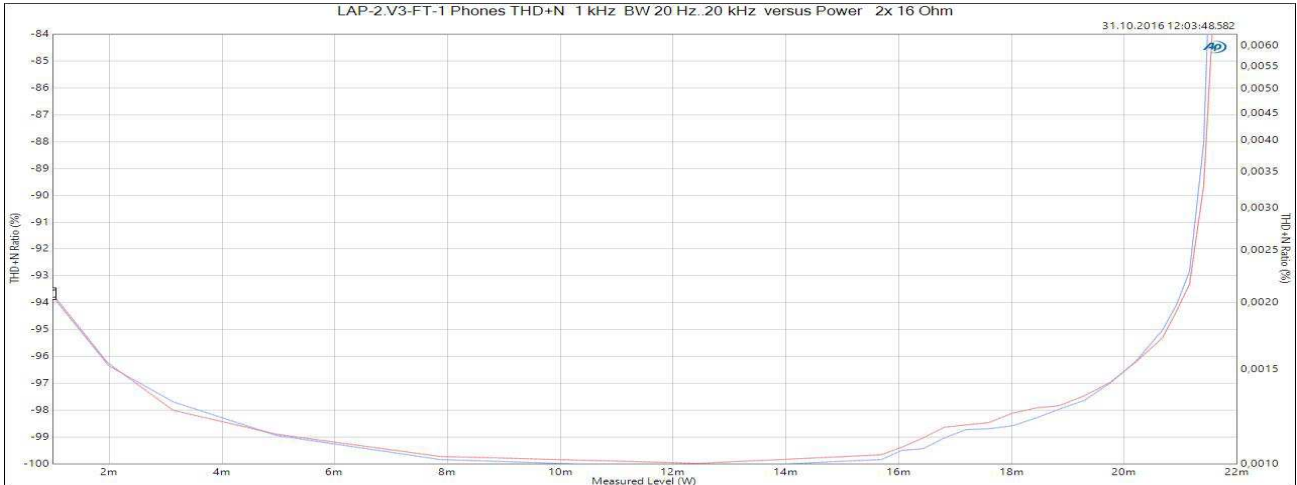


Technische Daten Kopfhörerverstärker (typische Messwerte)

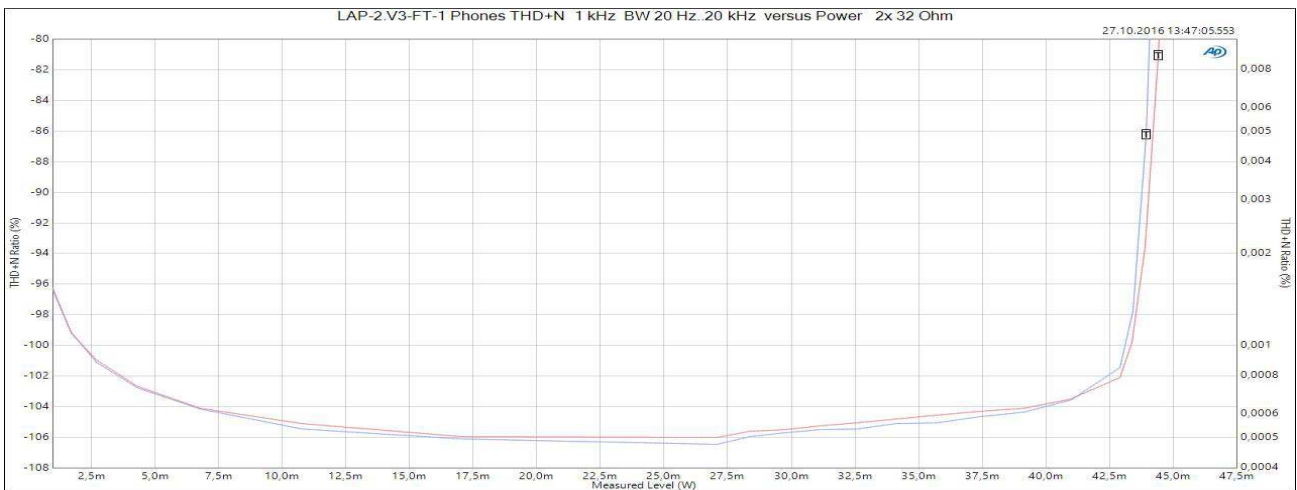
LAP-2.V3 FT-1 Kopfhörerverstärker THD+N links jeweils in „dB“ und rechts jeweils in „%“ bei verschiedenen Kopfhörerimpedanzen von 32...600 Ω angegeben. Die untere Skala zeigt die abgegebene Leistung je Kanal in mW (Milliwatt). Bei diesen Messungen stand der Volumenregler auf 0 dB Verstärkung (Rechtsanschlag), Messfrequenz 1 kHz (Messbandbreite 20 Hz...20 kHz).

Aussergewöhnlich sind die extrem geringen Verzerrungen bis fast an die Klippgrenze heran, selbst bei niederohmigen Kopfhörern. Deutlich zu erkennen ist auch die niedrigere Leistungsabgabe bei sehr niederohmigen Kopfhörern.

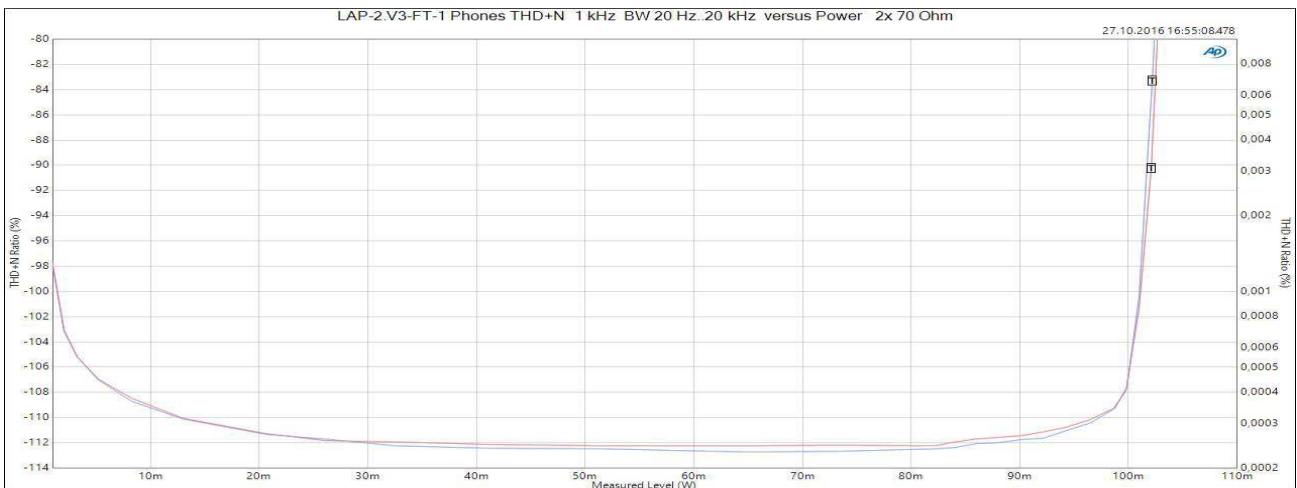
Ausgangsleistung und THD+N-Werte bei Kopfhörerimpedanz 2x 16 Ω



Ausgangsleistung und THD+N-Werte bei Kopfhörerimpedanz 2x 32 Ω

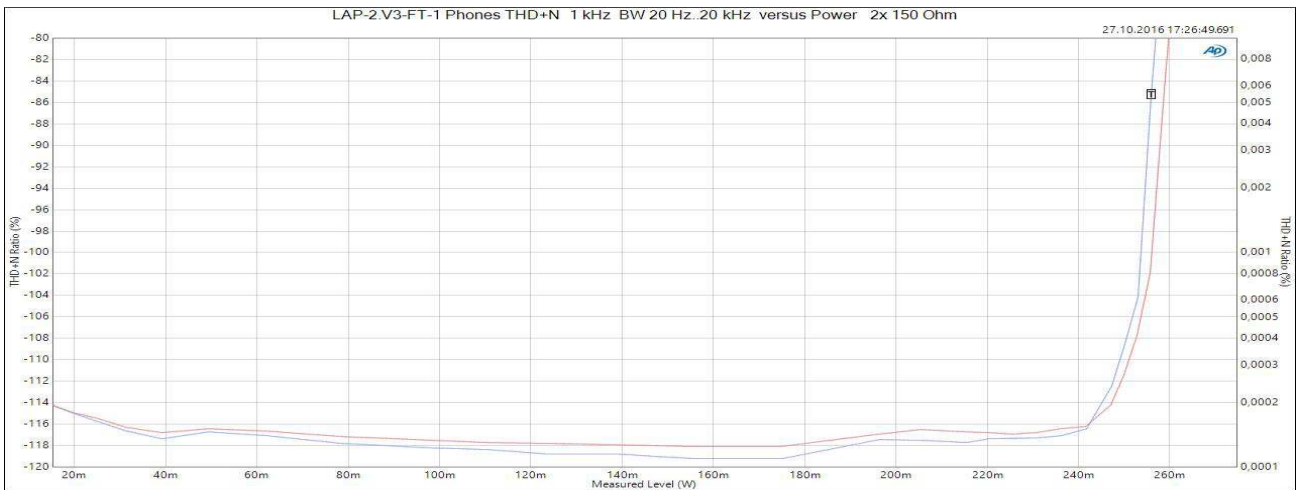


Ausgangsleistung und THD+N-Werte bei Kopfhörerimpedanz 2x 70 Ω

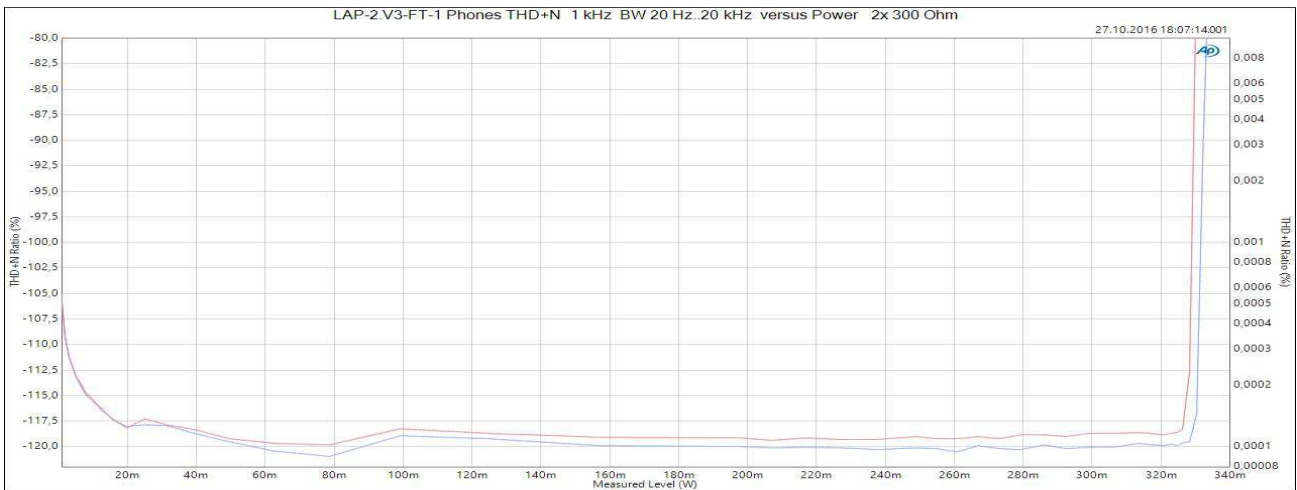


Technische Daten Kopfhörerverstärker (typische Messwerte)

Ausgangsleistung und THD+N-Werte bei Kopfhörerimpedanz 2x 150 Ω



Ausgangsleistung und THD+N-Werte bei Kopfhörerimpedanz 2x 300 Ω



Ausgangsleistung und THD+N-Werte bei Kopfhörerimpedanz 2x 600 Ω

