

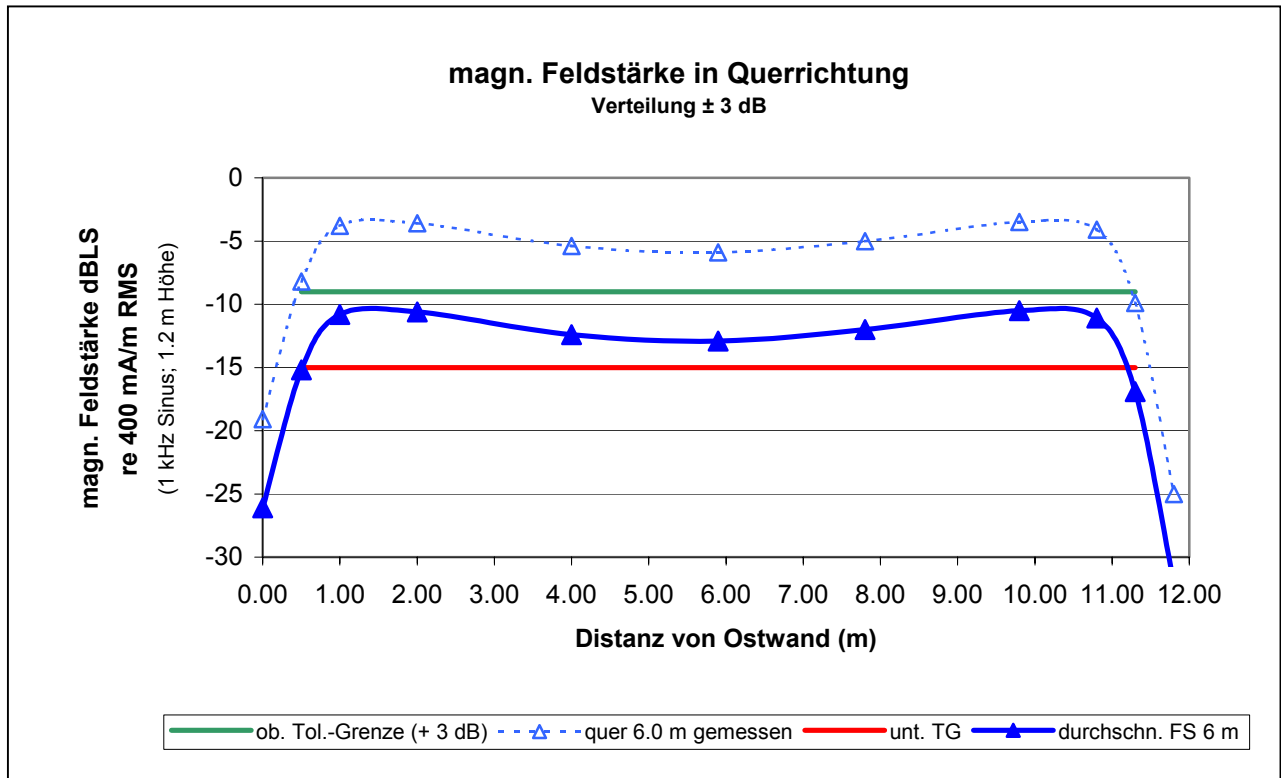
Magnetische Feldstärke

Verteilung der magnetischen Feldstärke ± 3 dB

Input: 1 kHz Sinus bei -40 dBu (Mikrofoneingang MIC1)

Anzeige RL-Verstärker: Compression 12 dB (2 Dioden); Current: 4.8 A (4 Dioden)

Einstellung ML1: LVL FAST / HP400



Maximale magnetische Feldstärke 400 mA/m RMS \pm 3 dB (- 8 dB re 1 A/m)

Input: 1 kHz Sinus bei 0 dBu (Line-Eingang am Ringleitungsverstärker ILD))

Anzeige RL-Verstärker: Compression 12 dB (2 Dioden); Current: 6.8 A (5 Dioden)

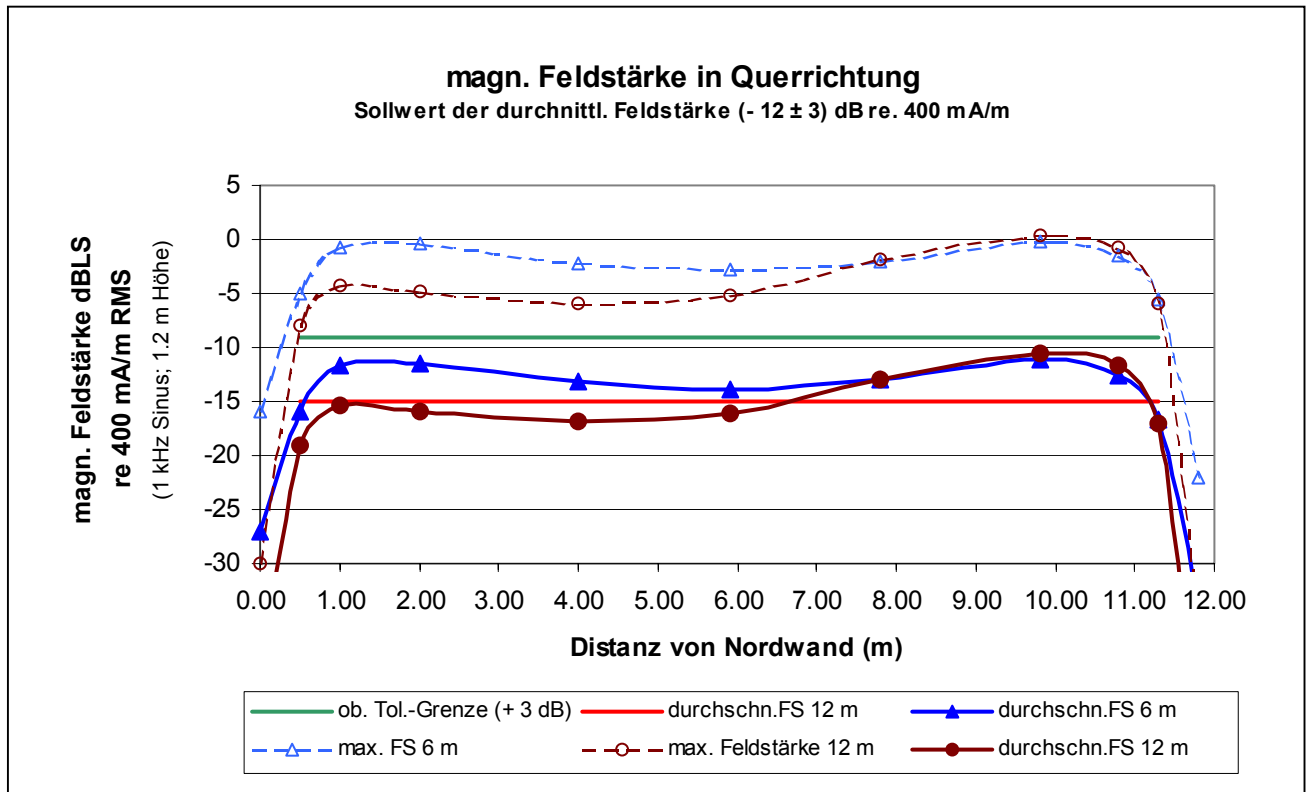
Einstellung ML1: LVL FAST / HP400

Die max. Feldstärke wurde auf zwei Achsen gemessen:

6 m von Bühne enternt

12 m von Bühne enternt

und als dünne gestrichelte Linien dargestellt.

Aus den Messwerten wurde die durchschnittliche Feldstärke 100 mA/m \pm 3 dB (- 20 dB re 1 A/m) berechnet und als dicke ausgezogene Linien dargestellt.

Die dicke blaue Linie zeigt die durchschnittliche Feldstärke 6 Meter von der Bühne entfernt auf.
Die dicke braune Linie zeigt die durchschnittliche Feldstärke 12 Meter von der Bühne entfernt auf.

Im hinteren Teil des Saals auf der Eingangsseite ist die Feldstärke leicht unter dem Sollwert.

Pfäffikon ZH, 30. Juli 2007