

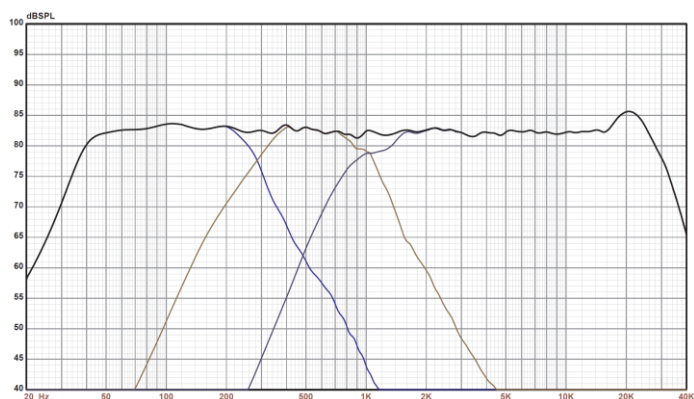


Abbildung 1: Filterung

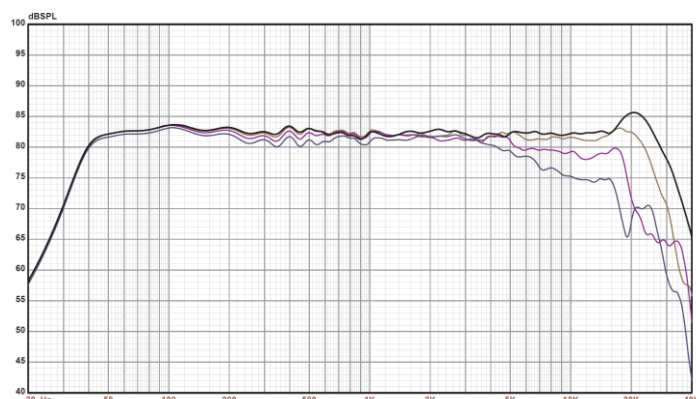


Abbildung 2: Schalldruck 0° -45° (kurze Seite)

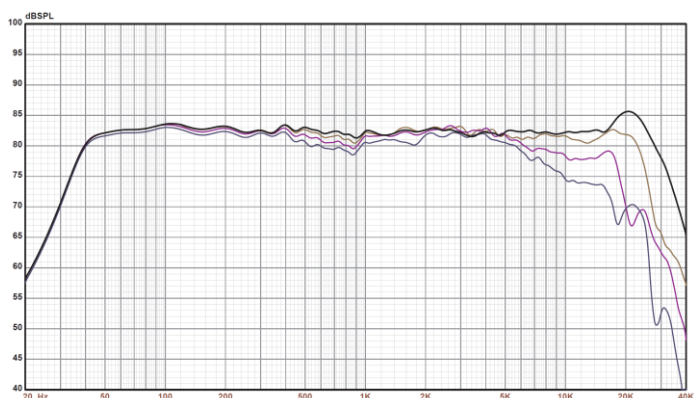


Abbildung 3: Schalldruck 0° -45° (lange Seite)

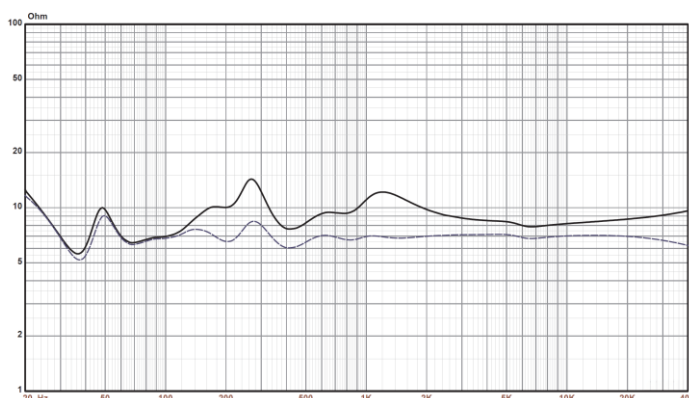


Abbildung 4: Impedanz (mit und ohne Korrektur)

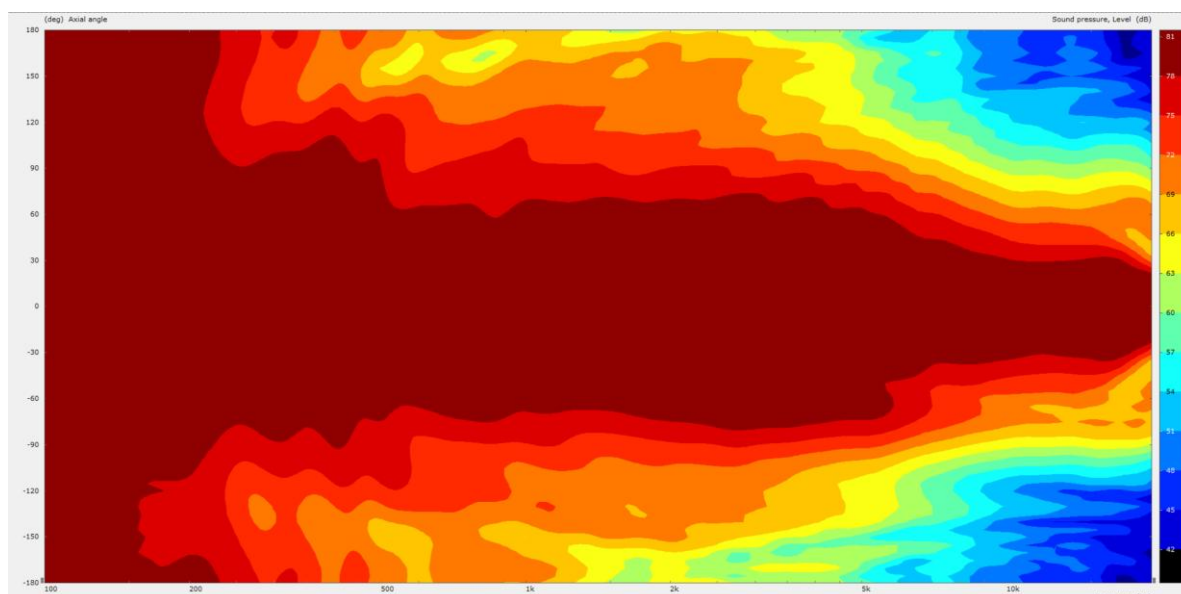


Abbildung 5: Horizontales Abstrahlverhalten (180° - 180°; Kurze Seite: 0°-180°)

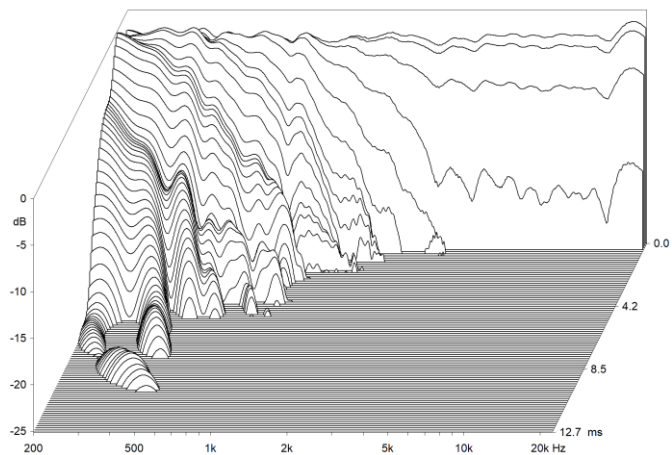


Abbildung 6: CSD

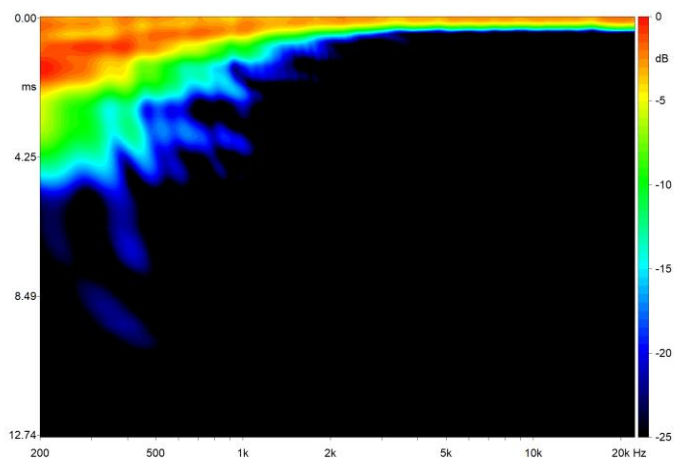


Abbildung 7: CSD (andere Darstellung)

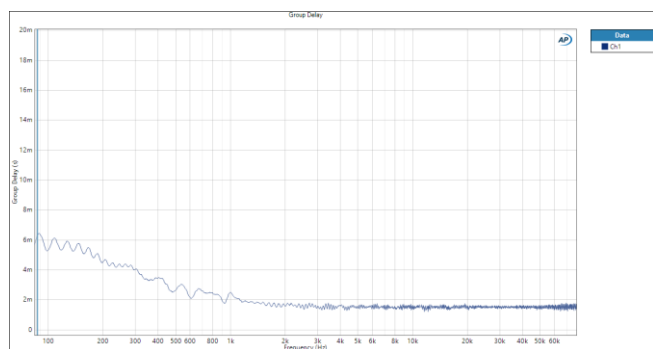


Abbildung 8: Group Delay

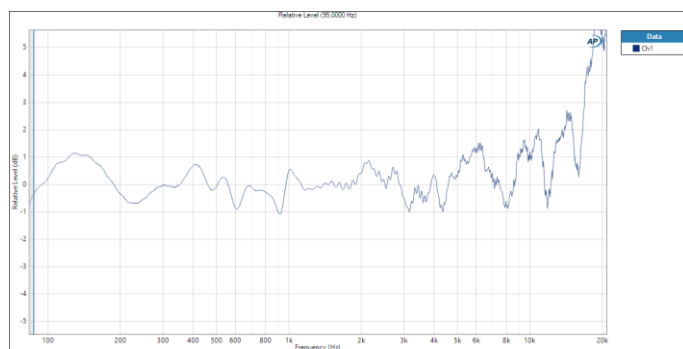


Abbildung 9: Abweichung (ca. +/-1dB von 10Hz bis 9kHz)

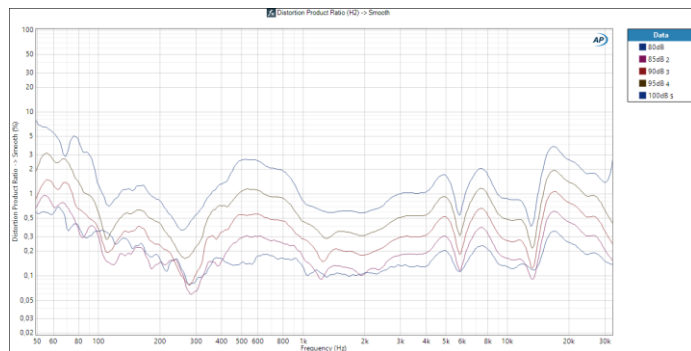


Abbildung 10: Verzerrungen (H2) von 80dB -100dB

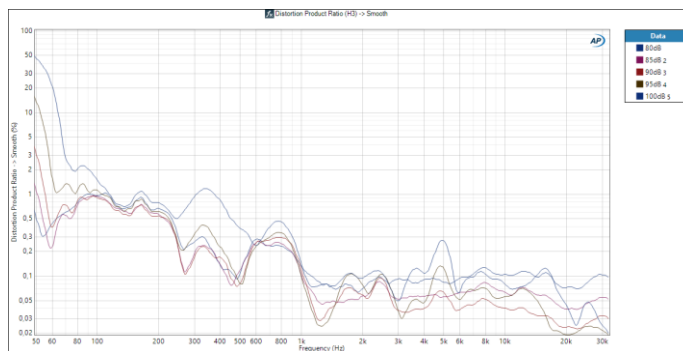


Abbildung 11: Verzerrungen (H3) von 80dB -100dB

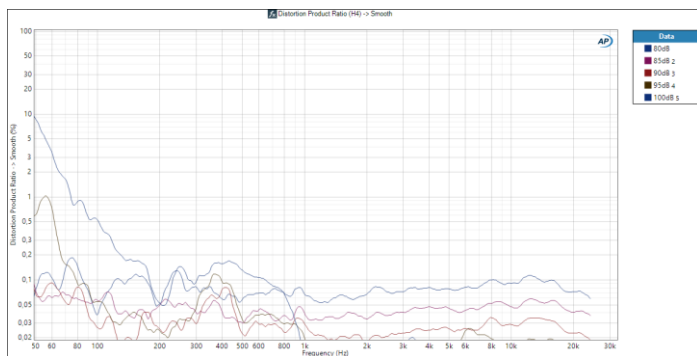


Abbildung 12: Verzerrungen (H4) von 80dB -100dB

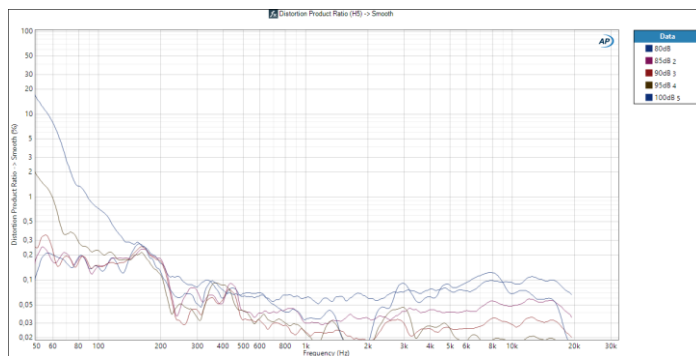


Abbildung 13: Verzerrungen (H5) von 80dB -100dB

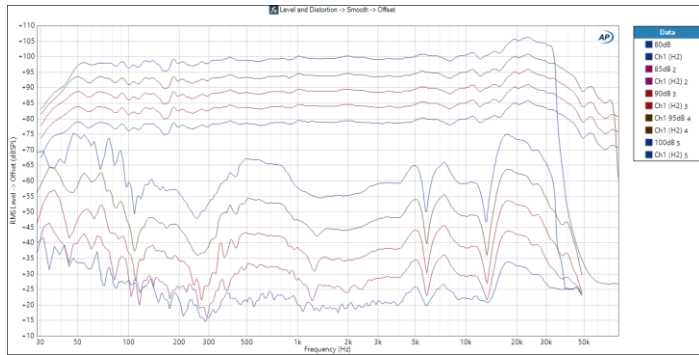


Abbildung 14: Verzerrungen (H2) von 80dB -100dB

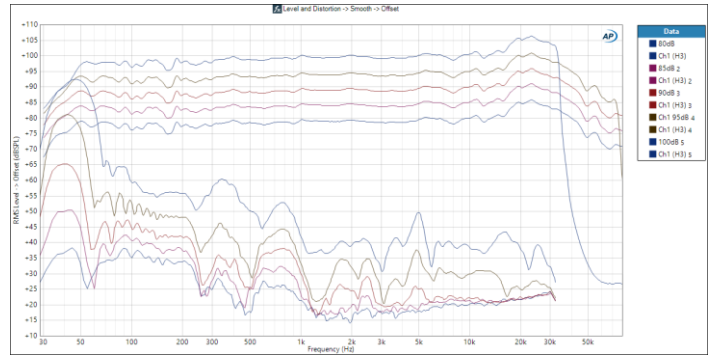


Abbildung 15: Verzerrungen (H3) von 80dB -100dB

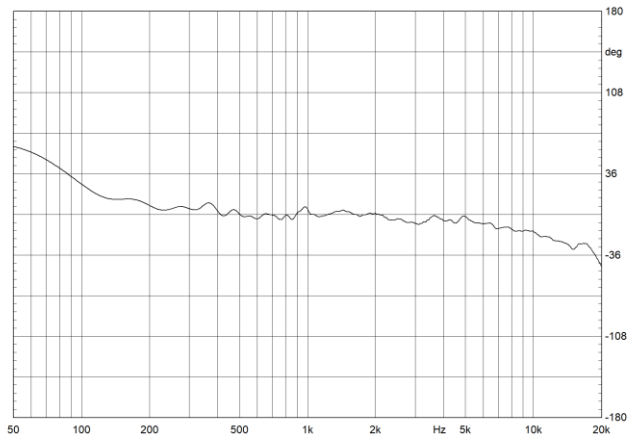


Abbildung 16: Phase

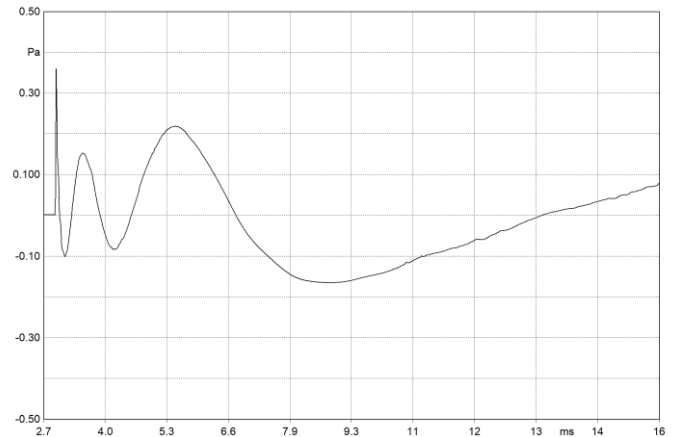


Abbildung 17: Step Response

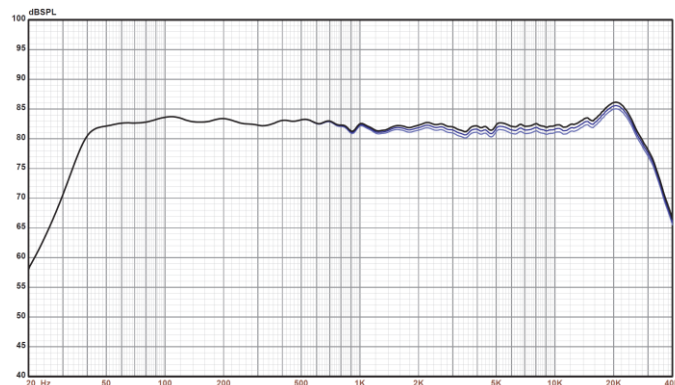


Abbildung 18: Breitbandige und gleichmäßige Anpassung des Hochtonbereichs über separate Widerstände

Bemerkungen:

- Moderner, sehr kompakter geschlossener 3-Wege Kompaktlautsprecher in Retrooptik
- Numerisch vibroakustisch optimierte Mitteltoneinheit
- Extrem lineare Abstimmung
- Extrem Pegelfest für die Größe
- Extrem sauberes und gleichmäßiges Abstrahlverhalten trotz Asymmetrie der Treiber
- Extrem niedrige Verzerrungen
- Für alle Anwendungen geeignet
- Aufstellungsunkritisch; auch wandnah einsetzbar
- Optionale Impedanzkorrektur für extrem empfindliche Röhrenverstärker
- Einfache Anpassungsmöglichkeiten des Hochtonbereichs an den persönlichen Geschmacks