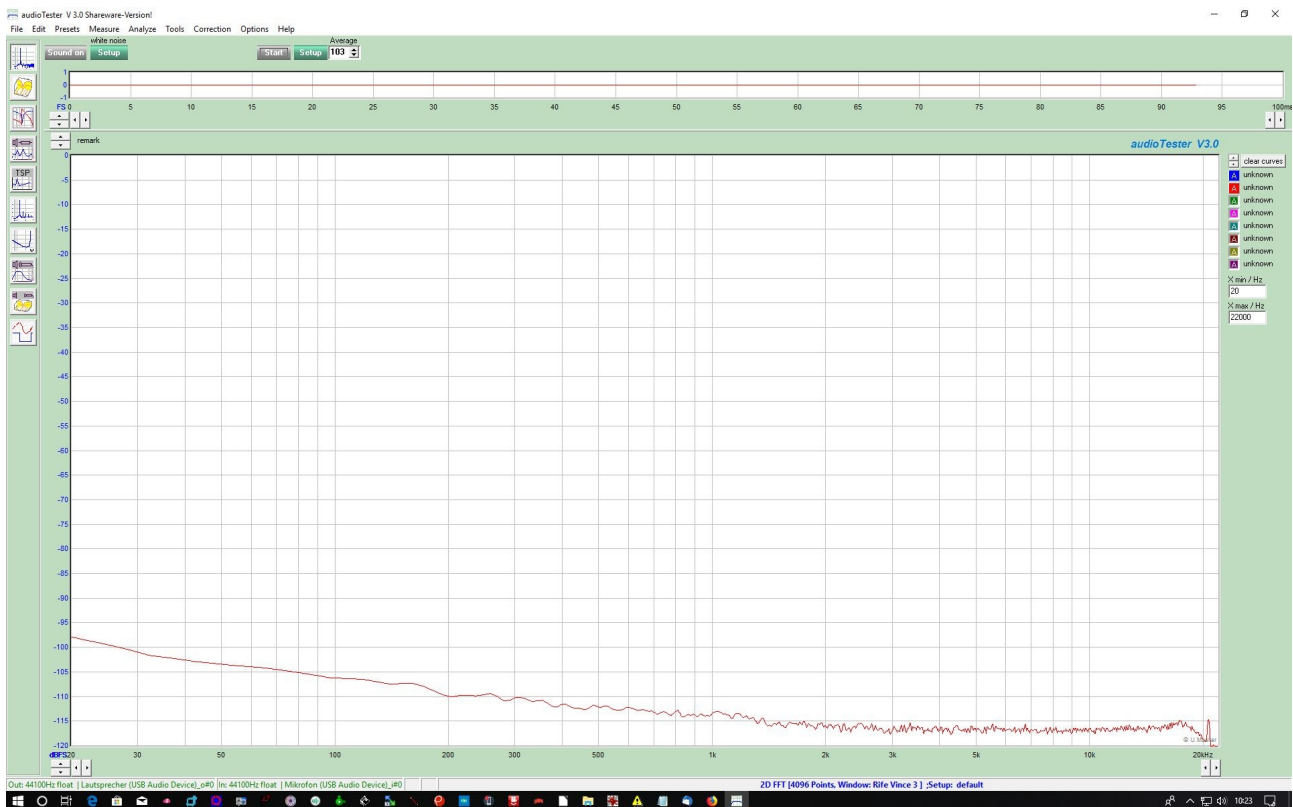


# Soundkarten

Es wurden mit dem AudioTester(audt30d) verschiedenen Karten untersucht. Dabei waren die Mikrofoneingänge offen, es steckte kein Stecker. Die Average war 100.

## 1) USB-Sabrent(8EUR):



Man sieht, dass diese preiswerte Karte bis 115 dB herunter kommt. Der Rauschpegel ist bemerkenswert gering.

## 2) Realtek Karte OnBoard:

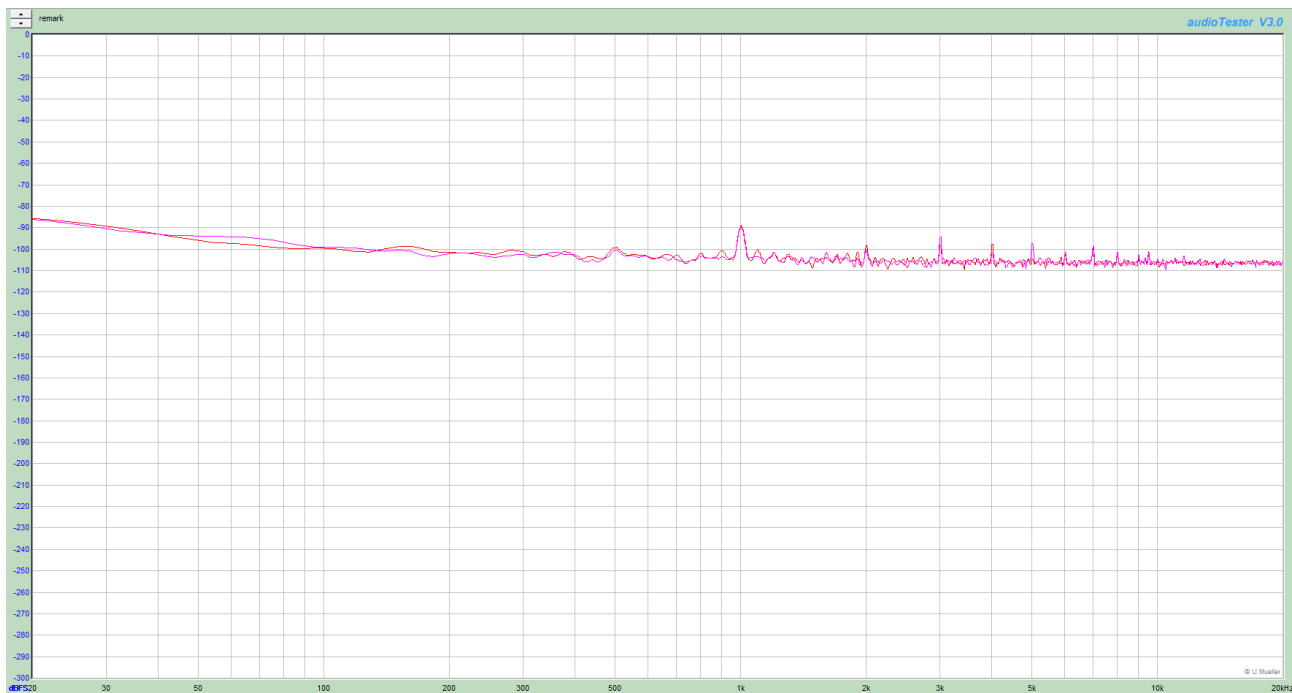
Hier musste ein „Blindstecker“ in die Mikrofonbuchse, weil sonst das System keinen Mikrofonanschluss erkannte!(Windows für Hausfrauen!).

Ich vermutete zunächst, dass die Störspannungen event. auch von dem Kabel aufgenommen wurden.

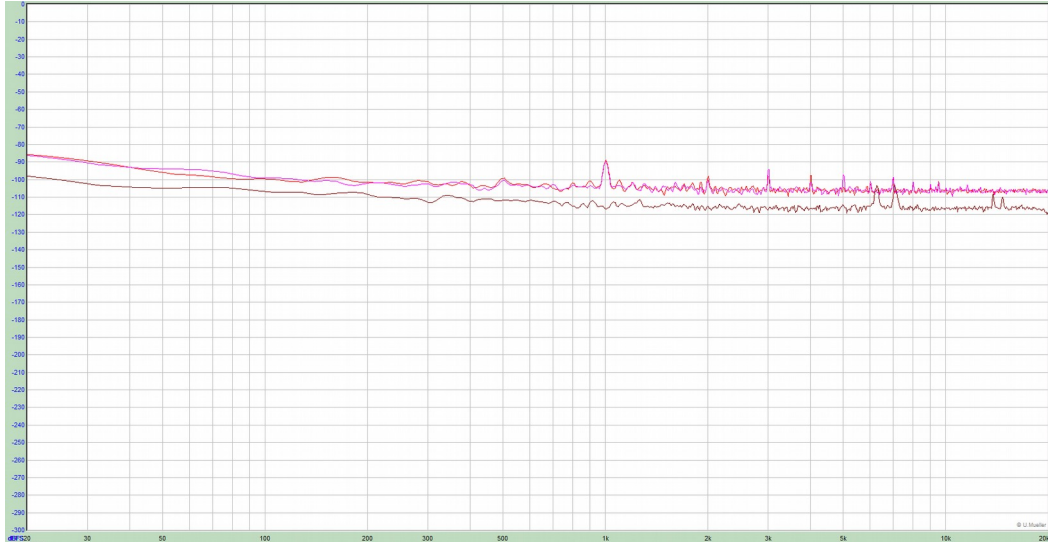


Am Ende kommt sie bis auf -120dB herunter, was ein guter Wert ist. Aber dennoch sind diese Störsignale kein Merkmal von Qualität.

### 3) CSL USB-Soundcard(3,60 EUR)

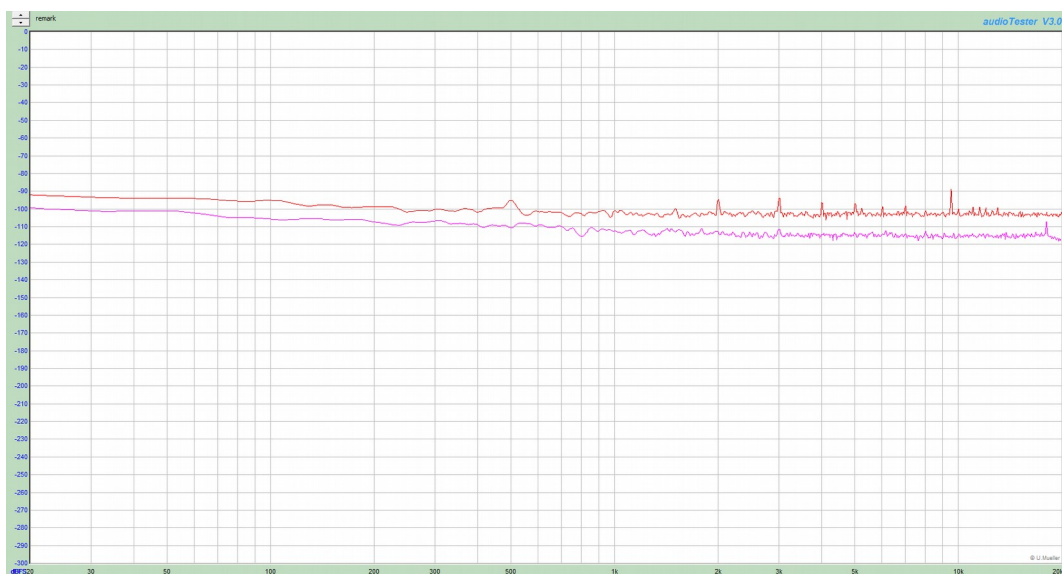


**Zum Vergleich :** USB-Sabrent(8EUR)= schwarze Kurve  
CSL USB-Soundcard(3,60 EUR) = rot/blau Kurve



Die Sabrent ist um ca. 10 dB empfindlicher oder besser geschirmt!  
Beide USB-Sticks wurden ohne Eingangsstecker nur in die USB-Buchse gesteckt. Die Sabrent zeigt am oberen Frequenzende einen leichten Abfall.

**Mit weißem Rauschen:** oben CSL, lila Kurve Sabrent



DF8ZR; 2. April 2019