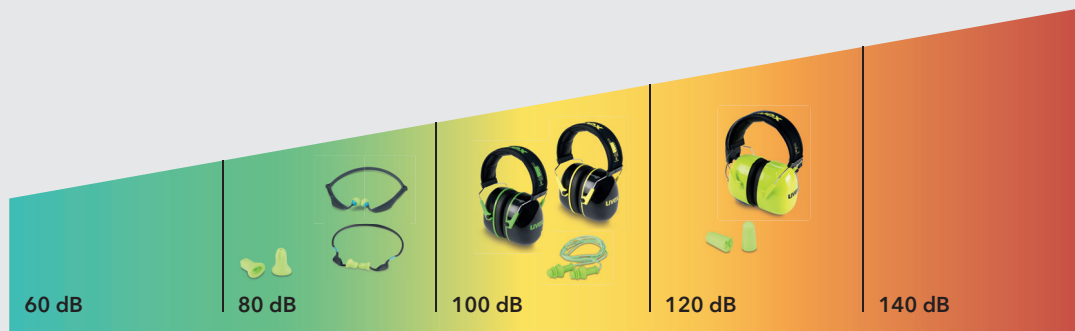


## SCHALLBEISPIELE

Anhand eines Berechnungsbeispiels zeigen wir Ihnen, wie einfach Sie den Restschallpegel ermitteln können. Ziel soll es sein, einen Wert von unter 80dB zu erreichen, um das Gehör ausreichend zu schützen. Im Diagramm sind verschiedene Belastungszonen mit praktischen Beispielen zur einfacheren Orientierung ersichtlich.

### BEISPIEL ZUR BERECHNUNG DES RESTSCHALLPEGELS:

Lärmpegel 100 dB  
 uvex x-fit, SNR\* - 24 dB  
 = 76 dB



60 dB	80-85 dB	105 dB	140 dB
Normales Gespräch	Fräsmaschine, Drehmaschine, Bohrmaschine	Schlagschrauber	Düsenmotor



\*SNR = Single Number Rating, gibt den Dämpfungswert des jeweiligen Gehörschutzes an.