

Anhang H: **Lärmzulässigkeit von Tragschraubern**

1. Tragschrauber bis 450 kg MTOM:

Die Bestimmungen der ZLZV 2005 sind anzuwenden.

2. Tragschrauber von 450 kg bis 560 kg MTOM:

Da in der ZLZV 2005 keine Werte für Tragschrauber über 450 kg angegeben werden, werden die Grenzwerte physikalisch erweitert.

Die Lärmgrenzwerte berechnen sich nach folgender Formel:

M...MTOM in 1000 kg

$$\text{Grenzwert} = 79,27 + 32,51 \cdot \log M$$

Das ergibt bei

450 kg einen Grenzwert von 68 dB(A)

560 kg einen Grenzwert von 71,1 dB(A)