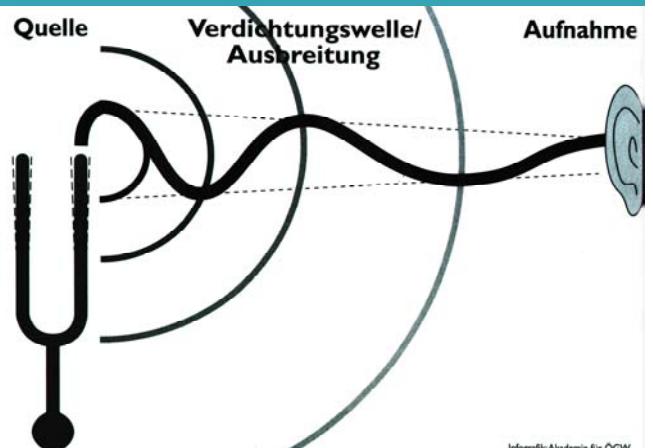
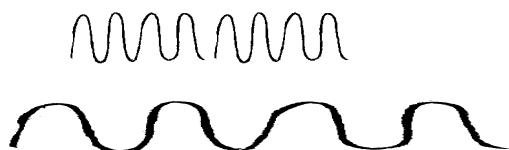


Lärm ist Schall ..

Schall ruft wellenförmige Druckschwankungen hervor.
Den Schalldruck misst man in Dezibel (dB).
0 dB ist der Schalldruck, mit dem ein gesundes Ohr gerade noch einen Ton hören



Laut — hoher Schalldruck
Leise — geringer Schalldruck

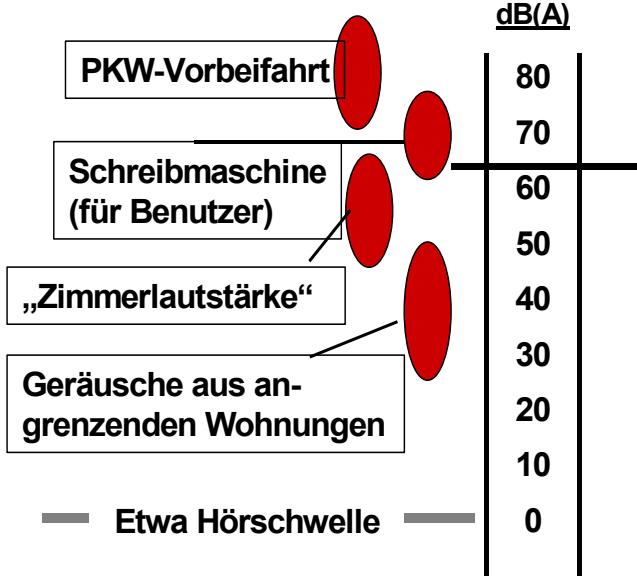


Hohe Frequenz — hoher Ton
Niedrige Frequenz — tiefer Ton

.. der stört ..

Ab einer Dauerbelastung von 65 dB(A) treten geistige, seelische und körperliche Folgen auf:

Konzentrationsstörungen
Schlafstörungen
Aggressionen
Leistungsabfall
Kopfschmerzen
Blutdruckanstieg
Muskelverspannung
Hormonstörungen



.. und krank macht