

Lärmemissionen – Typische dB (A)-Pegel

190 dBA	Schwere Waffen, etwa 10 m hinter der Waffe (maximaler Pegel)
180 dBA	Spielzeugpistole am Ohr abgefeuert (maximaler Pegel)
170 dBA	Ohrfeige aufs Ohr, Feuerwerksböller auf der Schulter explodiert, Handfeuerwaffen aus etwa 50 cm Entfernung (alles maximale Pegel)
160 dBA	Hammerschlag auf Messingrohr oder Stahlplatte aus 1 m Entfernung, Airbag-Entfaltung in unmittelbarer Nähe (30 cm - alles maximaler Pegel)
150 dBA	Hammerschlag in einer Schmiede aus 5 m Entfernung (maximaler Pegel)
130 dBA	Lautes Händeklatschen aus 1 m Entfernung (maximaler Pegel)
120 dBA	Trillerpfeife aus 1 m Entfernung, Probelauf von Düsenflugzeug in 15 m Entfernung
	Schmerzschwelle, ab hier Gehörschäden schon bei kurzer Einwirkung möglich
115 dBA	Startgeräusche von Flugzeugen in 10 m Entfernung
110 dBA	Martinshorn *) aus 10 m Entfernung, häufiger Schallpegel in Diskotheken und in der Nähe von Lautsprechern bei Rockkonzerten, Geige fast am Ohr eines Orchestermusikers (maximaler Pegel)
105 dBA	Kettensäge aus 1 m Entfernung, knallende Autotür aus 1 m Entfernung (max. Pegel), Rennwagen in 40 m Entfernung, möglicher Pegel bei Musik über Kopfhörer
100 dBA	Häufiger Pegel bei Musik über Kopfhörer, Presslufthammer in 10 m Entfernung
95 dBA	Lautes Schreien, Handkreissäge in 1 m Entfernung
90 dBA	Handschleifgerät im Freien in 1 m Entfernung
	Hörschaden bei Einwirkdauer von 40 Stunden pro Woche möglich
85 dBA	Motorkettensäge in 10 m Entfernung, lauter WC-Druckspüler in 1 m Entfernung
80 dBA	Sehr starker Straßenverkehrslärm, vorbei fahrender lärmender LKW in 7,5 m Entfernung, stark befahrene Autobahn in 25 m Entfernung
75 dBA	Vorbei fahrender PKW in 7,5 m Entfernung, nicht lärmgeminderter Gartenhacksler aus 10 m Entfernung
70 dBA	Dauerschallpegel an Hauptverkehrsstraße tagsüber, leiser Haartrockner aus 1 m Entfernung zum Ohr
65 dBA	Erhöhtes Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei ständiger Einwirkung
60 dBA	Lärmender Rasenmäher aus 10 m Entfernung
55 dBA	Zimmerlautstärke*) von Radio oder Fernseher aus 1 m Entfernung, lärmender Staubsauger aus 10 m Entfernung
50 dBA	Kühlschrank aus 1 m Entfernung, Vogelgezwitscher im Freien aus 15 m Entfernung
45 dBA	Übliche Wohngeräusche durch Sprechen oder Radio im Hintergrund
40 dBA	Lern- und Konzentrationsstörungen möglich
35 dBA	Sehr leiser Zimmerventilator bei geringer Geschwindigkeit aus 1 m Entfernung
25 dBA	Atemgeräusche aus 1 m Entfernung
0 dB	Hörschwelle

Quelle: <http://www.sengpielaudio.com>