



KWERL ACOUSTIC

lautsprecher, phono & hifi

## Little Nick

Ein günstiger Tieftöner (SIPE / Sonority – 10cm) mit einem ebenso günstigen (Harman / Div) Hochtöner, den gibt es unter diversen Labels zu günstigen Preisen, allerdings lohnt es sich den HT öfters zu bestellen und eine Selektion vorzunehmen.

Der Peak bei 5 & 10 khz hat tlw. ganz schön Pfeffer.

Einsatzbar ab ca. 4,5 khz, aber das kann der Sipe/Sonority TT ja ganz gut.

### Die Chassis:

Der Hochtöner, zu finden unter der Bezeichnung „Harman-Audio“ 5x5 cm  
Ca. 2 € d. Stück



### Der Tieftöner:

[Sipe / Sonority 10cm](#) ca. 8 € das Paar



In meinem Gehäuse gehen sie bis ca. 150hz, braucht also einen Sub.

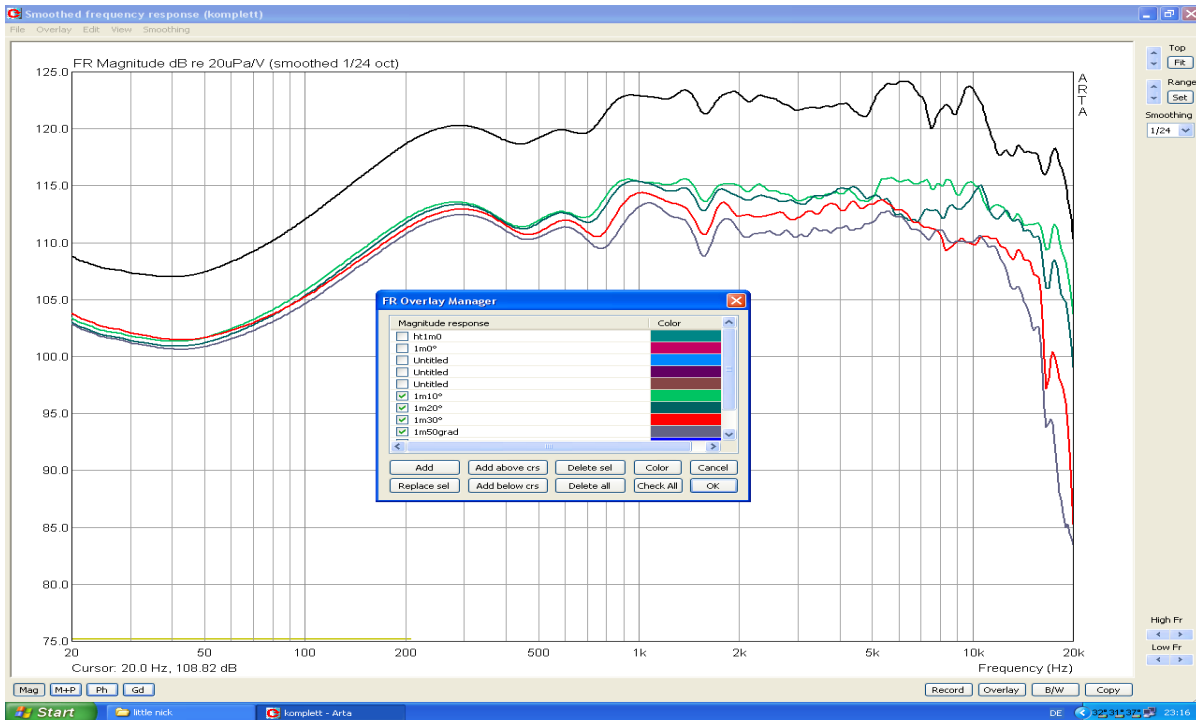
Beeindruckend ist die Klarheit in der Stimmwiedergabe, m.M. nach mehr Pfeffer als in der Sippo und irgendwie "spritziger". Hier die Messungen im Kleinen Schreibtischgehäuse:



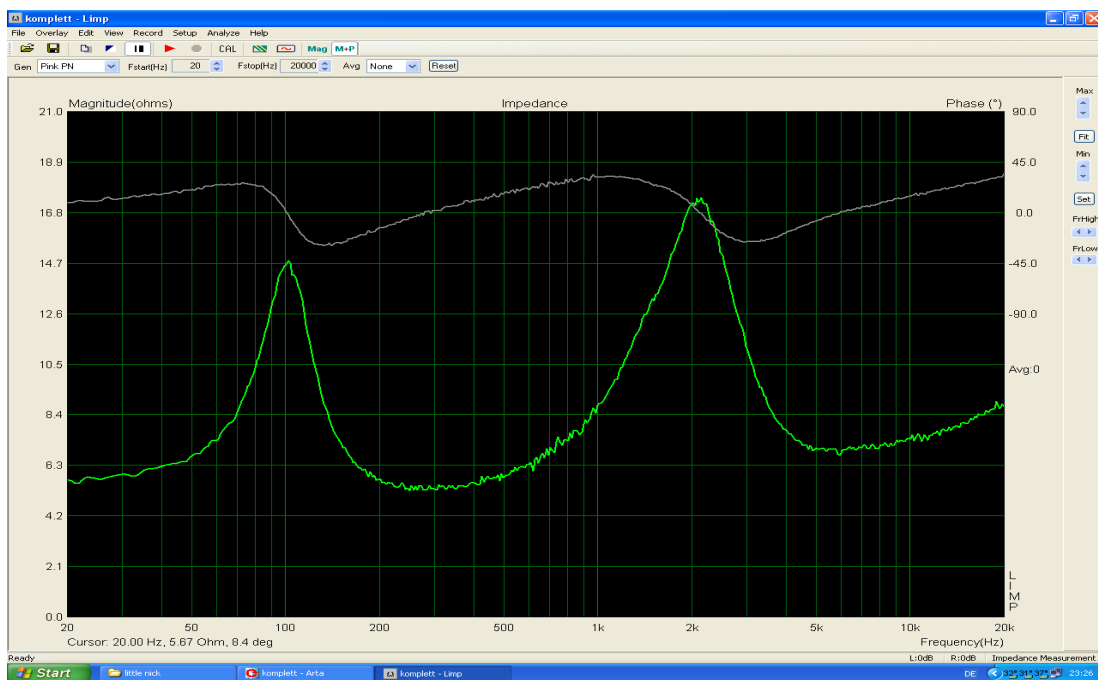
KWERL ACOUSTIC  
lautsprecher, phono & hifi

Messungen:

### FQ unter Winkel (1m Messung)

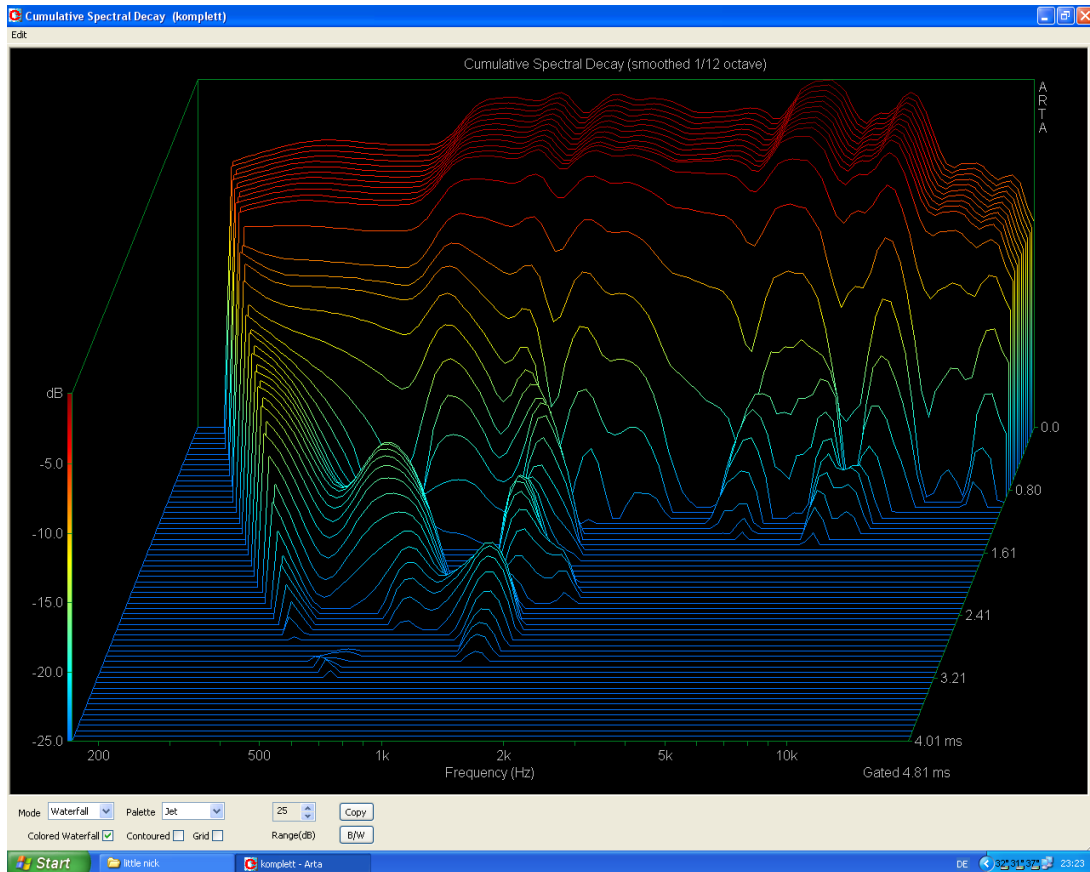


Impedanz:

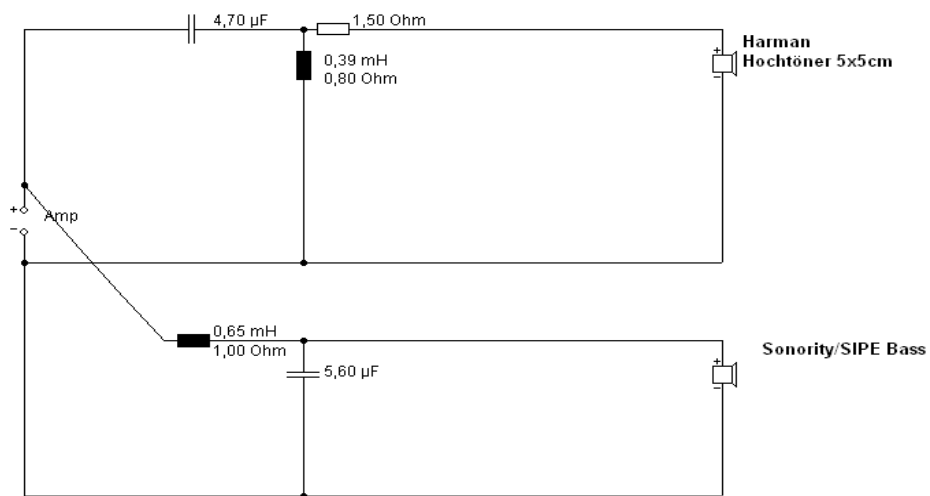




Wasserfall:



Weiche:





KWERL ACOUSTIC

lautsprecher, phono & hifi



Den Entwicklungsbericht finden sie im [www.diy-hifi-forum.eu](http://www.diy-hifi-forum.eu)

Zum privaten Nachbau freigegeben, ohne Gewähr.  
*Kommerzielle Verwertung bedarf der Genehmigung.*