21	8° 2	29°42		
M21	21 58 46	28°13'02	13°51	23°27	29° 5	8°16	8°12	18°16	1°33	2°48	6°25	19°18	19°18	8° 9	29°44		
T 22	22 2 42	29°10'54	25°48	24°45	0♈19	8°54	8°23	18°D16	1°31	2°50	6°25	19° 8	19°15	8°16	29°46		
W23	22 6 39	0♈ 8'48	7♋53	26° 1	1°34	9°33	8°34	18°16	1°28	2°52	6°25	18°57	19°12	8°22	29°49		
T 24	22 10 36	1° 6'43	20° 8	27°15	2°48	10°11	8°45	18°16	1°26	2°55	6°25	18°44	19° 9	8°29	29°51		
F 25	22 14 32	2° 4'40	2♋34	28°27	4° 2	10°49	8°55	18°16	1°24	2°57	6°25	18°31	19° 5	8°36	29°53		
S 26	22 18 29	3° 2'38	15°11	29°37	5°17	11°27	9° 6	18°17	1°21	2°59	6°26	18°19	19° 2	8°42	29°56		
S 27	22 22 25	4° 0'38	28° 0	0♁45	6°31	12° 6	9°16	18°17	1°19	3° 0	6°26	18° 9	18°59	8°49	29°58		
M28	22 26 22	4°58'40	10♈59	1°51	7°45	12°44	9°27	18°17	1°16	3° 2	6°26	18° 1	18°56	8°56	0♊ 1		
T 29	22 30 18	5°56'43	24°10	2°55	9° 0	13°22	9°37	18°18	1°14	3° 4	6°27	17°57	18°53	9° 3	0° 4		
W30	22 34 15	6°54'49	7♁33	3°56	10°14	14° 1	9°47	18°19	1°12	3° 6	6°27	17°55	18°49	9° 9	0° 7		
T 31	22 38 11	7♈52'56	21♁ 7	4♁55	11♈29	14♈39	9☽57	18♊20	1♋ 9	3♉ 8	6♊27	17°D54	18♌46	9☽16	0♊10		

Delta T = 13.01 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1752

SEPTEMBER 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 42 8	8♍51'05	4♏55	5♌51	12♎43	15♏18	10♍7	18♌20	1°R 7	3♏10	6♌28	17°R55	18♎43	9♍23	0♌13
S 2	22 46 5	9°49'17	18°56	6°44	13°58	15°56	10°17	18°21	1♋5	3°12	6°28	17♎54	18°40	9°29	0°16
S 3	22 50 1	10°47'31	3♍11	7°34	15°12	16°35	10°27	18°22	1° 2	3°14	6°29	17°52	18°37	9°36	0°19
M 4	22 53 58	11°45'46	17°37	8°21	16°27	17°13	10°36	18°24	1° 0	3°16	6°30	17°48	18°34	9°43	0°22
T 5	22 57 54	12°44'04	2♌12	9° 4	17°41	17°52	10°46	18°25	0°58	3°18	6°30	17°42	18°30	9°49	0°26
W 6	23 1 51	13°42'24	16°48	9°44	18°56	18°30	10°55	18°26	0°55	3°19	6°31	17°33	18°27	9°56	0°29
T 7	23 5 47	14°40'45	1♎20	10°20	20°10	19° 9	11° 5	18°28	0°53	3°21	6°32	17°23	18°24	10° 3	0°33
F 8	23 9 44	15°39'09	15°41	10°51	21°25	19°47	11°14	18°29	0°51	3°23	6°32	17°13	18°21	10° 9	0°36
S 9	23 13 40	16°37'34	29°44	11°18	22°40	20°26	11°23	18°31	0°48	3°25	6°33	17° 5	18°18	10°16	0°40
S 10	23 17 37	17°36'01	13♌25	11°40	23°54	21° 4	11°32	18°33	0°46	3°26	6°34	16°58	18°15	10°23	0°44
M11	23 21 33	18°34'30	26°42	11°57	25° 9	21°43	11°41	18°35	0°44	3°28	6°35	16°54	18°11	10°30	0°48
T 12	23 25 30	19°33'00	9♎35	12° 8	26°23	22°22	11°49	18°36	0°42	3°30	6°35	16°52	18° 8	10°36	0°52
W13	23 29 27	20°31'33	22° 7	12°R13	27°38	23° 0	11°58	18°38	0°39	3°31	6°36	16°D52	18° 5	10°43	0°56
T 14	23 33 23	21°30'07	4♌21	12°12	28°53	23°39	12° 6	18°41	0°37	3°33	6°37	16°53	18° 2	10°50	1° 0
F 15	23 37 20	22°28'42	16°22	12° 4	0♌7	24°18	12°15	18°43	0°35	3°35	6°38	16°53	17°59	10°56	1° 4
S 16	23 41 16	23°27'20	28°15	11°49	1°22	24°57	12°23	18°45	0°33	3°36	6°39	16°R53	17°55	11° 3	1° 8
S 17	23 45 13	24°25'59	10♍6	11°27	2°37	25°35	12°31	18°48	0°31	3°38	6°40	16°52	17°52	11°10	1°13
M18	23 49 9	25°24'40	21°59	10°58	3°51	26°14	12°39	18°50	0°29	3°39	6°41	16°48	17°49	11°16	1°17
T 19	23 53 6	26°23'22	3♌59	10°22	5° 6	26°53	12°46	18°53	0°27	3°41	6°42	16°43	17°46	11°23	1°22
W20	23 57 2	27°22'06	16° 9	9°39	6°20	27°32	12°54	18°55	0°24	3°42	6°43	16°35	17°43	11°30	1°26
T 21	0 0 59	28°20'52	28°33	8°50	7°35	28°11	13° 2	18°58	0°22	3°44	6°44	16°27	17°40	11°36	1°31
F 22	0 4 56	29°19'40	11♌12	7°55	8°50	28°50	13° 9	19° 1	0°20	3°45	6°46	16°18	17°36	11°43	1°35
S 23	0 8 52	0♌18'30	24° 5	6°54	10° 4	29°29	13°16	19° 4	0°18	3°47	6°47	16°10	17°33	11°50	1°40
S 24	0 12 49	1°17'22	7♎14	5°50	11°19	0♌7	13°23	19° 7	0°17	3°48	6°48	16° 4	17°30	11°57	1°45
M25	0 16 45	2°16'15	20°36	4°43	12°34	0°46	13°30	19°10	0°15	3°49	6°49	15°59	17°27	12° 3	1°50
T 26	0 20 42	3°15'11	4♌11	3°35	13°48	1°25	13°37	19°13	0°13	3°51	6°50	15°56	17°24	12°10	1°55
W27	0 24 38	4°14'09	17°55	2°28	15° 3	2° 4	13°44	19°16	0°11	3°52	6°52	15°D56	17°21	12°17	2° 0
T 28	0 28 35	5°13'10	1♏47	1°23	16°18	2°43	13°50	19°20	0° 9	3°53	6°53	15°57	17°17	12°23	2° 5
F 29	0 32 31	6°12'13	15°47	0°23	17°32	3°23	13°56	19°23	0° 7	3°54	6°54	15°58	17°14	12°30	2°11
S 30	0 36 28	7♌11'18	29♏52	29♎29	18♌47	4♌2	14♍3	19♌27	0♋5	3♏56	6♌56	15♎59	17♎11	12♍37	2♌16

Delta T = 13.01 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 40 25	8♌10'25	14♍2	28°R42	20♌2	4♌41	14♍9	19♌30	0°R 4	3♏57	6♌57	15°R59	17♎8	12♍43	2♌21
M 2	0 44 21	9° 9'35	28°15	28♎4	21°17	5°20	14°14	19°34	0♋2	3°58	6°59	15♎58	17° 5	12°50	2°27
T 3	0 48 18	10° 8'48	12♌28	27°36	22°31	5°59	14°20	19°38	0° 0	3°59	7° 0	15°55	17° 1	12°57	2°32
W 4	0 52 14	11° 8'02	26°38	27°18	23°46	6°38	14°26	19°42	29♌59	4° 0	7° 2	15°50	16°58	13° 4	2°38
T 5	0 56 11	12° 7'19	10♎42	27°D11	25° 1	7°18	14°31	19°46	29°57	4° 1	7° 3	15°45	16°55	13°10	2°43
F 6	1 0 7	13° 6'38	24°36	27°14	26°15	7°57	14°36	19°50	29°56	4° 2	7° 5	15°40	16°52	13°17	2°49
S 7	1 4 4	14° 5'59	8♌16	27°28	27°30	8°36	14°41	19°54	29°54	4° 3	7° 6	15°35	16°49	13°24	2°55
S 8	1 8 0	15° 5'22	21°39	27°53	28°45	9°16	14°46	19°58	29°53	4° 4	7° 8	15°32	16°46	13°30	3° 0
M 9	1 11 57	16° 4'47	4♎43	28°27	0♎0	9°55	14°51	20° 2	29°51	4° 5	7° 9	15°30	16°42	13°37	3° 6
T 10	1 15 53	17° 4'14	17°29	29°10	1°14	10°34	14°55	20° 7	29°50	4° 6	7°11	15°D29	16°39	13°44	3°12
W11	1 19 50	18° 3'43	29°57	0♌1	2°29	11°14	15° 0	20°11	29°48	4° 7	7°13	15°30	16°36	13°50	3°18
T 12	1 23 47	19° 3'14	12♌10	1° 0	3°44	11°53	15° 4	20°15	29°47	4° 8	7°14	15°31	16°33	13°57	3°24
F 13	1 27 43	20° 2'47	24°12	2° 6	4°58	12°33	15° 8	20°20	29°46	4° 9	7°16	15°33	16°30	14° 4	3°30
S 14	1 31 40	21° 2'22	6♍6	3°17	6°13	13°12	15°12	20°25	29°45	4°10	7°18	15°35	16°26	14°11	3°36
S 15	1 35 36	22° 1'58	17°57	4°34	7°28	13°52	15°15	20°29	29°43	4°10	7°20	15°R36	16°23	14°17	3°42
M16	1 39 33	23° 1'37	29°50	5°55	8°43	14°31	15°19	20°34	29°42	4°11	7°21	15°35	16°20	14°24	3°49
T 17	1 43 29	24° 1'16	11♌51	7°20	9°57	15°11	15°22	20°39	29°41	4°12	7°23	15°34	16°17	14°31	3°55
W18	1 47 26	25° 0'58	24° 3	8°48	11°12	15°51	15°25	20°44	29°40	4°12	7°25	15°32	16°14	14°37	4° 1
T 19	1 51 22	26° 0'41	6♋30	10°18	12°27	16°30	15°28	20°49	29°39	4°13	7°27	15°30	16°11	14°44	4° 8
F 20	1 55 19	27° 0'26	19°15	11°51	13°41	17°10	15°31	20°54	29°38	4°14	7°29	15°27	16° 7	14°51	4°14
S 21	1 59 16	28° 0'13	2♎20	13°25	14°56	17°50	15°33	20°59	29°37	4°14	7°31	15°24	16° 4	14°57	4°20
S 22	2 3 12	29° 0'02	15°45	15° 1	16°11	18°29	15°35	21° 4	29°36	4°15	7°33	15°22	16° 1	15° 4	4°27
M23	2 7 9	29°59'53	29°29	16°38	17°26	19° 9	15°37	21° 9	29°35	4°15	7°34	15°20	15°58	15°11	4°33
T 24	2 11 5	0♎59'45	13♌29	18°16	18°40	19°49	15°39	21°15	29°35	4°16	7°36	15°D20	15°55	15°18	4°40
W25	2 15 2	1°59'40	27°41	19°55	19°55	20°29	15°41	21°20	29°34	4°16	7°38	15°20	15°52	15°24	4°47
T 26	2 18 58	2°59'37	12♏1	21°34	21°10	21° 9	15°43	21°25	29°33	4°17	7°40	15°21	15°48	15°31	4°53
F 27	2 22 55	3°59'36	26°24	23°13	22°24	21°48	15°44	21°31	29°33	4°17	7°42	15°22	15°45	15°38	5° 0
S 28	2 26 51	4°59'37	10♍46	24°52	23°39	22°28	15°45	21°36	29°32	4°17	7°44	15°23	15°42	15°44	5° 7
S 29	2 30 48	5°59'40	25° 4	26°32	24°54	23° 8	15°46	21°42	29°31	4°18	7°46	15°23	15°39	15°51	5°13
M30	2 34 45	6°59'46	9♎15	28°11	26° 8	23°48	15°47	21°48	29°31	4°18	7°48	15°R24	15°36	15°58	5°20
T 31	2 38 41	7♎59'53	23♌16	29♌50	27♎23	24♌28	15♍47	21♌53	29♌31	4♏18	7♌51	15♎23	15♎32	16♍4	5♌27

Delta T = 13.01 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1752

NOVEMBER 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 42 38	9♍ 0'03	7♎ 6	1♍29	28♍38	25♌ 8	15♌48	21♌59	29°R30	4♌18	7♌53	15°R23	15♍29	16♌11	5♌34
T 2	2 46 34	10° 0'15	20°45	3° 8	29°52	25°48	15°R48	22° 5	29°R30	4°18	7°55	15°R22	15°26	16°18	5°41
F 3	2 50 31	11° 0'29	4♌12	4°46	1♌ 7	26°29	15°48	22°11	29°29	4°19	7°57	15°22	15°23	16°25	5°48
S 4	2 54 27	12° 0'44	17°25	6°25	2°22	27° 9	15°48	22°17	29°29	4°19	7°59	15°21	15°20	16°31	5°55
S 5	2 58 24	13° 1'02	0♍24	8° 3	3°36	27°49	15°47	22°23	29°29	4°19	8° 1	15°21	15°17	16°38	6° 2
M 6	3 2 20	14° 1'21	13°10	9°40	4°51	28°29	15°47	22°29	29°29	4°R19	8° 3	15°D21	15°13	16°45	6° 9
T 7	3 6 17	15° 1'43	25°42	11°18	6° 6	29° 9	15°46	22°35	29°29	4°19	8° 5	15°R21	15°10	16°51	6°16
W 8	3 10 14	16° 2'06	8♌ 1	12°55	7°20	29°50	15°45	22°41	29°D29	4°19	8° 8	15°21	15° 7	16°58	6°23
T 9	3 14 10	17° 2'30	20°10	14°31	8°35	0♍30	15°43	22°47	29°29	4°19	8°10	15°21	15° 4	17° 5	6°30
F 10	3 18 7	18° 2'56	2♌ 9	16° 8	9°50	1°10	15°42	22°53	29°29	4°19	8°12	15°20	15° 1	17°12	6°37
S 11	3 22 3	19° 3'24	14° 2	17°44	11° 4	1°51	15°40	22°59	29°29	4°18	8°14	15°20	14°58	17°18	6°44
S 12	3 26 0	20° 3'53	25°53	19°20	12°19	2°31	15°38	23° 6	29°29	4°18	8°16	15°19	14°54	17°25	6°51
M13	3 29 56	21° 4'23	7♌45	20°55	13°34	3°12	15°36	23°12	29°29	4°18	8°19	15°19	14°51	17°32	6°58
T 14	3 33 53	22° 4'55	19°43	22°30	14°48	3°52	15°34	23°18	29°30	4°18	8°21	15°D19	14°48	17°38	7° 5
W15	3 37 49	23° 5'27	1♌52	24° 6	16° 3	4°32	15°32	23°25	29°30	4°17	8°23	15°19	14°45	17°45	7°13
T 16	3 41 46	24° 6'01	14°16	25°40	17°18	5°13	15°29	23°31	29°30	4°17	8°26	15°19	14°42	17°52	7°20
F 17	3 45 43	25° 6'37	27° 0	27°15	18°32	5°54	15°26	23°38	29°31	4°17	8°28	15°20	14°38	17°58	7°27
S 18	3 49 39	26° 7'13	10♍ 6	28°49	19°47	6°34	15°23	23°44	29°31	4°16	8°30	15°21	14°35	18° 5	7°34
S 19	3 53 36	27° 7'51	23°37	0♌23	21° 1	7°15	15°20	23°51	29°32	4°16	8°32	15°22	14°32	18°12	7°42
M20	3 57 32	28° 8'30	7♌32	1°57	22°16	7°55	15°17	23°57	29°32	4°15	8°35	15°23	14°29	18°19	7°49
T 21	4 1 29	29° 9'10	21°51	3°31	23°30	8°36	15°13	24° 4	29°33	4°15	8°37	15°R23	14°26	18°25	7°56
W22	4 5 25	0♌ 9'52	6♍27	5° 5	24°45	9°17	15° 9	24°11	29°34	4°15	8°39	15°22	14°23	18°32	8° 3
T 23	4 9 22	1°10'35	21°16	6°39	26° 0	9°58	15° 5	24°17	29°34	4°14	8°42	15°21	14°19	18°39	8°11
F 24	4 13 18	2°11'20	6♌ 8	8°12	27°14	10°38	15° 1	24°24	29°35	4°13	8°44	15°18	14°16	18°45	8°18
S 25	4 17 15	3°12'06	20°57	9°46	28°29	11°19	14°57	24°31	29°36	4°13	8°46	15°16	14°13	18°52	8°25
S 26	4 21 12	4°12'53	5♍34	11°19	29°43	12° 0	14°52	24°37	29°37	4°12	8°49	15°14	14°10	18°59	8°33
M27	4 25 8	5°13'42	19°56	12°52	0♌58	12°41	14°48	24°44	29°38	4°11	8°51	15°12	14° 7	19° 6	8°40
T 28	4 29 5	6°14'32	3♎59	14°25	2°12	13°22	14°43	24°51	29°39	4°11	8°53	15°D12	14° 3	19°12	8°47
W29	4 33 1	7°15'24	17°42	15°58	3°27	14° 3	14°38	24°58	29°40	4°10	8°55	15°12	14° 0	19°19	8°55
T 30	4 36 58	8♌16'17	1♌ 6	17♌31	4♌41	14♍44	14♌33	25♌ 5	29°R41	4♌ 9	8♌58	15♍13	13♍57	19♌26	9♌ 2

Delta T = 13.02 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1752

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 40 54	9♌17'12	14♌13	19♌ 4	5♌56	15♍25	14°R27	25♌12	29°R42	4°R 8	9♌ 0	15♍15	13♍54	19♌32	9♌ 9
S 2	4 44 51	10°18'08	27° 4	20°37	7°10	16° 6	14♌22	25°19	29°43	4♌ 8	9° 2	15°16	13°51	19°39	9°17
S 3	4 48 47	11°19'05	9♍41	22°10	8°25	16°47	14°16	25°26	29°44	4° 7	9° 5	15°R17	13°48	19°46	9°24
M 4	4 52 44	12°20'03	22° 8	23°43	9°39	17°28	14°10	25°32	29°46	4° 6	9° 7	15°17	13°44	19°53	9°31
T 5	4 56 41	13°21'03	4♌24	25°16	10°53	18° 9	14° 4	25°39	29°47	4° 5	9° 9	15°16	13°41	19°59	9°39
W 6	5 0 37	14°22'03	16°32	26°48	12° 8	18°51	13°58	25°46	29°48	4° 4	9°12	15°13	13°38	20° 6	9°46
T 7	5 4 34	15°23'04	28°33	28°20	13°22	19°32	13°52	25°53	29°50	4° 3	9°14	15° 8	13°35	20°13	9°53
F 8	5 8 30	16°24'06	10♌29	29°52	14°37	20°13	13°45	26° 0	29°51	4° 2	9°16	15° 3	13°32	20°19	10° 0
S 9	5 12 27	17°25'09	22°21	1♌24	15°51	20°55	13°39	26° 7	29°53	4° 1	9°19	14°56	13°29	20°26	10° 8
S 10	5 16 23	18°26'13	4♌11	2°56	17° 5	21°36	13°32	26°14	29°54	4° 0	9°21	14°50	13°25	20°33	10°15
M11	5 20 20	19°27'16	16° 3	4°27	18°20	22°17	13°25	26°21	29°56	3°59	9°23	14°45	13°22	20°40	10°22
T 12	5 24 16	20°28'21	28° 0	5°58	19°34	22°59	13°19	26°29	29°58	3°58	9°26	14°41	13°19	20°46	10°29
W13	5 28 13	21°29'26	10♌ 5	7°28	20°48	23°40	13°12	26°36	29°59	3°57	9°28	14°38	13°16	20°53	10°37
T 14	5 32 10	22°30'31	22°24	8°57	22° 3	24°22	13° 4	26°43	0♌ 1	3°55	9°30	14°D37	13°13	21° 0	10°44
F 15	5 36 6	23°31'36	5♍ 0	10°26	23°17	25° 3	12°57	26°50	0° 3	3°54	9°32	14°38	13° 9	21° 6	10°51
S 16	5 40 3	24°32'42	17°59	11°53	24°31	25°45	12°50	26°57	0° 5	3°53	9°35	14°39	13° 6	21°13	10°58
S 17	5 43 59	25°33'48	1♌24	13°19	25°45	26°26	12°42	27° 4	0° 7	3°52	9°37	14°41	13° 3	21°20	11° 5
M18	5 47 56	26°34'54	15°17	14°44	26°59	27° 8	12°35	27°11	0° 8	3°51	9°39	14°R42	13° 0	21°27	11°12
T 19	5 51 52	27°36'01	29°38	16° 6	28°13	27°49	12°27	27°18	0°10	3°49	9°42	14°41	12°57	21°33	11°20
W20	5 55 49	28°37'08	14♍25	17°27	29°28	28°31	12°20	27°25	0°12	3°48	9°44	14°38	12°54	21°40	11°27
T 21	5 59 45	29°38'15	29°30	18°45	0♌42	29°13	12°12	27°32	0°14	3°47	9°46	14°32	12°50	21°47	11°34
F 22	6 3 42	0♌39'23	14♌45	20° 0	1°56	29°55	12° 4	27°39	0°17	3°45	9°48	14°26	12°47	21°53	11°41
S 23	6 7 39	1°40'31	29°58	21°12	3°10	0♌36	11°56	27°46	0°19	3°44	9°50	14°18	12°44	22° 0	11°48
S 24	6 11 35	2°41'39	15♍ 0	22°19	4°24	1°18	11°48	27°53	0°21	3°43	9°53	14°11	12°41	22° 7	11°55
M25	6 15 32	3°42'48	29°41	23°22	5°38	2° 0	11°40	28° 0	0°23	3°41	9°55	14° 5	12°38	22°14	12° 2
T 26	6 19 28	4°43'57	13♎57	24°20	6°52	2°42	11°32	28° 8	0°25	3°40	9°57	14° 1	12°35	22°20	12° 9
W27	6 23 25	5°45'07	27°46	25°11	8° 5	3°24	11°24	28°15	0°28	3°38	9°59	13°59	12°31	22°27	12°16
T 28	6 27 21	6°46'16	11♌ 8	25°55	9°19	4° 6	11°16	28°22	0°30	3°37	10° 1	13°D58	12°28	22°34	12°22
F 29	6 31 18	7°47'27	24° 8	26°30	10°33	4°48	11° 8	28°29	0°32	3°35	10° 3	13°59	12°25	22°40	12°29
S 30	6 35 15	8°48'38	6♍47	26°58	11°47	5°30	11° 0	28°36	0°35	3°34	10° 5	14° 0	12°22	22°47	12°36
S 31	6 39 11	9♌49'49	19♍11	27♌15	13♌ 1	6♌12	10♌52	28♌43	0♌37	3♌32	10♌ 8	14°R 0	12♍19	22♌54	12♌43

Delta T = 13.02 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]