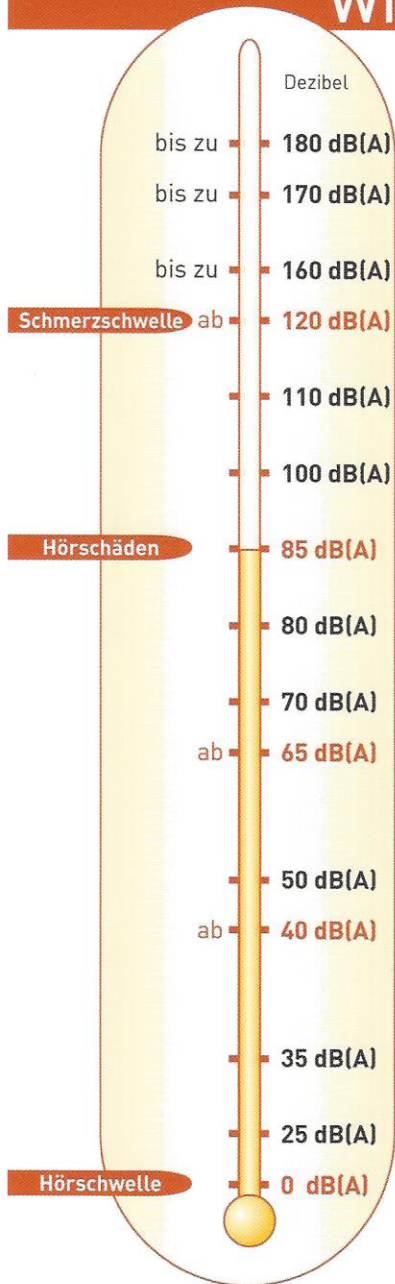


Das LÄRMOMETER

Wie laut – wie schädlich?



Spielzeugpistole am Ohr abgefeuert

Ohrfeige aufs Ohr,
Silvesterböller auf der Schulter explodiert

Airbag-Entfaltung in unmittelbarer Nähe

Schmerzschwelle, Gehörschaden schon bei kurzer Einwirkung möglich

Martinshorn aus 10 m Entfernung,
häufiger Schallpegel in Diskotheken

Presslufthammer in 10 m Entfernung,
häufiger Pegel bei Musik über Kopfhörer

Hörschaden bei Einwirkdauer von 40 Stunden pro Woche möglich

vorbei fahrender lärmarm LKW in 7,5 m Entfernung,
stark befahrene Autobahn in 25 m Entfernung

Dauerschallpegel an Hauptverkehrsstraße tagsüber

erhöhtes Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei dauernder Einwirkung

Dauerschallpegel an Hauptverkehrsstraße nachts

Kühlschrank aus 1 m Entfernung

Lern- und Konzentrationsstörungen möglich

geringer Straßenverkehr hinter Doppelglasfenstern
bei 1 m Entfernung vom Fenster

sehr leiser Zimmerventilator bei geringer
Geschwindigkeit

Atemgeräusche in 1 m Entfernung

Hörschwelle