

Schaubild 1

Wie laut ist was?

Schallbeispiel/Wirkung	Schallpegel in dB(A)
absolute Hörschwelle, nur im Labor erreichbar	0
Ticken einer Uhr	20
Flüstern, ruhiges Zimmer am Tag	30
Vogelgezwitscher, leise Radiomusik	40 bis 50
normales Gespräch	50 bis 60
vorbeifahrender Lkw	70
Hauptverkehrsstraße, Dreherei, Bohreerei	80
Beginn der Gehörschädlichkeit	85
Fräsmaschinen	85
vorbeifahrender ICE	90
Holzfräsmaschine	95
Kreissäge, Presslufthammer, lauter Club, voll aufgedrehte Musik im Handy über Kopfhörer	100 bis 110
Schmerzgrenze	120
Rockkonzert in Lautsprechernähe	120
Flugzeugtriebwerk in 30 m Abstand	120 bis 130
	Schallpegel in dB, gemessen als Spitzenwert (C, peak)
Nietpistole, Trillerpfeife direkt am Ohr, platzender Luftballon in 1 m Abstand	130 bis 140
akute Gehörschäden, „Knalltrauma“	150 bis 160
Silvesterböller in 2 m Abstand	130 bis 170
Revolverknall am Ohr des Schützen	140 bis 170

Die angegebenen Schalldruckpegel sind Orientierungswerte