

# Zorka 2004 projekt

## Mérési jegyzőkönyv

*A mérés tárgya:* Budapest forgalmának változása

*A mérést vezette:* Závodszky Judit

*A mérést végezték:* Krascsenits Ádám

Szekeres Gábor

Göndör Tamás

Horváth Raymund

Bottfai Kata

Zilahi Renáta

*A mérés időpontja:* 2004.11.5-15-ig

*A mérés helye:* 1096 Budapest, Vendel u. 1

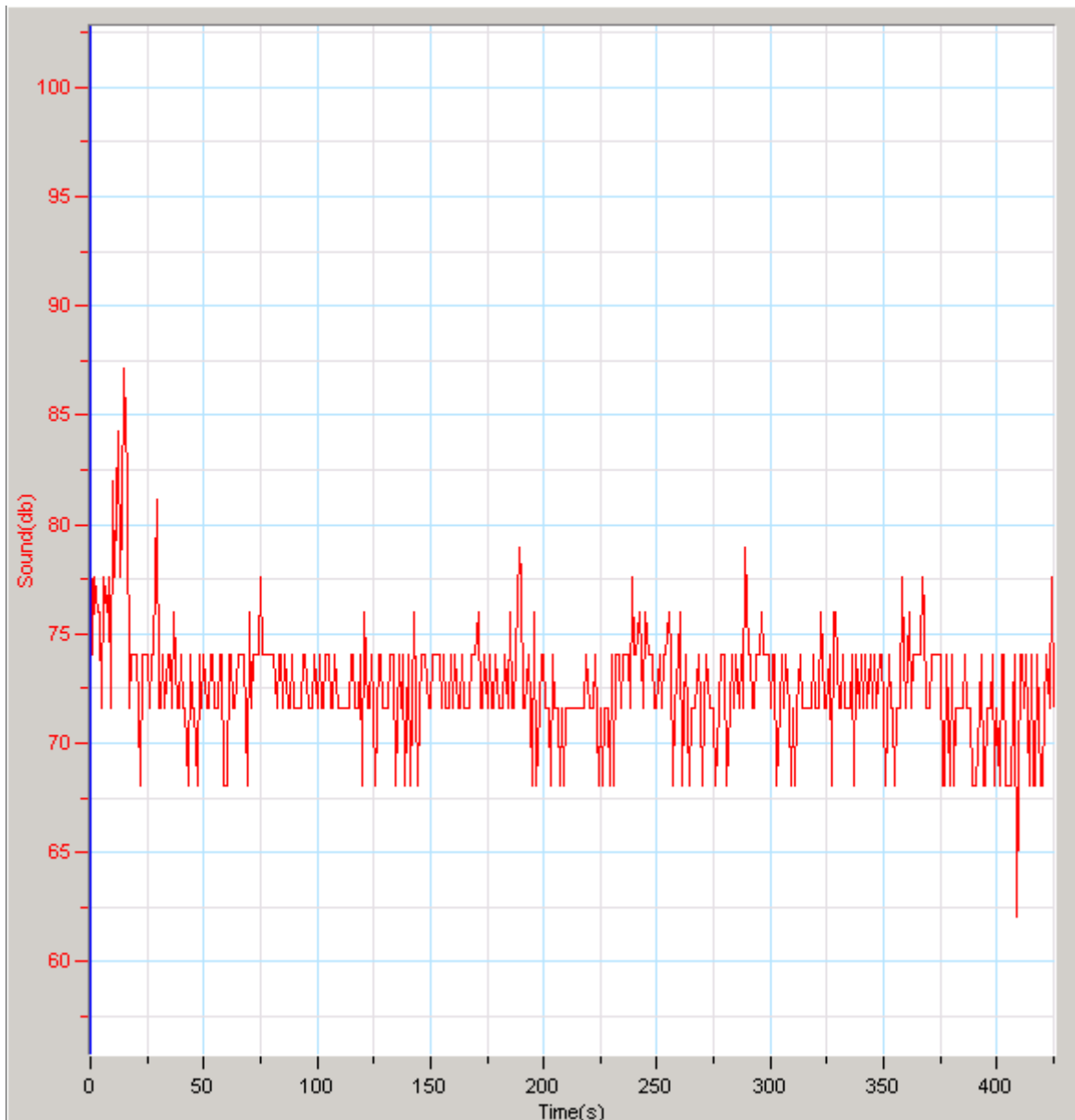
### 1, Mérés célja:

Budapest forgalmának(zajszintjének) mérése.

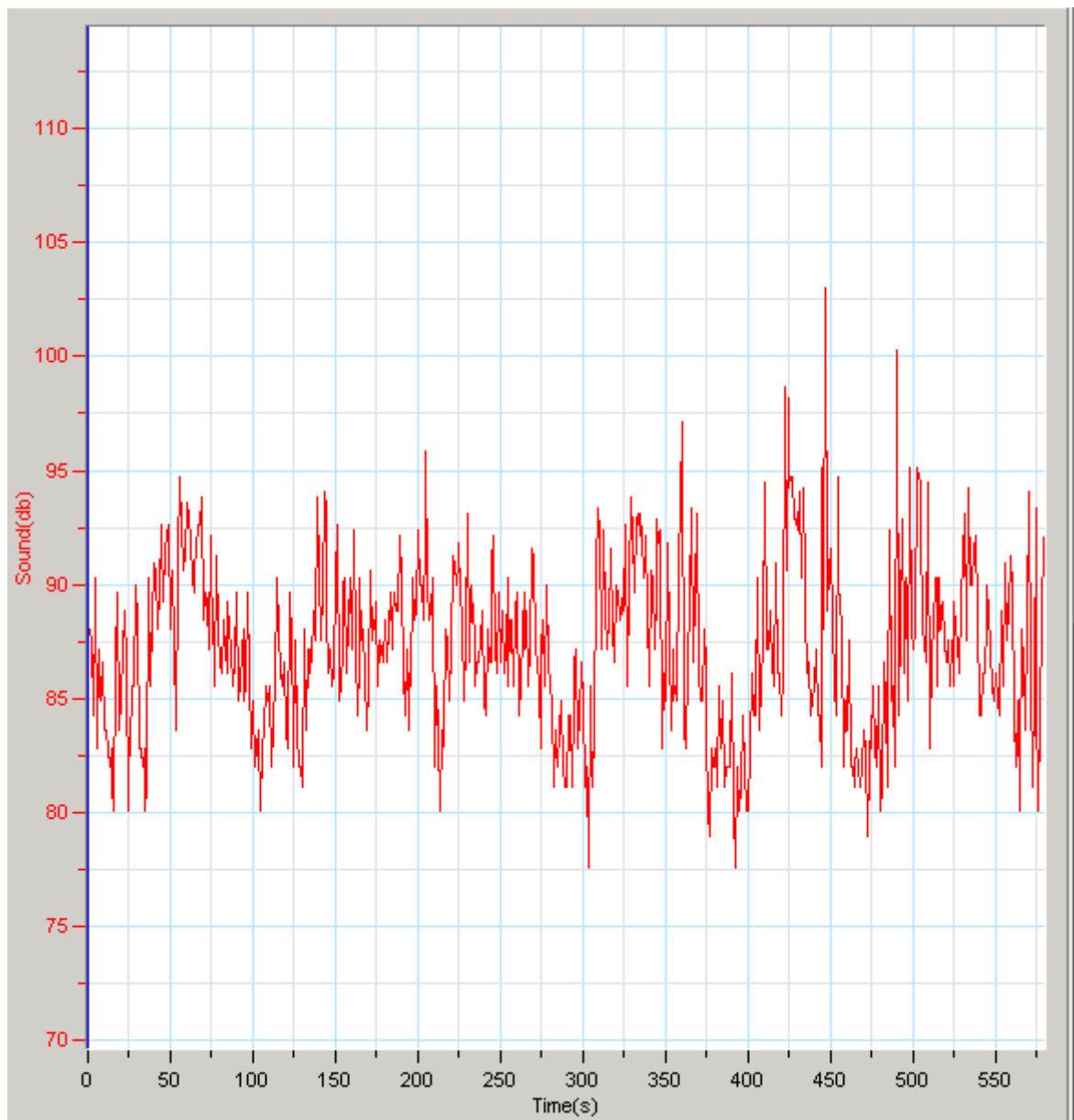
### 2, Mérés menete:

A mérőműszert a hangforrásként használt úttól változó távolságra helyeztük el. Minden mérési helyen 10 percet mértünk. A mérőműszer másodpercenként rögzített adatokat.

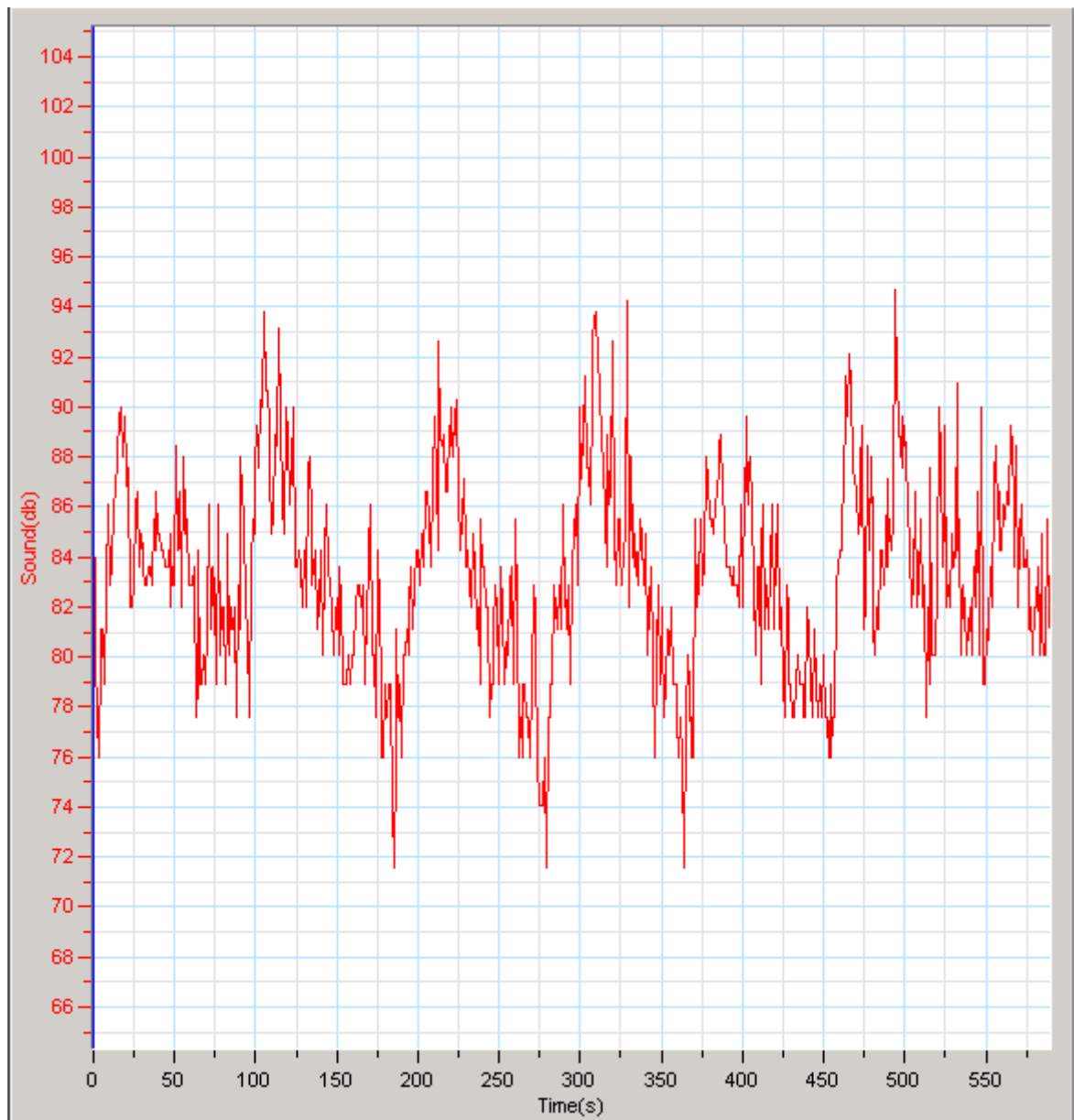
### 3, Mért adatok:



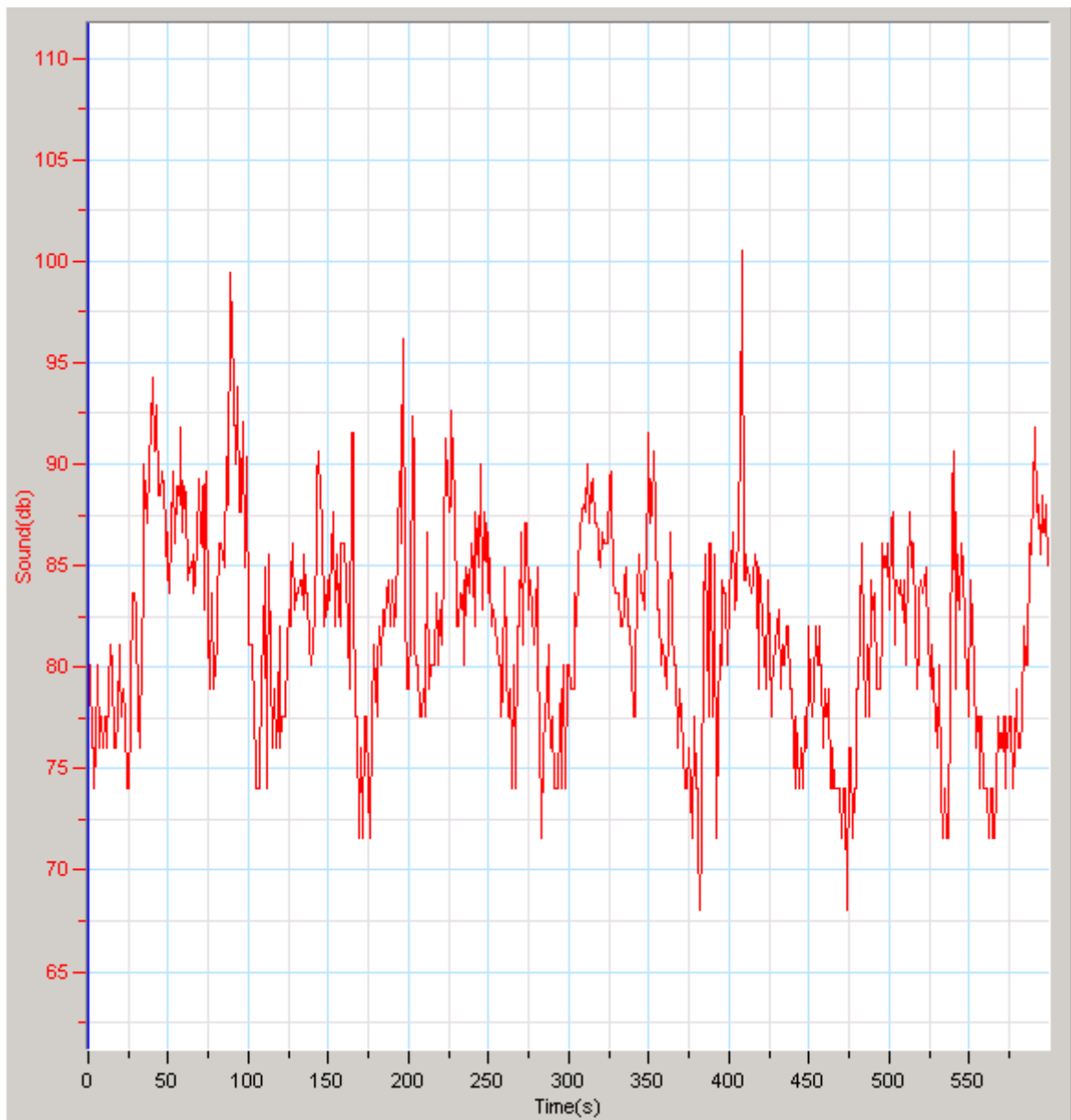
1; Népliget (park) 2004-11-6 11:25



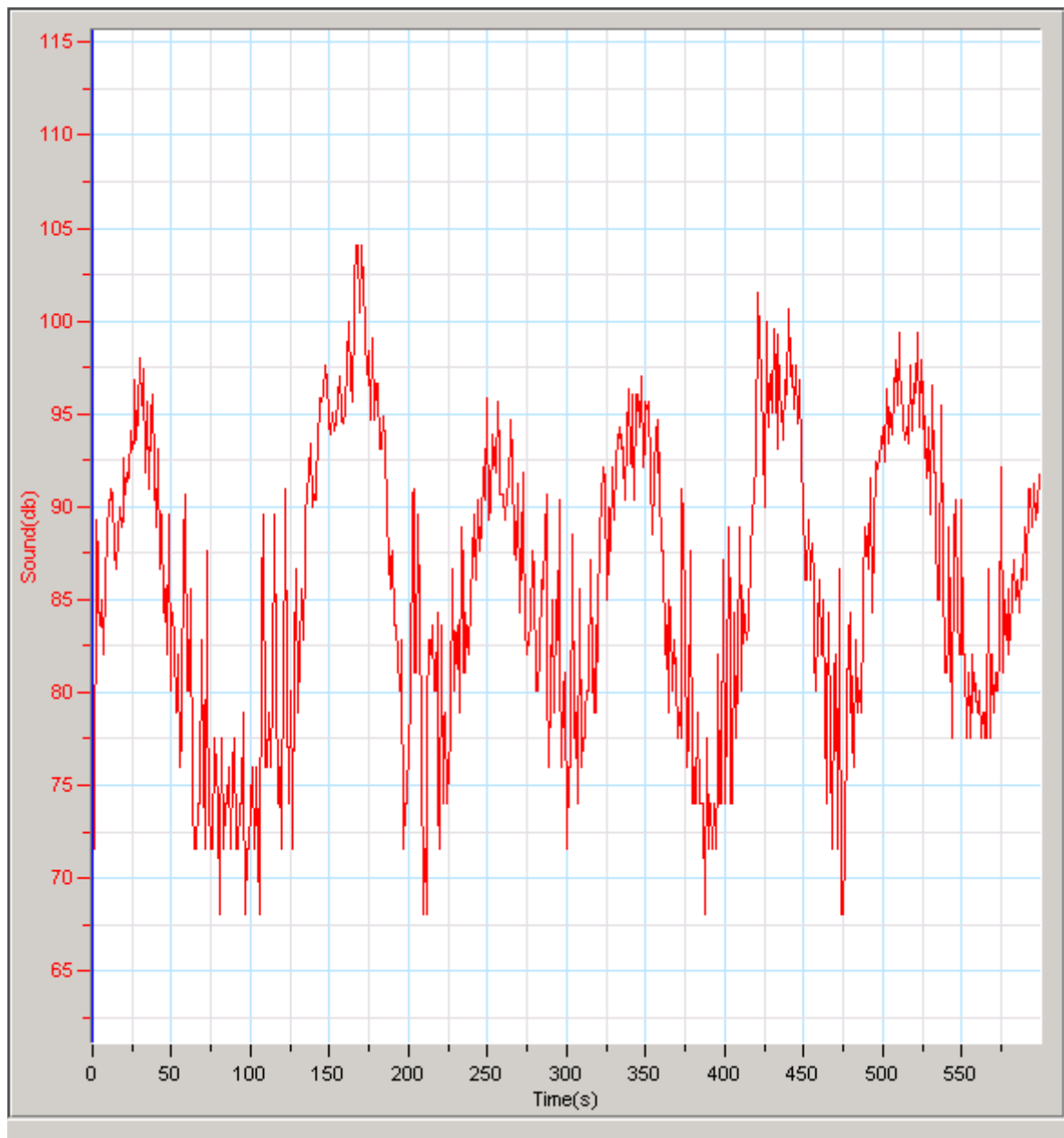
2; Népliget (villamos megálló)2004-11-8 12:05



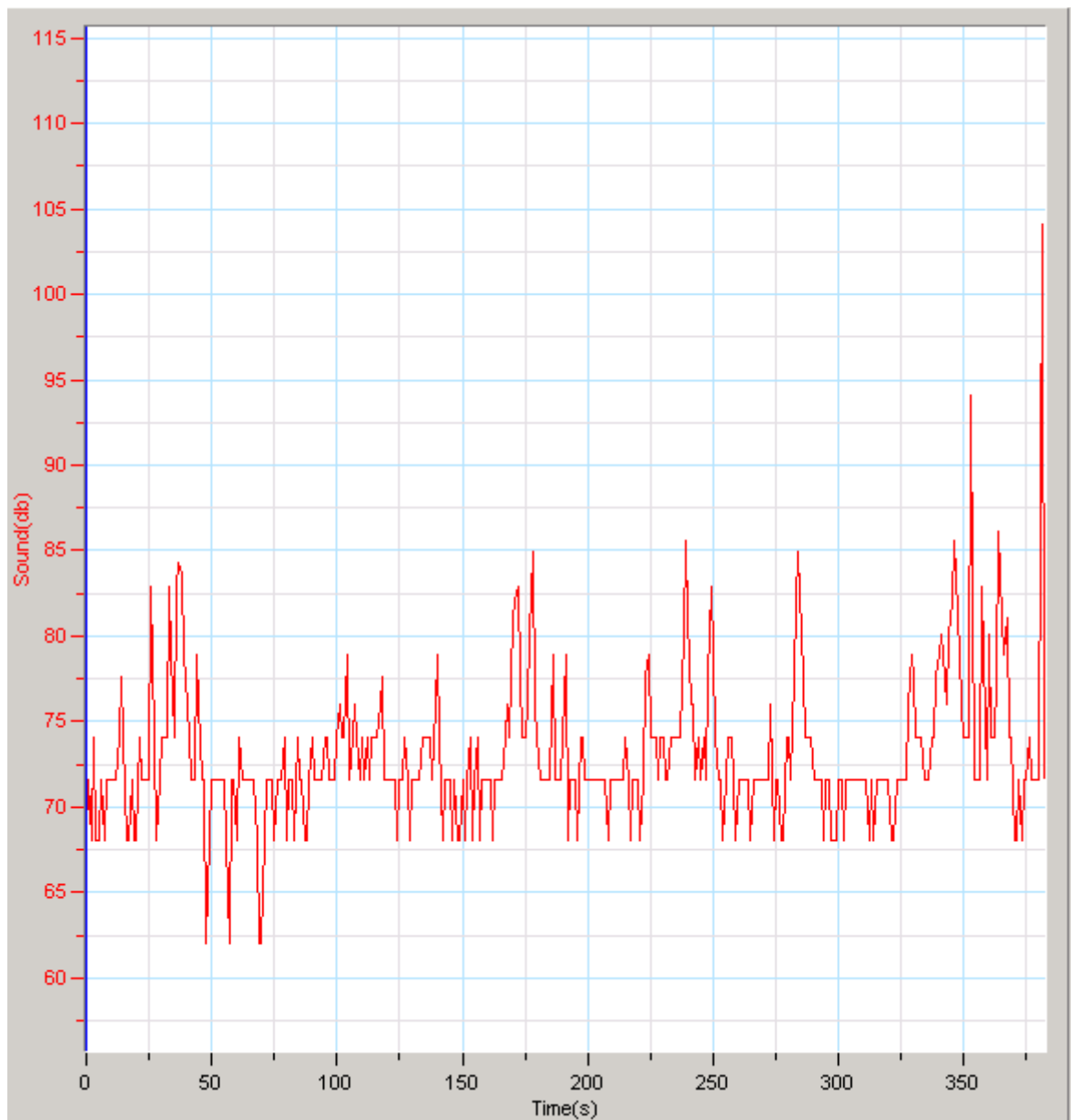
3; Ferenc körút, 2004-11-11 15:02



4; Ferenc körút 2., 2004-11-8 14:55



5; Klinikák M3-as Metro megálló 2004-11-09 13:00



6;Vendel utca 2004-11-15 16:23

#### **4, Következtetés:**

Tudományos mérések szerint 85db vagy annál nagyobb zajszint tartós elszenvedése maradandóan károsítja az emberi hallást. Budapesten a parkokon és a mellékutcákon kívül mindenhol 85dB fölötti a zajszint!!! Akik a főutak mellett élnek hosszútávon tartós halláskárosodást szenvednek. Az emberi fájdalomküszöb pedig kb. 120dB. Ez olyan mintha 1 méterre állnánk egy F-16 vadászgép felszálló pályájától. A főváros forgalmasabb pontjain 100db felett is mértünk!

