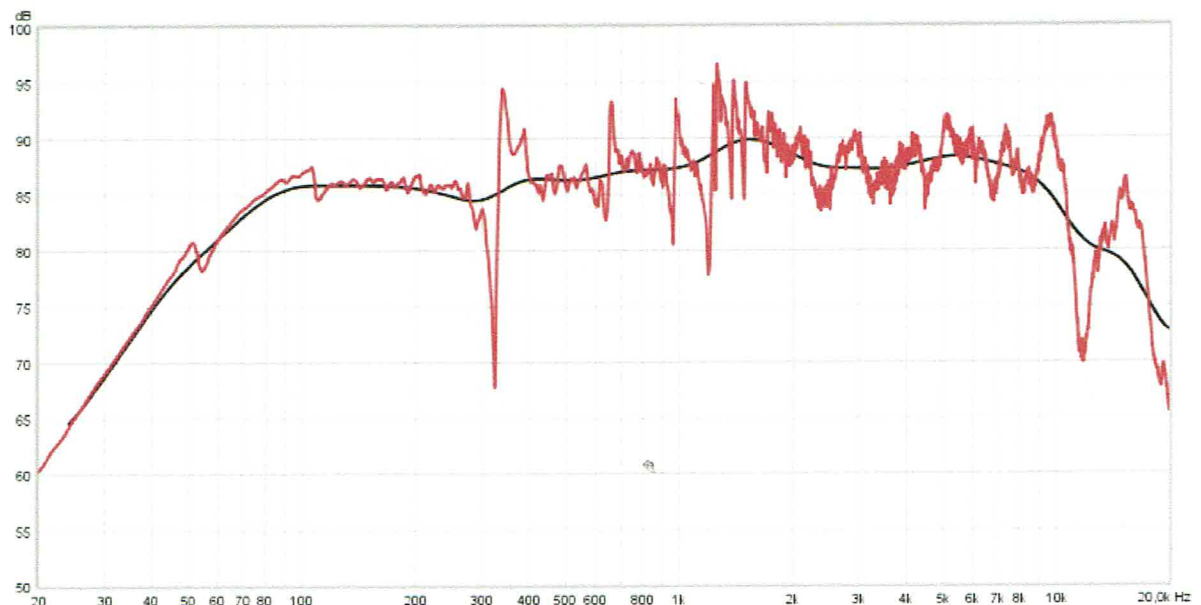


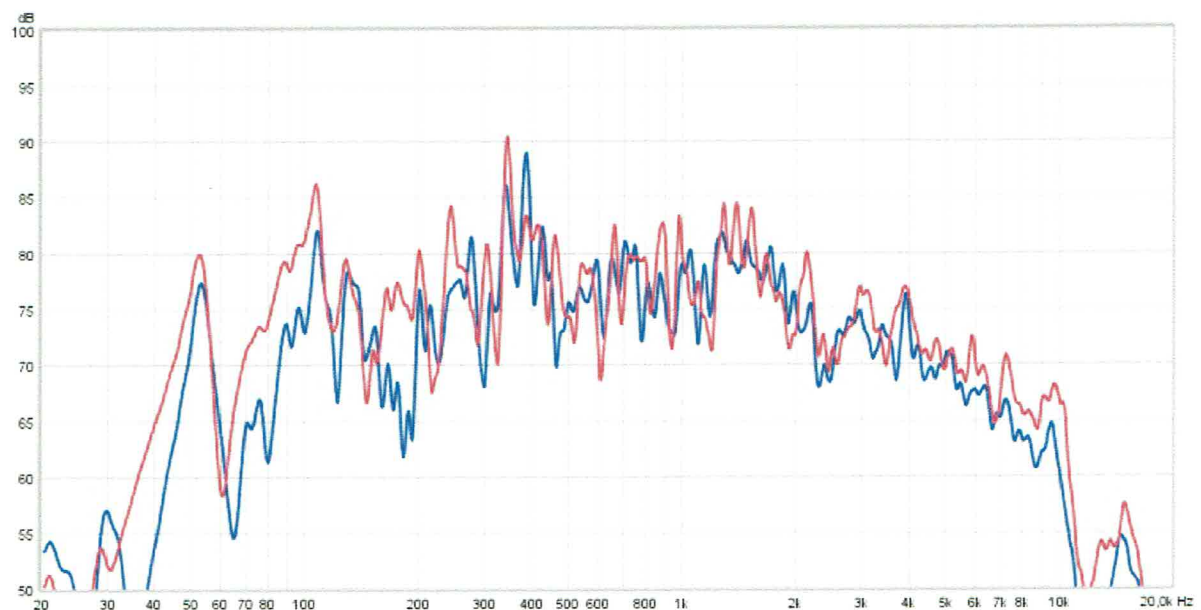
Ergebnisse der Untersuchung

Zunächst einmal ist sie da, die böse Stehwelle bei 320, 640 und 1.280Hz, noch etwas anderes bei ca. 950Hz und diverses Geflattere darüber:



Leeres Gehäuse / Messort Chassis (rot: no smoothing / schwarz: 1/2 smoothing)

Auch die Gehäusewandungen scheppern deutlich mit:



Leeres Gehäuse / Messorte blau: Mitte Rückwand / rot: Mitte Seitenwand

Die Stufen / Spitzen bei 50 und 100Hz resultieren aus Störeinflüssen Laptop / Schaltverstärker (Brummharmische bei 100Hz) und der Anordnung auf dem Stativ (50Hz) und sind daher für die weitere Betrachtung nicht von Interesse. Ebenso zeigt sich, dass erwartungsgemäß ab etwa 2kHz der Einfluß der Gehäusebedämpfung sehr gering ausfällt, und daher zunächst der Bereich von 200 bis 2.000Hz betrachtet wird.