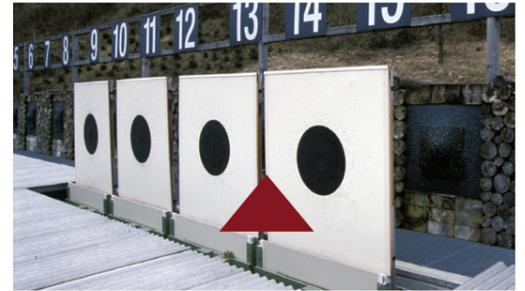


Intensität von Geräuschen

| | |
|--------|----------------------------|
| 170 dB | Raketenstart |
| 160 dB | Sturmgewehr (Spitzenwert) |
| 150 dB | Start Überschallflugzeug |
| 140 dB | Start Düsenflugzeug |
| 130 dB | Schmerzschwelle |
| 120 dB | Start Propellerflugzeug |
| 110 dB | Presslufthammer |
| 100 dB | Motorkettensäge |
| 90 dB | Diskotheek |
| 80 dB | Fräsmaschine |
| 70 dB | Strassenverkehr/Nahbereich |
| 60 dB | Unterhaltung |
| 50 dB | Büro |
| 40 dB | Wohnzimmer |
| 30 dB | Leseraum |
| 20 dB | Schlafzimmer |
| 10 dB | Radiostudio |
| 0 dB | Hörschwelle |



Quelle: BAFU

Die Skala der Lärmerfassung verläuft nicht linear, sondern logarithmisch. Ein Schall von 60 Dezibel (dB) ist physikalisch also zehnmal energiereicher als eine Beschallung mit 50 Dezibel, und eine Zunahme um 20 Dezibel entspricht gar einer Verhundertfachung der Schallenergie.