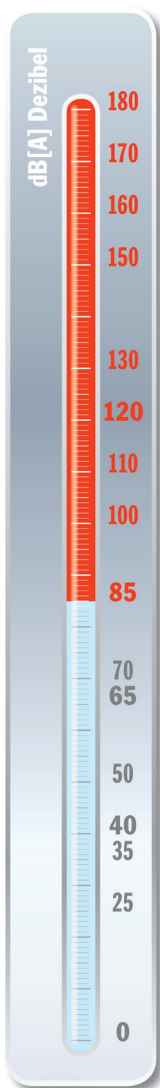


DAS LÄRMOMETER

WIE LAUT – WIE SCHÄDLICH?



- Spielzeugpistole am Ohr abgefeuert
- Ohrfeige aufs Ohr; Silvesterböller in unmittelbarer Nähe
- Airbag-Entfaltung in unmittelbarer Nähe
- Hammerschlag in einer Schmiede aus 5m Entfernung [Spitzenpegel]

- lautes Händeklatschen aus 1m Entfernung [Spitzenpegel]
- **SCHMERZSCHWELLE: Gehörschaden schon bei kurzer Belastung möglich**
- häufiger Schallpegel in Diskotheken; Martinshorn aus 10m Entfernung
- häufiger Pegel bei Musik über Kopfhörer; Presslufthammer in 10m Entfernung

- **HÖRSCHADEN: bei Belastung von 40 Std. pro Woche möglich**

- Dauerschallpegel an Hauptverkehrsstraße tagsüber
- **erhöhtes Risiko für Herz- Kreislauf-Erkrankungen bei dauernder Belastung**

- Kühlschrank aus 1m Entfernung
- **Lern- und Konzentrationsstörungen möglich**
- sehr leiser Zimmerventilator bei geringer Geschwindigkeit

- Atemgeräusche in 1m Entfernung

- **HÖRSCHWELLE**