

SWISS EPHEMERIS for the year 761

JANUARY 761 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 56 10	14♁50'19	21♏16	20♁19	7♁19	29♁4	11♏59	28♁31	21♏10	11°R 5	23♏28	27♁0	28♁36	8♁14	14°R 8								
F 2	7 0 7	15°51'22	4♁3	21°20	8°32	29° 4	12° 8	28°35	21°11	11♁3	23°29	27° 2	28°33	8°21	14♁3								
S 3	7 4 3	16°52'23	16°29	22°23	9°45	29° 5	12°17	28°38	21°11	11° 1	23°31	27°R 2	28°30	8°28	13°59								
S 4	7 8 0	17°53'24	28°39	23°28	10°58	29° 7	12°26	28°43	21°12	11° 0	23°33	27° 2	28°27	8°34	13°55								
M 5	7 11 56	18°54'24	10♏38	24°36	12°11	29° 9	12°34	28°47	21°12	10°58	23°34	26°59	28°24	8°41	13°50								
T 6	7 15 53	19°55'24	22°31	25°46	13°24	29°12	12°43	28°51	21°13	10°56	23°36	26°55	28°20	8°48	13°46								
W 7	7 19 49	20°56'23	4♁22	26°58	14°37	29°16	12°51	28°55	21°13	10°55	23°37	26°49	28°17	8°55	13°41								
T 8	7 23 46	21°57'20	16°14	28°12	15°50	29°21	13° 0	28°59	21°14	10°53	23°39	26°43	28°14	9° 1	13°37								
F 9	7 27 42	22°58'17	28°10	29°27	17° 4	29°26	13° 8	29° 4	21°15	10°51	23°40	26°36	28°11	9° 8	13°33								
S 10	7 31 39	23°59'13	10♁12	0♁44	18°17	29°32	13°16	29° 8	21°15	10°50	23°42	26°30	28° 8	9°15	13°28								
S 11	7 35 36	25° 0'08	22°22	2° 2	19°30	29°38	13°24	29°13	21°16	10°48	23°43	26°25	28° 5	9°21	13°24								
M12	7 39 32	26° 1'02	4♁41	3°22	20°43	29°46	13°32	29°18	21°17	10°46	23°44	26°21	28° 1	9°28	13°20								
T 13	7 43 29	27° 1'54	17°10	4°43	21°56	29°54	13°40	29°23	21°18	10°45	23°46	26°19	27°58	9°35	13°16								
W14	7 47 25	28° 2'45	29°50	6° 4	23°10	0♁2	13°47	29°27	21°19	10°43	23°47	26°D19	27°55	9°42	13°11								
T 15	7 51 22	29° 3'34	12♁42	7°28	24°23	0°11	13°55	29°32	21°20	10°42	23°48	26°20	27°52	9°48	13° 7								
F 16	7 55 18	0♁4'22	25°47	8°52	25°36	0°21	14° 2	29°37	21°21	10°40	23°49	26°22	27°49	9°55	13° 3								
S 17	7 59 15	1° 5'08	9♁7	10°17	26°50	0°31	14° 9	29°43	21°22	10°38	23°51	26°23	27°46	10° 2	12°59								
S 18	8 3 11	2° 5'53	22°44	11°43	28° 3	0°42	14°16	29°48	21°23	10°37	23°52	26°24	27°42	10° 8	12°55								
M19	8 7 8	3° 6'35	6♁37	13°10	29°17	0°54	14°23	29°53	21°24	10°35	23°53	26°R25	27°39	10°15	12°51								
T 20	8 11 5	4° 7'16	20°47	14°38	0♁30	1° 6	14°29	29°58	21°26	10°34	23°54	26°24	27°36	10°22	12°47								
W21	8 15 1	5° 7'56	5♁12	16° 8	1°43	1°18	14°36	0♁4	21°27	10°32	23°55	26°22	27°33	10°29	12°43								
T 22	8 18 58	6° 8'34	19°48	17°38	2°57	1°31	14°42	0° 9	21°28	10°31	23°56	26°19	27°30	10°35	12°39								
F 23	8 22 54	7° 9'10	4♁31	19° 9	4°10	1°45	14°49	0°15	21°30	10°29	23°57	26°17	27°26	10°42	12°35								
S 24	8 26 51	8° 9'44	19°14	20°40	5°24	1°59	14°55	0°20	21°31	10°28	23°58	26°14	27°23	10°49	12°31								
S 25	8 30 47	9°10'16	3♁49	22°13	6°37	2°14	15° 1	0°26	21°33	10°26	23°59	26°12	27°20	10°56	12°28								
M26	8 34 44	10°10'47	18° 9	23°47	7°51	2°29	15° 7	0°32	21°34	10°25	24° 0	26°11	27°17	11° 2	12°24								
T 27	8 38 40	11°11'16	2♏10	25°21	9° 4	2°45	15°12	0°38	21°36	10°23	24° 1	26°D11	27°14	11° 9	12°20								
W28	8 42 37	12°11'43	15°49	26°57	10°18	3° 1	15°18	0°44	21°37	10°22	24° 2	26°12	27°11	11°16	12°17								
T 29	8 46 34	13°12'09	29° 4	28°33	11°32	3°17	15°23	0°50	21°39	10°21	24° 3	26°13	27° 7	11°22	12°13								
F 30	8 50 30	14°12'34	11♁56	0♁11	12°45	3°34	15°28	0°56	21°41	10°19	24° 3	26°14	27° 4	11°29	12°10								
S 31	8 54 27	15°12'57	24♁27	1♁49	13♁59	3♁51	15♏33	1°Y 2	21°Y43	10♁18	24♏4	26♁15	27♁1	11♁36	12♁6								

Delta T = 54m37s Julian Calendar 1 Jan. 761 == Greg. Calendar 5 Jan. 761

FEBRUARY 761 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 58 23	16♁13'18	6♏42	3♁28	15♁12	4♁9	15♏38	1°Y 8	21°Y44	10°R17	24♏5	26♁16	26♁58	11°A43	12°R 3								
M 2	9 2 20	17°13'38	18°45	5° 9	16°26	4°27	15°43	1°14	21°46	10♁15	24° 6	26°R16	26°55	11°49	12♁0								
T 3	9 6 16	18°13'57	0♁40	6°50	17°40	4°46	15°47	1°20	21°48	10°14	24° 6	26°16	26°52	11°56	11°57								
W 4	9 10 13	19°14'14	12°31	8°32	18°53	5° 5	15°51	1°27	21°50	10°13	24° 7	26°15	26°48	12° 3	11°54								
T 5	9 14 9	20°14'30	24°24	10°15	20° 7	5°24	15°56	1°33	21°52	10°12	24° 7	26°14	26°45	12° 9	11°51								
F 6	9 18 6	21°14'44	6♁23	12° 0	21°21	5°44	16° 0	1°39	21°54	10°10	24° 8	26°14	26°42	12°16	11°48								
S 7	9 22 3	22°14'56	18°30	13°45	22°34	6° 4	16° 3	1°46	21°56	10° 9	24° 9	26°13	26°39	12°23	11°45								
S 8	9 25 59	23°15'06	0♁49	15°31	23°48	6°24	16° 7	1°52	21°58	10° 8	24° 9	26°13	26°36	12°30	11°42								
M 9	9 29 56	24°15'15	13°22	17°19	25° 2	6°45	16°10	1°59	22° 1	10° 7	24° 9	26°12	26°32	12°36	11°39								
T 10	9 33 52	25°15'22	26° 8	19° 7	26°15	7° 6	16°14	2° 6	22° 3	10° 6	24°10	26°D12	26°29	12°43	11°37								
W11	9 37 49	26°15'26	9♁10	20°57	27°29	7°28	16°17	2°12	22° 5	10° 5	24°10	26°R12	26°26	12°50	11°34								
T 12	9 41 45	27°15'29	22°26	22°48	28°43	7°50	16°20	2°19	22° 7	10° 4	24°11	26°12	26°23	12°56	11°31								
F 13	9 45 42	28°15'30	5°Y55	24°39	29°56	8°12	16°23	2°26	22°10	10° 3	24°11	26°12	26°20	13° 3	11°29								
S 14	9 49 38	29°15'28	19°37	26°32	1♁10	8°34	16°25	2°33	22°12	10° 2	24°11	26°12	26°17	13°10	11°27								
S 15	9 53 35	0♁15'24	3♁29	28°26	2°24	8°57	16°27	2°39	22°14	10° 1	24°11	26°12	26°13	13°17	11°25								
M16	9 57 32	1°15'19	17°30	0♁21	3°38	9°20	16°30	2°46	22°17	10° 0	24°12	26°11	26°10	13°23	11°22								
T 17	10 1 28	2°15'10	1♁38	2°16	4°51	9°43	16°32	2°53	22°19	9°59	24°12	26°D11	26° 7	13°30	11°20								
W18	10 5 25	3°15'00	15°51	4°13	6° 5	10° 7	16°33	3° 0	22°22	9°58	24°12	26°11	26° 4	13°37	11°18								
T 19	10 9 21	4°14'47	0♁7	6°11	7°19	10°31	16°35	3° 7	22°24	9°57	24°12	26°12	26° 1	13°43	11°17								
F 20	10 13 18	5°14'32	14°23	8° 9	8°33	10°55	16°37	3°14	22°27	9°56	24°12	26°12	25°58	13°50	11°15								
S 21	10 17 14	6°14'15	28°36	10° 8	9°46	11°19	16°38	3°21	22°29	9°55	24°R12	26°13	25°54	13°57	11°13								
S 22	10 21 11	7°13'55	12♁41	12° 7	11° 0	11°44	16°39	3°29	22°32	9°55	24°12	26°14	25°51	14° 4	11°11								
M23	10 25 7	8°13'33	26°37	14° 7	12°14	12° 9	16°40	3°36	22°35	9°54	24°12	26°R14	25°48	14°10	11°10								
T 24	10 29 4	9°13'09	10♏19	16° 6	13°27	12°34	16°41	3°43	22°37	9°53	24°12	26°14	25°45	14°17	11° 9								
W25	10 33 1	10°12'43	23°44	18° 6	14°41	12°59	16°41	3°50	22°40	9°53	24°12	26°13	25°42	14°24	11° 7								
T 26	10 36 57	11°12'14	6♁52	20° 5	15°55	13°25	16°41	3°57	22°43	9°52	24°12	26°11	25°38	14°31	11° 6								
F 27	10 40 54	12°11'44	19°41	22° 4	17° 9	13°51	16°R42	4° 5	22°46	9°51	24°12	26° 9	25°35	14°37	11° 5								
S 28	10 44 50	13♁11'12	2♏13	24♁2	18♁22	14♁17	16♏42	4°Y12	22°Y49	9♁51	24♏11	26♁6	25♁32	14♁44	11♁4								

Delta T = 54m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 761

MARCH 761 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 48 47	14X10'38	14M.30	25X58	19X36	14II43	16°R41	4Y19	22Y51	9°R50	24°R11	26°R 4	25X29	14X51	11°R 3								
M 2	10 52 43	15°10'02	26°35	27°52	20°50	15° 9	16M.41	4°27	22°54	9X50	24M.11	26X 2	25°26	14°57	11X 2								
T 3	10 56 40	16° 9'24	8X31	29°44	22° 4	15°36	16°40	4°34	22°57	9°49	24°11	26° 1	25°23	15° 4	11° 1								
W 4	11 0 36	17° 8'45	20°24	1Y34	23°17	16° 3	16°40	4°42	23° 0	9°49	24°10	26°D 1	25°19	15°11	11° 1								
T 5	11 4 33	18° 8'04	2Z17	3°21	24°31	16°30	16°39	4°49	23° 3	9°48	24°10	26° 1	25°16	15°18	11° 0								
F 6	11 8 30	19° 7'21	14°16	5° 4	25°45	16°57	16°37	4°57	23° 6	9°48	24° 9	26° 3	25°13	15°24	11° 0								
S 7	11 12 26	20° 6'36	26°26	6°44	26°59	17°25	16°36	5° 4	23° 9	9°48	24° 9	26° 4	25°10	15°31	10°59								
S 8	11 16 23	21° 5'49	8X50	8°19	28°12	17°52	16°34	5°12	23°12	9°47	24° 9	26° 6	25° 7	15°38	10°59								
M 9	11 20 19	22° 5'00	21°31	9°50	29°26	18°20	16°33	5°19	23°15	9°47	24° 8	26°R 7	25° 4	15°44	10°59								
T 10	11 24 16	23° 4'09	4X32	11°15	0X40	18°48	16°31	5°27	23°18	9°47	24° 7	26° 7	25° 0	15°51	10°D59								
W11	11 28 12	24° 3'16	17°54	12°36	1°54	19°16	16°29	5°34	23°21	9°46	24° 7	26° 5	24°57	15°58	10°59								
T 12	11 32 9	25° 2'21	1Y34	13°51	3° 7	19°44	16°26	5°42	23°24	9°46	24° 6	26° 2	24°54	16° 5	10°59								
F 13	11 36 5	26° 1'24	15°32	15° 0	4°21	20°13	16°24	5°49	23°28	9°46	24° 6	25°58	24°51	16°11	11° 0								
S 14	11 40 2	27° 0'25	29°42	16° 3	5°35	20°42	16°21	5°57	23°31	9°46	24° 5	25°54	24°48	16°18	11° 0								
S 15	11 43 59	27°59'23	13X59	17° 1	6°49	21°11	16°19	6° 5	23°34	9°46	24° 4	25°49	24°44	16°25	11° 0								
M16	11 47 55	28°58'19	28°20	17°51	8° 2	21°39	16°16	6°12	23°37	9°46	24° 4	25°45	24°41	16°31	11° 1								
T 17	11 51 52	29°57'13	12II40	18°36	9°16	22° 9	16°12	6°20	23°40	9°D46	24° 3	25°42	24°38	16°38	11° 2								
W18	11 55 48	0Y56'05	26°54	19°14	10°30	22°38	16° 9	6°28	23°44	9°46	24° 2	25°D41	24°35	16°45	11° 2								
T 19	11 59 45	1°54'54	11X 2	19°45	11°43	23° 7	16° 6	6°35	23°47	9°46	24° 1	25°41	24°32	16°52	11° 3								
F 20	12 3 41	2°53'41	25° 0	20°10	12°57	23°37	16° 2	6°43	23°50	9°46	24° 0	25°42	24°29	16°58	11° 4								
S 21	12 7 38	3°52'26	8X49	20°28	14°11	24° 7	15°58	6°51	23°53	9°46	24° 0	25°44	24°25	17° 5	11° 5								
S 22	12 11 34	4°51'08	22°28	20°39	15°24	24°37	15°54	6°58	23°57	9°46	23°59	25°R45	24°22	17°12	11° 6								
M23	12 15 31	5°49'48	5M.57	20°R44	16°38	25° 7	15°50	7° 6	24° 0	9°46	23°58	25°44	24°19	17°18	11° 8								
T 24	12 19 28	6°48'25	19°14	20°43	17°52	25°37	15°45	7°14	24° 3	9°46	23°57	25°42	24°16	17°25	11° 9								
W25	12 23 24	7°47'01	2X19	20°36	19° 6	26° 7	15°41	7°21	24° 7	9°47	23°56	25°38	24°13	17°32	11°11								
T 26	12 27 21	8°45'35	15°11	20°23	20°19	26°37	15°36	7°29	24°10	9°47	23°55	25°32	24° 9	17°38	11°12								
F 27	12 31 17	9°44'06	27°49	20° 5	21°33	27° 8	15°31	7°37	24°13	9°47	23°54	25°24	24° 6	17°45	11°14								
S 28	12 35 14	10°42'36	10M.15	19°42	22°47	27°38	15°27	7°44	24°17	9°48	23°53	25°16	24° 3	17°52	11°15								
S 29	12 39 10	11°41'04	22°28	19°14	24° 0	28° 9	15°21	7°52	24°20	9°48	23°52	25° 8	24° 0	17°59	11°17								
M30	12 43 7	12°39'30	4X31	18°43	25°14	28°40	15°16	8° 0	24°24	9°48	23°51	25° 1	23°57	18° 5	11°19								
T 31	12 47 3	13Y37'55	16X26	18Y 8	26X28	29II11	15M.11	8Y 7	24Y27	9X49	23M.50	24X55	23X54	18X12	11X21								

Delta T = 54m36s Julian Calendar 1 March 761 == Greg. Calendar 5 March 761

APRIL 761 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 51 0	14Y36'18	28X18	17°R31	27X41	29II42	15°R 5	8Y15	24Y30	9X49	23°R48	24°R51	23X50	18X19	11X23								
T 2	12 54 56	15°34'39	10X11	16Y52	28°55	0X13	15M. 0	8°22	24°34	9°50	23M.47	24X50	23°47	18°25	11°26								
F 3	12 58 53	16°32'59	22° 8	16°12	0Y 9	0°44	14°54	8°30	24°37	9°50	23°46	24°D50	23°44	18°32	11°28								
S 4	13 2 50	17°31'17	4X17	15°31	1°22	1°16	14°48	8°38	24°41	9°51	23°45	24°51	23°41	18°39	11°30								
S 5	13 6 46	18°29'33	16°41	14°51	2°36	1°47	14°42	8°45	24°44	9°52	23°44	24°52	23°38	18°46	11°33								
M 6	13 10 43	19°27'48	29°25	14°12	3°50	2°19	14°36	8°53	24°48	9°52	23°42	24°R52	23°35	18°52	11°35								
T 7	13 14 39	20°26'01	12X33	13°34	5° 3	2°50	14°29	9° 1	24°51	9°53	23°41	24°50	23°31	18°59	11°38								
W 8	13 18 36	21°24'13	26° 7	12°59	6°17	3°22	14°23	9° 8	24°55	9°54	23°40	24°47	23°28	19° 6	11°41								
T 9	13 22 32	22°22'23	10Y 5	12°27	7°31	3°54	14°16	9°16	24°58	9°54	23°39	24°41	23°25	19°12	11°44								
F 10	13 26 29	23°20'31	24°25	11°58	8°44	4°26	14°10	9°23	25° 1	9°55	23°37	24°33	23°22	19°19	11°47								
S 11	13 30 25	24°18'37	9X 2	11°33	9°58	4°58	14° 3	9°31	25° 5	9°56	23°36	24°23	23°19	19°26	11°50								
S 12	13 34 22	25°16'42	23°47	11°12	11°11	5°30	13°56	9°38	25° 8	9°57	23°34	24°14	23°15	19°33	11°53								
M13	13 38 19	26°14'45	8II33	10°56	12°25	6° 3	13°49	9°46	25°12	9°57	23°33	24° 6	23°12	19°39	11°56								
T 14	13 42 15	27°12'46	23°12	10°44	13°39	6°35	13°42	9°53	25°15	9°58	23°32	24° 0	23° 9	19°46	11°59								
W15	13 46 12	28°10'45	7X39	10°36	14°52	7° 8	13°35	10° 1	25°19	9°59	23°30	23°56	23° 6	19°53	12° 3								
T 16	13 50 8	29° 8'43	21°50	10°D33	16° 6	7°40	13°28	10° 8	25°22	10° 0	23°29	23°54	23° 3	19°59	12° 6								
F 17	13 54 5	0X 6'38	5X45	10°35	17°20	8°13	13°21	10°15	25°26	10° 1	23°27	23°D54	23° 0	20° 6	12°10								
S 18	13 58 1	1° 4'31	19°22	10°41	18°33	8°46	13°14	10°23	25°29	10° 2	23°26	23°R55	22°56	20°13	12°13								
S 19	14 1 58	2° 2'23	2M.44	10°53	19°47	9°18	13° 7	10°30	25°33	10° 3	23°24	23°54	22°53	20°20	12°17								
M20	14 5 54	3° 0'12	15°52	11° 8	21° 0	9°51	12°59	10°37	25°36	10° 4	23°23	23°52	22°50	20°26	12°21								
T 21	14 9 51	3°58'00	28°47	11°28	22°14	10°24	12°52	10°45	25°39	10° 5	23°21	23°48	22°47	20°33	12°25								
W22	14 13 48	4°55'46	11X32	11°53	23°28	10°57	12°44	10°52	25°43	10° 7	23°20	23°41	22°44	20°40	12°29								
T 23	14 17 44	5°53'31	24° 6	12°22	24°41	11°30	12°37	10°59	25°46	10° 8	23°18	23°31	22°41	20°46	12°33								
F 24	14 21 41	6°51'14	6M.30	12°54	25°55	12° 3	12°29	11° 6	25°50	10° 9	23°17	23°19	22°37	20°53	12°37								
S 25	14 25 37	7°48'55	18°45	13°31	27° 8	12°37	12°22	11°14	25°53	10°10	23°15	23° 6	22°34	21° 0	12°41								
S 26	14 29 34	8°46'36	0X50	14°12	28°22	13°10	12°14	11°21	25°57	10°11	23°14	22°54	22°31	21° 6	12°45								
M27	14 33 30	9°44'15	12°49	14°56	29°36	13°43	12° 6	11°28	26° 0	10°13	23°12	22°42	22°28	21°13	12°49								
T 28	14 37 27	10°41'53	24°42	15°44	0X49	14°17	11°59	11°35	26° 3	10°14	23°11	22°32	22°25	21°20	12°54								
W29	14 41 23	11°39'30	6X32	16°36	2° 3	14°50	11°51	11°42	26° 7	10°15	23° 9	22°25	22°21	21°27	12°58								
T 30	14 45 20	12X37'05	18X23	17Y31	3X16	15X24	11M.44	11Y49	26Y10	10X17	23M. 7	22X21	22X18	21X33	13X 3								

Delta T = 54m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 761

JULY 761 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 49 47	11☉47'05	21♃55	6♁28	19☉26	22♁ 3	6♁50	17♃ 7	28♃51	12☉16	21♁40	17♁39	19☉ 1	28♁29	19☉27	
T 2	18 53 43	12°44'22	5♃48	7°51	20°39	22°40	6°50	17°10	28°53	12°18	21♁39	17☉37	18°58	28°35	19°35	
F 3	18 57 40	13°41'40	20° 7	9°11	21°53	23°17	6°51	17°12	28°54	12°21	21°38	17°34	18°55	28°42	19°42	
S 4	19 1 36	14°38'59	4♂49	10°30	23° 7	23°54	6°51	17°15	28°56	12°23	21°37	17°30	18°52	28°49	19°49	
S 5	19 5 33	15°36'19	19°49	11°46	24°21	24°31	6°52	17°17	28°57	12°25	21°37	17°26	18°49	28°55	19°56	
M 6	19 9 29	16°33'40	4☉58	13° 1	25°35	25° 8	6°53	17°19	28°58	12°27	21°36	17°21	18°45	29° 2	20° 3	
T 7	19 13 26	17°31'01	20° 8	14°13	26°49	25°46	6°54	17°22	28°59	12°30	21°35	17°18	18°42	29° 9	20°11	
W 8	19 17 23	18°28'24	5♁ 8	15°22	28° 3	26°23	6°55	17°24	29° 1	12°32	21°34	17°16	18°39	29°16	20°18	
T 9	19 21 19	19°25'47	19°50	16°29	29°17	27° 1	6°57	17°26	29° 2	12°34	21°34	17°D16	18°36	29°22	20°25	
F 10	19 25 16	20°23'11	4♂ 9	17°34	0♁31	27°38	6°58	17°27	29° 3	12°36	21°33	17°17	18°33	29°29	20°32	
S 11	19 29 12	21°20'36	18° 1	18°36	1°45	28°16	7° 0	17°29	29° 4	12°38	21°33	17°18	18°30	29°36	20°40	
S 12	19 33 9	22°18'01	1♁26	19°35	2°59	28°53	7° 2	17°31	29° 5	12°41	21°32	17°20	18°26	29°42	20°47	
M 13	19 37 5	23°15'28	14°27	20°32	4°13	29°31	7° 4	17°32	29° 6	12°43	21°31	17°21	18°23	29°49	20°54	
T 14	19 41 2	24°12'55	27° 6	21°25	5°27	0♂ 8	7° 7	17°34	29° 7	12°45	21°31	17°R21	18°20	29°56	21° 1	
W 15	19 44 58	25°10'23	9♁28	22°15	6°41	0°46	7° 9	17°35	29° 8	12°47	21°30	17°20	18°17	0♁ 2	21° 9	
T 16	19 48 55	26° 7'51	21°36	23° 2	7°55	1°24	7°12	17°36	29° 9	12°49	21°30	17°18	18°14	0° 9	21°16	
F 17	19 52 52	27° 5'21	3♁35	23°46	9° 9	2° 2	7°15	17°38	29° 9	12°52	21°30	17°16	18°10	0°16	21°23	
S 18	19 56 48	28° 2'52	15°28	24°26	10°23	2°39	7°18	17°39	29°10	12°54	21°29	17°13	18° 7	0°22	21°30	
S 19	20 0 45	29° 0'23	27°19	25° 2	11°37	3°17	7°21	17°39	29°11	12°56	21°29	17°10	18° 4	0°29	21°38	
M 20	20 4 41	29°57'56	9♁10	25°34	12°51	3°55	7°24	17°40	29°11	12°58	21°28	17° 7	18° 1	0°36	21°45	
T 21	20 8 38	0♁55'30	21° 4	26° 1	14° 5	4°33	7°28	17°41	29°12	13° 0	21°28	17° 5	17°58	0°42	21°52	
W 22	20 12 34	1°53'05	3♁ 3	26°25	15°19	5°11	7°32	17°42	29°13	13° 2	21°28	17° 4	17°55	0°49	21°59	
T 23	20 16 31	2°50'42	15° 9	26°43	16°33	5°49	7°35	17°42	29°13	13° 4	21°28	17°D 4	17°51	0°56	22° 7	
F 24	20 20 27	3°48'19	27°24	26°57	17°47	6°28	7°39	17°42	29°13	13° 7	21°27	17° 4	17°48	1° 3	22°14	
S 25	20 24 24	4°45'58	9♁49	27° 6	19° 1	7° 6	7°44	17°43	29°14	13° 9	21°27	17° 4	17°45	1° 9	22°21	
S 26	20 28 21	5°43'39	22°27	27°R 9	20°14	7°44	7°48	17°43	29°14	13°11	21°27	17° 5	17°42	1°16	22°28	
M 27	20 32 17	6°41'21	5♃19	27° 7	21°28	8°22	7°53	17°R43	29°14	13°13	21°27	17° 6	17°39	1°23	22°35	
T 28	20 36 14	7°39'05	18°28	26°59	22°42	9° 1	7°57	17°43	29°15	13°15	21°27	17° 7	17°36	1°29	22°42	
W 29	20 40 10	8°36'51	1♁56	26°46	23°56	9°39	8° 2	17°43	29°15	13°17	21°27	17° 8	17°32	1°36	22°50	
T 30	20 44 7	9°34'39	15°43	26°26	25°10	10°17	8° 7	17°43	29°15	13°19	21°D27	17°R 8	17°29	1°43	22°57	
F 31	20 48 3	10♁32'28	29♁50	26♁ 1	26♁24	10♂56	8♁12	17°V42	29°V15	13☉21	21♁27	17☉ 7	17☉26	1♁49	23☉ 4	

Delta T = 54m33s

Julian Calendar 1 July 761 == Greg. Calendar 5 July 761

AUGUST 761 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 52 0	11♁30'20	14♂15	25°R31	27♁38	11♂34	8♁18	17°R42	29°R15	13☉23	21♁27	17°R 7	17☉23	1♁56	23☉11	
S 2	20 55 56	12°28'13	28°56	24♁55	28°52	12°13	8°23	17°V41	29°V15	13°25	21°27	17☉ 6	17°20	2° 3	23°18	
M 3	20 59 53	13°26'08	13☉45	24°14	0♂ 6	12°52	8°29	17°41	29°15	13°27	21°27	17° 6	17°16	2° 9	23°25	
T 4	21 3 50	14°24'05	28°38	23°28	1°20	13°30	8°35	17°40	29°15	13°29	21°27	17° 6	17°13	2°16	23°32	
W 5	21 7 46	15°22'03	13♁26	22°38	2°35	14° 9	8°41	17°39	29°15	13°31	21°28	17°D 6	17°10	2°23	23°39	
T 6	21 11 43	16°20'03	28° 1	21°45	3°49	14°48	8°47	17°38	29°15	13°33	21°28	17° 6	17° 7	2°29	23°46	
F 7	21 15 39	17°18'05	12♂18	20°50	5° 3	15°27	8°53	17°37	29°14	13°35	21°28	17°R 6	17° 4	2°36	23°53	
S 8	21 19 36	18°16'08	26°12	19°54	6°17	16° 6	8°59	17°36	29°14	13°37	21°28	17° 5	17° 1	2°43	24° 0	
S 9	21 23 32	19°14'12	9♁42	18°58	7°31	16°45	9° 6	17°34	29°14	13°39	21°29	17° 5	16°57	2°50	24° 7	
M 10	21 27 29	20°12'18	22°48	18° 3	8°45	17°24	9°13	17°33	29°13	13°41	21°29	17° 5	16°54	2°56	24°14	
T 11	21 31 25	21°10'26	5♁31	17°10	9°59	18° 3	9°19	17°31	29°13	13°43	21°29	17° 5	16°51	3° 3	24°20	
W 12	21 35 22	22° 8'35	17°55	16°21	11°13	18°42	9°26	17°30	29°12	13°44	21°30	17°D 5	16°48	3°10	24°27	
T 13	21 39 19	23° 6'46	0♁ 3	15°36	12°26	19°21	9°33	17°28	29°12	13°46	21°30	17° 5	16°45	3°16	24°34	
F 14	21 43 15	24° 4'58	12° 2	14°57	13°40	20° 0	9°41	17°26	29°11	13°48	21°31	17° 5	16°42	3°23	24°41	
S 15	21 47 12	25° 3'12	23°54	14°25	14°54	20°39	9°48	17°24	29°10	13°50	21°31	17° 6	16°38	3°30	24°47	
S 16	21 51 8	26° 1'27	5♁44	14° 1	16° 8	21°19	9°56	17°22	29°10	13°52	21°32	17° 6	16°35	3°36	24°54	
M 17	21 55 5	26°59'45	17°37	13°44	17°22	21°58	10° 3	17°20	29° 9	13°53	21°32	17° 7	16°32	3°43	25° 1	
T 18	21 59 1	27°58'03	29°35	13°D37	18°36	22°37	10°11	17°18	29° 8	13°55	21°33	17° 8	16°29	3°50	25° 7	
W 19	22 2 58	28°56'24	11☉43	13°38	19°50	23°17	10°19	17°16	29° 7	13°57	21°34	17°R 9	16°26	3°56	25°14	
T 20	22 6 54	29°54'46	24° 1	13°48	21° 4	23°56	10°27	17°13	29° 6	13°58	21°34	17° 9	16°22	4° 3	25°20	
F 21	22 10 51	0♂53'10	6♁32	14° 8	22°18	24°36	10°35	17°11	29° 5	14° 0	21°35	17° 8	16°19	4°10	25°27	
S 22	22 14 48	1°51'37	19°16	14°37	23°32	25°15	10°43	17° 8	29° 4	14° 2	21°36	17° 7	16°16	4°16	25°33	
S 23	22 18 44	2°50'05	2♃14	15°14	24°46	25°55	10°52	17° 6	29° 3	14° 3	21°37	17° 5	16°13	4°23	25°40	
M 24	22 22 41	3°48'35	15°26	16° 0	26° 0	26°35	11° 0	17° 3	29° 2	14° 5	21°38	17° 2	16°10	4°30	25°46	
T 25	22 26 37	4°47'07	28°52	16°54	27°14	27°14	11° 9	17° 0	29° 1	14° 6	21°38	17° 0	16° 7	4°36	25°52	
W 26	22 30 34	5°45'42	12♁30	17°55	28°28	27°54	11°18	16°57	29° 0	14° 8	21°39	16°58	16° 3	4°43	25°59	
T 27	22 34 30	6°44'19	26°21	19° 3	29°41	28°34	11°27	16°54	28°59	14° 9	21°40	16°57	16° 0	4°50	26° 5	
F 28	22 38 27	7°42'58	10♂22	20°18	0♁55	29°14	11°36	16°51	28°57	14°11	21°41	16°D57	15°57	4°56	26°11	
S 29	22 42 23	8°41'40	24°34	21°38	2° 9	29°54	11°45	16°48	28°56	14°12	21°42	16°57	15°54	5° 3	26°17	
S 30	22 46 20	9°40'24	8☉54	23° 4	3°23	0♁34	11°54	16°45	28°55	14°14	21°43	16°58	15°51	5°10	26°23	
M 31	22 50 17	10♂39'11	23☉19	24♁34	4♁37	1♁14	12♁ 3	16°V41	28°V53	14☉15	21♁44	17☉ 0	15☉48	5♁17	26☉29	

Delta T = 54m33s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 761

SEPTEMBER 761 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 54 13	11♐37'59	7♏46	26♏8	5♎51	1♎54	12♌13	16°R38	28°R52	14♌17	21♌45	17♌1	15♌44	5♌23	26♌35
W 2	22 58 10	12°36'50	22°9	27°45	7°5	2°34	12°22	16°Y34	28°Y51	14°18	21°46	17°R1	15°41	5°30	26°41
T 3	23 2 6	13°35'43	6♐25	29°25	8°18	3°14	12°32	16°31	28°49	14°19	21°47	17°0	15°38	5°37	26°47
F 4	23 6 3	14°34'38	20°28	1♐8	9°32	3°55	12°42	16°27	28°48	14°21	21°49	16°57	15°35	5°43	26°53
S 5	23 9 59	15°33'35	4♐14	2°52	10°46	4°35	12°52	16°23	28°46	14°22	21°50	16°54	15°32	5°50	26°58
S 6	23 13 56	16°32'34	17°41	4°37	12°0	5°15	13°2	16°19	28°44	14°23	21°51	16°49	15°28	5°57	27°4
M 7	23 17 52	17°31'35	0♐46	6°24	13°14	5°56	13°12	16°16	28°43	14°24	21°52	16°44	15°25	6°3	27°10
T 8	23 21 49	18°30'38	13°30	8°11	14°27	6°36	13°22	16°12	28°41	14°26	21°54	16°39	15°22	6°10	27°15
W 9	23 25 45	19°29'43	25°55	9°59	15°41	7°17	13°32	16°8	28°39	14°27	21°55	16°36	15°19	6°17	27°21
T 10	23 29 42	20°28'50	8♐5	11°47	16°55	7°57	13°43	16°4	28°37	14°28	21°56	16°33	15°16	6°23	27°26
F 11	23 33 39	21°27'58	20°3	13°35	18°9	8°38	13°53	15°59	28°36	14°29	21°58	16°D33	15°13	6°30	27°32
S 12	23 37 35	22°27'09	1♐55	15°23	19°23	9°19	14°4	15°55	28°34	14°30	21°59	16°33	15°9	6°37	27°37
S 13	23 41 32	23°26'21	13°45	17°11	20°36	10°0	14°14	15°51	28°32	14°31	22°0	16°34	15°6	6°43	27°42
M14	23 45 28	24°25'35	25°39	18°58	21°50	10°40	14°25	15°47	28°30	14°32	22°2	16°36	15°3	6°50	27°47
T 15	23 49 25	25°24'51	7♐40	20°45	23°4	11°21	14°36	15°42	28°28	14°33	22°3	16°38	15°0	6°57	27°53
W16	23 53 21	26°24'09	19°54	22°31	24°17	12°2	14°47	15°38	28°26	14°34	22°5	16°R38	14°57	7°3	27°58
T 17	23 57 18	27°23'29	2♐24	24°17	25°31	12°43	14°58	15°34	28°24	14°35	22°6	16°37	14°53	7°10	28°3
F 18	0 1 14	28°22'51	15°11	26°2	26°45	13°24	15°9	15°29	28°22	14°36	22°8	16°33	14°50	7°17	28°8
S 19	0 5 11	29°22'14	28°16	27°46	27°58	14°5	15°20	15°25	28°20	14°37	22°10	16°28	14°47	7°23	28°12
S 20	0 9 8	0♐21'40	11°Y39	29°30	29°12	14°46	15°31	15°20	28°18	14°38	22°11	16°21	14°44	7°30	28°17
M21	0 13 4	1°21'08	25°17	1♐13	0♐25	15°27	15°43	15°15	28°16	14°38	22°13	16°14	14°41	7°37	28°22
T 22	0 17 1	2°20'38	9♐8	2°55	1°39	16°9	15°54	15°11	28°14	14°39	22°14	16°6	14°38	7°43	28°26
W23	0 20 57	3°20'11	23°7	4°37	2°52	16°50	16°6	15°6	28°11	14°40	22°16	16°0	14°34	7°50	28°31
T 24	0 24 54	4°19'46	7♐13	6°18	4°6	17°31	16°17	15°1	28°9	14°41	22°18	15°55	14°31	7°57	28°35
F 25	0 28 50	5°19'23	21°21	7°59	5°20	18°13	16°29	14°57	28°7	14°41	22°20	15°52	14°28	8°3	28°40
S 26	0 32 47	6°19'03	5♐30	9°38	6°33	18°54	16°41	14°52	28°5	14°42	22°21	15°D51	14°25	8°10	28°44
S 27	0 36 43	7°18'45	19°37	11°17	7°47	19°36	16°52	14°47	28°2	14°43	22°23	15°51	14°22	8°17	28°48
M28	0 40 40	8°18'30	3♐43	12°56	9°0	20°17	17°4	14°42	28°0	14°43	22°25	15°52	14°19	8°23	28°53
T 29	0 44 37	9°18'17	17°44	14°34	10°14	20°59	17°16	14°38	27°58	14°44	22°27	15°R53	14°15	8°30	28°57
W30	0 48 33	10°18'06	1♐41	16°11	11♐27	21°40	17♐28	14°Y33	27°Y56	14°44	22°29	15°52	14°12	8°37	29°1

Delta T = 54m32s

Julian Calendar 1 Sept. 761 == Greg. Calendar 5 Sept. 761

OCTOBER 761 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 52 30	11♐17'57	15♐30	17♐48	12♐40	22♐22	17♐40	14°R28	27°R53	14♐45	22♐30	15°R48	14°9	8♐43	29°5
F 2	0 56 26	12°17'50	29°10	19°24	13°54	23°4	17°52	14°Y23	27°Y51	14°45	22°32	15°42	14°6	8°50	29°8
S 3	1 0 23	13°17'45	12♐37	20°59	15°7	23°46	18°5	14°18	27°48	14°46	22°34	15°34	14°3	8°57	29°12
S 4	1 4 19	14°17'43	25°50	22°34	16°21	24°28	18°17	14°13	27°46	14°46	22°36	15°23	13°59	9°3	29°16
M 5	1 8 16	15°17'42	8♐46	24°9	17°34	25°10	18°29	14°8	27°44	14°46	22°38	15°12	13°56	9°10	29°19
T 6	1 12 12	16°17'44	21°25	25°43	18°47	25°52	18°42	14°4	27°41	14°47	22°40	15°1	13°53	9°17	29°23
W 7	1 16 9	17°17'47	3♐48	27°16	20°1	26°34	18°54	13°59	27°39	14°47	22°42	14°52	13°50	9°23	29°26
T 8	1 20 6	18°17'52	15°56	28°49	21°14	27°16	19°6	13°54	27°36	14°47	22°44	14°45	13°47	9°30	29°29
F 9	1 24 2	19°17'58	27°53	0♐22	22°27	27°58	19°19	13°49	27°34	14°47	22°46	14°40	13°44	9°37	29°33
S 10	1 27 59	20°18'06	9♐44	1°54	23°41	28°40	19°32	13°44	27°31	14°47	22°48	14°37	13°40	9°43	29°36
S 11	1 31 55	21°18'16	21°33	3°25	24°54	29°22	19°44	13°40	27°29	14°48	22°50	14°D37	13°37	9°50	29°39
M12	1 35 52	22°18'28	3♐25	4°56	26°7	0♐5	19°57	13°35	27°27	14°48	22°52	14°37	13°34	9°57	29°42
T 13	1 39 48	23°18'41	15°27	6°27	27°20	0°47	20°10	13°30	27°24	14°48	22°54	14°R37	13°31	10°3	29°45
W14	1 43 45	24°18'55	27°42	7°57	28°33	1°29	20°22	13°25	27°22	14°R48	22°56	14°37	13°28	10°10	29°47
T 15	1 47 41	25°19'12	10♐17	9°27	29°47	2°12	20°35	13°21	27°19	14°48	22°58	14°34	13°25	10°17	29°50
F 16	1 51 38	26°19'29	23°14	10°57	1♐0	2°54	20°48	13°16	27°17	14°48	23°1	14°28	13°21	10°23	29°52
S 17	1 55 35	27°19'49	6°Y35	12°26	2°13	3°37	21°1	13°11	27°14	14°48	23°3	14°20	13°18	10°30	29°55
S 18	1 59 31	28°20'10	20°18	13°54	3°26	4°20	21°14	13°7	27°12	14°47	23°5	14°10	13°15	10°37	29°57
M19	2 3 28	29°20'32	4♐22	15°22	4°39	5°2	21°27	13°2	27°9	14°47	23°7	13°58	13°12	10°43	29°59
T 20	2 7 24	0♐20'57	18°41	16°50	5°52	5°45	21°40	12°58	27°7	14°47	23°9	13°46	13°9	10°50	0♐2
W21	2 11 21	1°21'23	3♐10	18°16	7°5	6°28	21°53	12°53	27°4	14°47	23°11	13°36	13°5	10°57	0°4
T 22	2 15 17	2°21'52	17°40	19°43	8°18	7°11	22°6	12°49	27°2	14°47	23°14	13°27	13°2	11°3	0°6
F 23	2 19 14	3°22'22	2♐7	21°9	9°30	7°54	22°19	12°44	26°59	14°46	23°16	13°21	12°59	11°10	0°7
S 24	2 23 10	4°22'54	16°26	22°34	10°43	8°37	22°33	12°40	26°57	14°46	23°18	13°18	12°56	11°17	0°9
S 25	2 27 7	5°23'28	0♐35	23°58	11°56	9°20	22°46	12°36	26°54	14°46	23°20	13°18	12°53	11°23	0°11
M26	2 31 4	6°24'04	14°32	25°21	13°9	10°3	22°59	12°32	26°52	14°45	23°23	13°18	12°50	11°30	0°12
T 27	2 35 0	7°24'42	19°19	26°44	14°22	10°46	23°12	12°27	26°49	14°45	23°25	13°17	12°46	11°37	0°14
W28	2 38 57	8°25'21	11♐54	28°5	15°34	11°29	23°26	12°23	26°47	14°45	23°27	13°15	12°43	11°43	0°15
T 29	2 42 53	9°26'02	25°20	29°26	16°47	12°12	23°39	12°19	26°45	14°44	23°29	13°10	12°40	11°50	0°16
F 30	2 46 50	10°26'45	8♐35	0♐45	18°0	12°55	23°52	12°15	26°42	14°44	23°32	13°2	12°37	11°57	0°17
S 31	2 50 46	11♐27'29	21♐39	2♐2	19♐12	13♐39	24♐6	12°Y11	26°Y40	14°44	23°34	12°50	12°34	12°3	0♐18

Delta T = 54m31s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 761

NOVEMBER 761 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 54 43	12♌28'15	4♍32	3♊18	20♋25	14♌22	24♍19	12°R 7	26°R37	14°R42	23♎36	12°R37	12♏31	12♐10	0♑19
M 2	2 58 39	13°29'03	17°12	4°32	21°37	15° 5	24°33	12°Y 4	26°Y35	14♎42	23°39	12♏23	12°27	12°17	0°20
T 3	3 2 36	14°29'52	29°40	5°44	22°50	15°49	24°46	12° 0	26°33	14°41	23°41	12° 9	12°24	12°23	0°21
W 4	3 6 33	15°30'42	11♊55	6°53	24° 2	16°33	25° 0	11°56	26°30	14°40	23°43	11°56	12°21	12°30	0°21
T 5	3 10 29	16°31'33	23°58	8° 0	25°15	17°16	25°13	11°53	26°28	14°40	23°46	11°46	12°18	12°37	0°22
F 6	3 14 26	17°32'26	5♌53	9° 3	26°27	18° 0	25°27	11°49	26°26	14°39	23°48	11°38	12°15	12°43	0°22
S 7	3 18 22	18°33'19	17°41	10° 2	27°39	18°43	25°40	11°46	26°23	14°38	23°50	11°33	12°11	12°50	0°23
S 8	3 22 19	19°34'13	29°28	10°57	28°52	19°27	25°54	11°43	26°21	14°38	23°53	11°31	12° 8	12°57	0°23
M 9	3 26 15	20°35'09	11♋18	11°48	0♌ 4	20°11	26° 7	11°39	26°19	14°37	23°55	11°D31	12° 5	13° 3	0°R23
T 10	3 30 12	21°36'05	23°17	12°32	1°16	20°55	26°21	11°36	26°17	14°36	23°57	11°R31	12° 2	13°10	0°23
W11	3 34 8	22°37'02	5♍30	13°11	2°28	21°39	26°34	11°33	26°15	14°35	24° 0	11°30	11°59	13°17	0°23
T 12	3 38 5	23°37'59	18° 2	13°42	3°40	22°23	26°48	11°30	26°13	14°34	24° 2	11°28	11°56	13°23	0°22
F 13	3 42 2	24°38'58	1°Y 0	14° 6	4°52	23° 7	27° 2	11°27	26°10	14°33	24° 4	11°23	11°52	13°30	0°22
S 14	3 45 58	25°39'57	14°24	14°20	6° 4	23°51	27°15	11°25	26° 8	14°32	24° 7	11°16	11°49	13°37	0°22
S 15	3 49 55	26°40'57	28°17	14°R26	7°16	24°35	27°29	11°22	26° 6	14°31	24° 9	11° 6	11°46	13°43	0°21
M16	3 53 51	27°41'58	12♌35	14°21	8°27	25°19	27°42	11°19	26° 4	14°30	24°11	10°55	11°43	13°50	0°20
T 17	3 57 48	28°43'00	27°15	14° 4	9°39	26° 3	27°56	11°17	26° 2	14°29	24°14	10°43	11°40	13°57	0°19
W18	4 1 44	29°44'02	12♍ 8	13°37	10°50	26°47	28°10	11°15	26° 0	14°28	24°16	10°33	11°36	14° 3	0°19
T 19	4 5 41	0♎45'06	27° 5	12°58	12° 2	27°31	28°23	11°12	25°58	14°27	24°18	10°24	11°33	14°10	0°18
F 20	4 9 37	1°46'10	11♏58	12° 8	13°13	28°16	28°37	11°10	25°57	14°26	24°21	10°19	11°30	14°17	0°17
S 21	4 13 34	2°47'16	26°38	11° 8	14°25	29° 0	28°50	11° 8	25°55	14°25	24°23	10°16	11°27	14°23	0°15
S 22	4 17 31	3°48'22	11♐ 2	9°59	15°36	29°45	29° 4	11° 6	25°53	14°23	24°25	10°D15	11°24	14°30	0°14
M23	4 21 27	4°49'29	25° 7	8°42	16°47	0♏29	29°18	11° 4	25°51	14°22	24°28	10°16	11°21	14°37	0°13
T 24	4 25 24	5°50'38	8♑52	7°21	17°58	1°14	29°31	11° 2	25°49	14°21	24°30	10°R16	11°17	14°43	0°11
W25	4 29 20	6°51'47	22°20	5°58	19° 9	1°58	29°45	11° 1	25°48	14°20	24°32	10°15	11°14	14°50	0°10
T 26	4 33 17	7°52'57	5♒31	4°36	20°20	2°43	29°58	10°59	25°46	14°18	24°34	10°11	11°11	14°57	0° 8
F 27	4 37 13	8°54'07	18°28	3°18	21°31	3°27	0♊12	10°58	25°44	14°17	24°37	10° 5	11° 8	15° 3	0° 6
S 28	4 41 10	9°55'19	1♌13	2° 6	22°42	4°12	0°25	10°56	25°43	14°16	24°39	9°56	11° 5	15°10	0° 4
S 29	4 45 6	10°56'31	13°46	1° 1	23°52	4°57	0°39	10°55	25°41	14°14	24°41	9°46	11° 2	15°17	0° 2
M30	4 49 3	11°57'44	26♌ 9	0♌ 6	25° 3	5°42	0♎52	10°Y54	25°Y40	14♏13	24♍44	9♏34	10♏58	15♐23	0♑ 0

Delta T = 54m31s

Julian Calendar 1 Nov. 761 == Greg. Calendar 5 Nov. 761

DECEMBER 761 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 53 0	12♎58'57	8♊22	29°R22	26♌13	6♊27	1♊ 6	10°R53	25°R38	14°R12	24♍46	9°R23	10♏55	15♐30	29°R58
W 2	4 56 56	14° 0'10	20°27	28♌48	27°23	7°12	1°19	10°Y52	25°Y37	14♎10	24°48	9♏13	10°52	15°37	29♑56
T 3	5 0 53	15° 1'24	2♌23	28°24	28°33	7°56	1°33	10°51	25°35	14° 9	24°50	9° 4	10°49	15°43	29°53
F 4	5 4 49	16° 2'38	14°14	28°12	29°43	8°41	1°46	10°51	25°34	14° 7	24°53	8°58	10°46	15°50	29°51
S 5	5 8 46	17° 3'52	26° 1	28°D 9	0♏53	9°27	2° 0	10°50	25°33	14° 6	24°55	8°55	10°42	15°57	29°48
S 6	5 12 42	18° 5'06	7♋47	28°15	2° 3	10°12	2°13	10°50	25°31	14° 5	24°57	8°D54	10°39	16° 3	29°46
M 7	5 16 39	19° 6'20	19°36	28°30	3°13	10°57	2°27	10°49	25°30	14° 3	24°59	8°54	10°36	16°10	29°43
T 8	5 20 35	20° 7'34	1♋34	28°53	4°22	11°42	2°40	10°49	25°29	14° 2	25° 1	8°56	10°33	16°17	29°40
W 9	5 24 32	21° 8'47	13°44	29°23	5°32	12°27	2°53	10°49	25°28	14° 0	25° 3	8°57	10°30	16°23	29°37
T 10	5 28 29	22°10'01	26°12	29°59	6°41	13°12	3° 6	10°D49	25°27	13°58	25° 6	8°R57	10°27	16°30	29°34
F 11	5 32 25	23°11'14	9°Y 3	0♎41	7°50	13°58	3°20	10°49	25°26	13°57	25° 8	8°56	10°23	16°37	29°31
S 12	5 36 22	24°12'26	22°22	1°28	8°59	14°43	3°33	10°49	25°25	13°55	25°10	8°52	10°20	16°43	29°28
S 13	5 40 18	25°13'39	6♌ 9	2°20	10° 8	15°28	3°46	10°50	25°24	13°54	25°12	8°47	10°17	16°50	29°25
M14	5 44 15	26°14'51	20°26	3°15	11°16	16°14	3°59	10°50	25°23	13°52	25°14	8°41	10°14	16°57	29°21
T 15	5 48 11	27°16'02	5♍ 9	4°14	12°24	16°59	4°12	10°51	25°22	13°51	25°16	8°34	10°11	17° 3	29°18
W16	5 52 8	28°17'14	20°11	5°17	13°33	17°45	4°25	10°51	25°22	13°49	25°18	8°28	10° 8	17°10	29°15
T 17	5 56 5	29°18'25	5♎24	6°22	14°41	18°30	4°38	10°52	25°21	13°47	25°20	8°23	10° 4	17°17	29°11
F 18	6 0 1	0♌19'36	20°36	7°30	15°48	19°16	4°51	10°53	25°20	13°46	25°22	8°19	10° 1	17°23	29° 8
S 19	6 3 58	1°20'46	5♏39	8°40	16°56	20° 1	5° 4	10°54	25°19	13°44	25°24	8°D18	9°58	17°30	29° 4
S 20	6 7 54	2°21'56	20°23	9°52	18° 3	20°47	5°17	10°55	25°19	13°42	25°26	8°19	9°55	17°37	29° 0
M21	6 11 51	3°23'07	4♐46	11° 6	19°11	21°33	5°30	10°56	25°18	13°41	25°28	8°20	9°52	17°43	28°56
T 22	6 15 47	4°24'16	18°43	12°21	20°17	22°18	5°43	10°58	25°18	13°39	25°30	8°22	9°48	17°50	28°53
W23	6 19 44	5°25'26	2♑16	13°38	21°24	23° 4	5°56	10°59	25°17	13°37	25°32	8°R22	9°45	17°56	28°49
T 24	6 23 40	6°26'35	15°27	14°57	22°31	23°50	6° 8	11° 1	25°17	13°36	25°34	8°22	9°42	18° 3	28°45
F 25	6 27 37	7°27'45	28°17	16°16	23°37	24°36	6°21	11° 2	25°17	13°34	25°36	8°20	9°39	18°10	28°41
S 26	6 31 34	8°28'53	10♌51	17°37	24°43	25°22	6°34	11° 4	25°17	13°32	25°38	8°17	9°36	18°16	28°37
S 27	6 35 30	9°30'02	23°11	18°59	25°49	26° 7	6°46	11° 6	25°16	13°31	25°39	8°13	9°33	18°23	28°33
M28	6 39 27	10°31'10	5♎21	20°22	26°54	26°53	6°59	11° 8	25°16	13°29	25°41	8° 8	9°29	18°30	28°28
T 29	6 43 23	11°32'18	17°22	21°46	27°59	27°39	7°11	11°10	25°16	13°27	25°43	8° 3	9°26	18°36	28°24
W30	6 47 20	12°33'25	29°17	23°11	29° 4	28°25	7°24	11°12	25°D16	13°26	25°45	7°58	9°23	18°43	28°20
T 31	6 51 16	13°34'31	11♐ 7	24♎37	0♎ 9	29°11	7°36	11°Y15	25°Y16	13♏24	25♍47	7♏55	9♏20	18♐50	28♑16

Delta T = 54m30s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]