

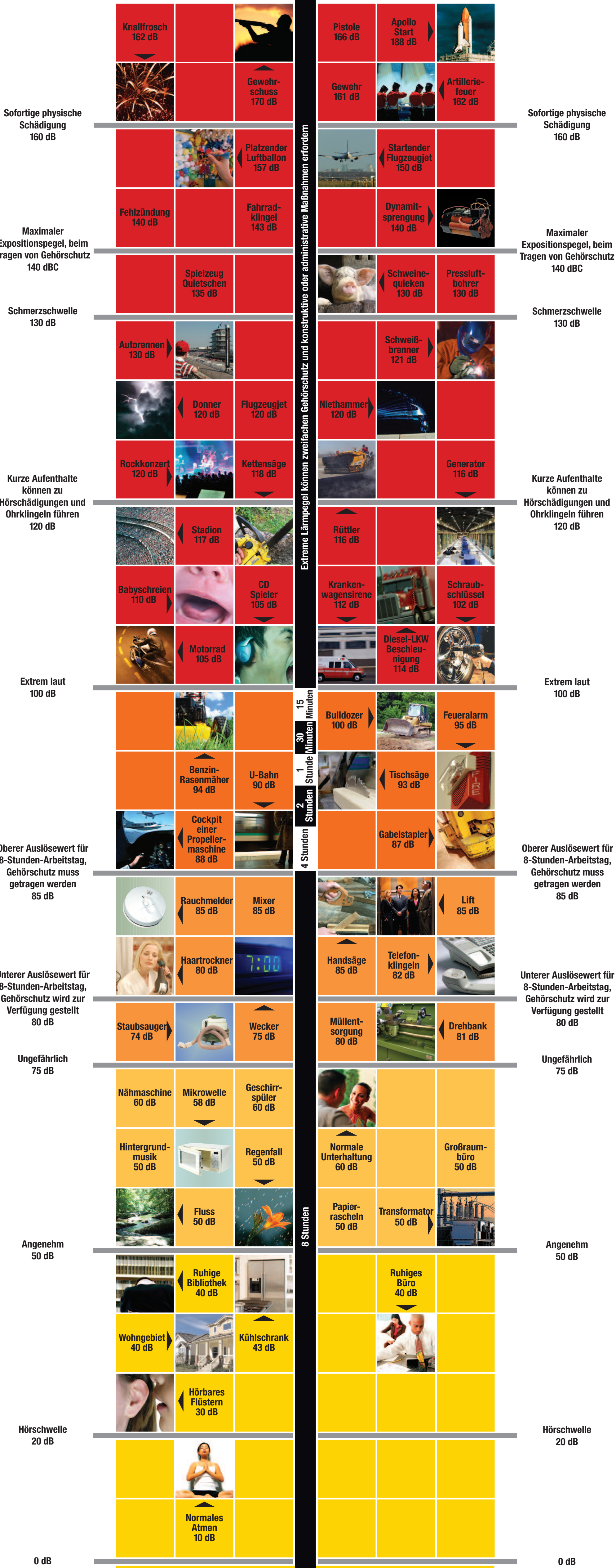


Lärm Thermometer

Anstieg um 3 dB bedeutet Verdoppelung der Lärmenergie
Beispiel: Eine Verdoppelung des Lärms von 90 dB wird als 93 dB gemessen

Freizeitlärm

Arbeitslärm



Extreme Lärmpegel können zweifachen Gehörschutz und konstruktive oder administrative Maßnahmen erfordern

15 Minuten

30 Minuten

1 Stunde

2 Stunden

4 Stunden

8 Stunden

Erlaubte Grenzwerte (EU Richtlinie Lärm 2003/10/EC)