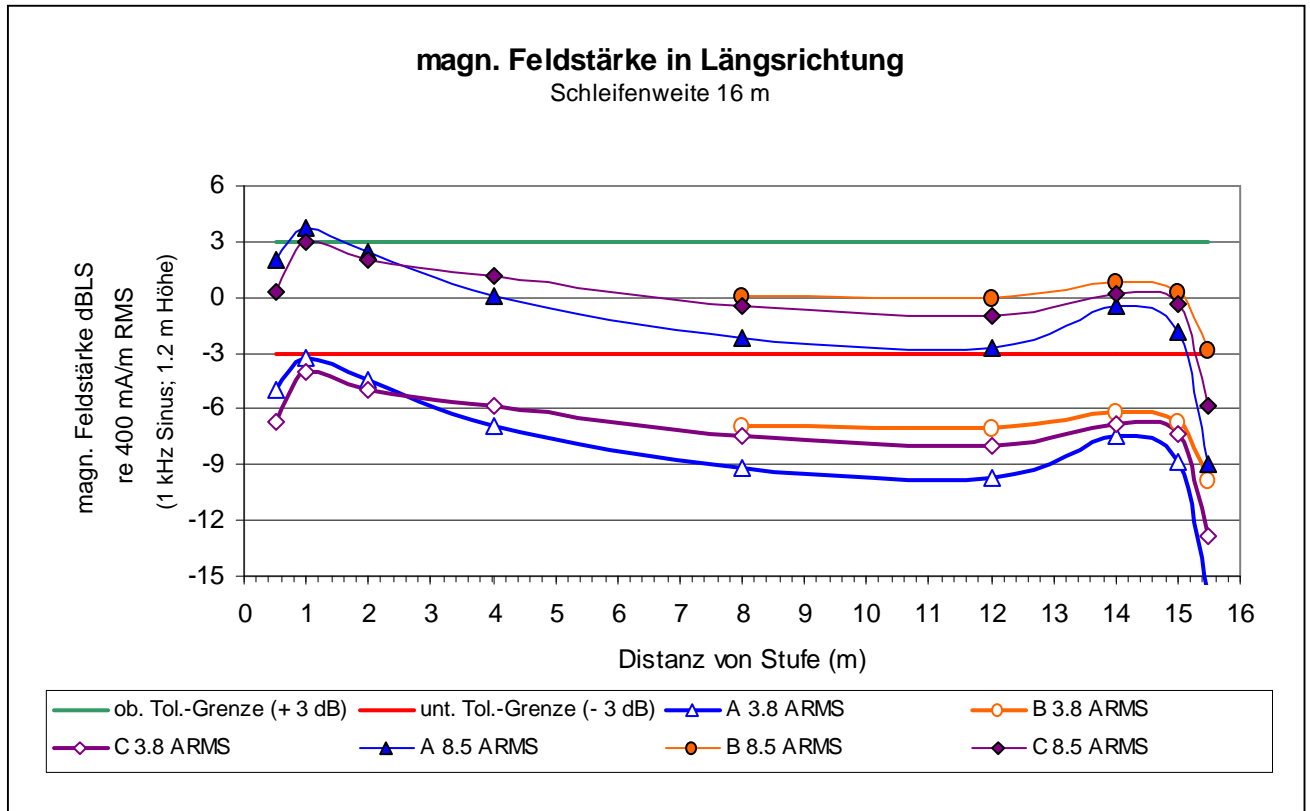


**Magnetische Feldstärke (Sollwert: 400 mA/m ± 3 dB)**

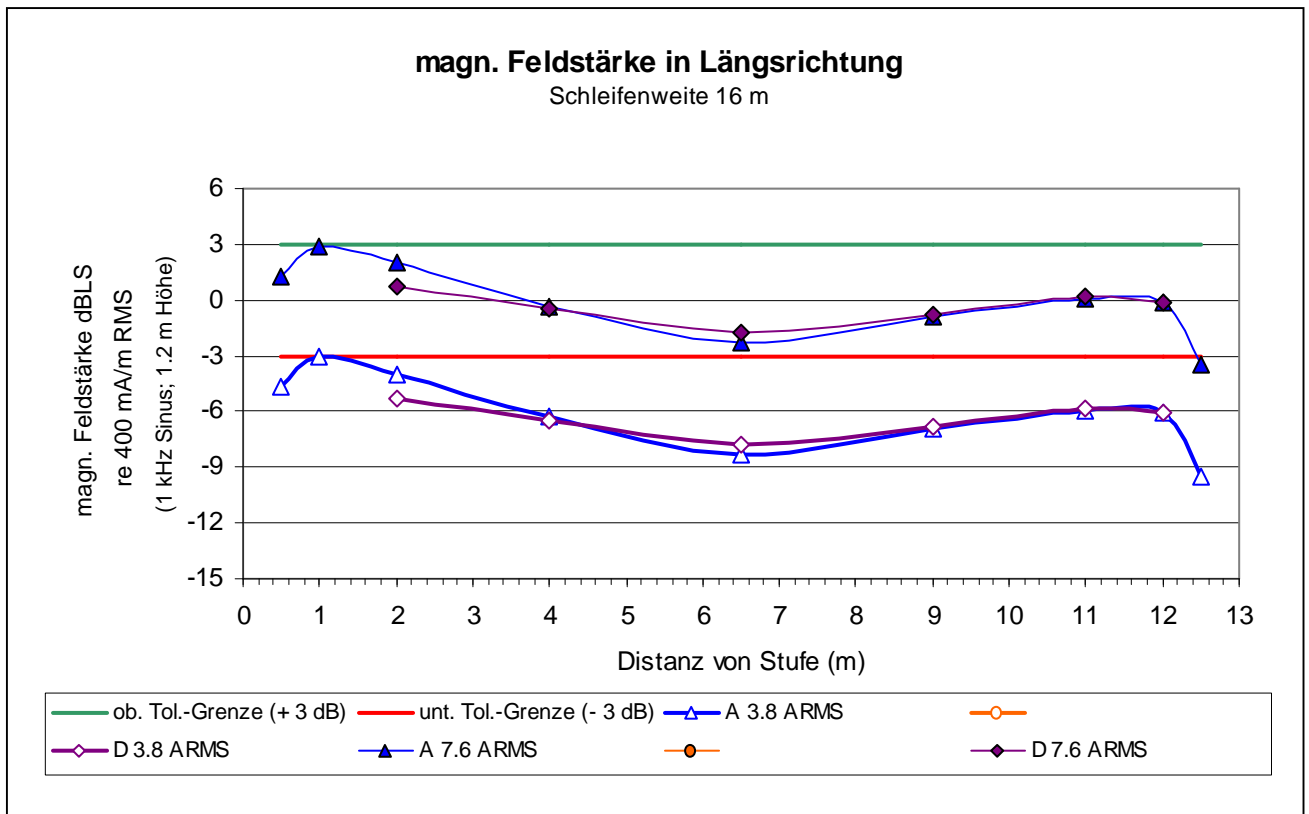
Signal: Sinus 1 kHz  
 Verstärker: Ampetronic ILD9

**a) Leitung 16 x 15.3 m**



Die dünnen Kurve zeigen die Messresultate auf den Messachsen A, B und C bei einem Leitungsstrom von 3.8 A<sub>RMS</sub>.  
 Die dicken Kurven zeigen die errechnete Feldstärke bei einem Leitungsstrom von 8.5 A<sub>RMS</sub>.

**b) Leitung 13 x 15.3 m**



Die dünnen Kurve zeigen die Messresultate auf den Messachsen A und D bei einem Leitungsstrom von 3.8 A<sub>RMS</sub>.  
Die dicken Kurven zeigen die errechnete Feldstärke bei einem Leitungsstrom von 7.6 A<sub>RMS</sub>.

Pfäffikon ZH, 22. Juni 2011