

LÄRMBELASTUNG SCHADENS-SKALA

Anstieg um 3 dB bedeutet Verdoppelung der Lärmenergie

(Beispiel: Eine Verdoppelung des Lärms von 90 dB wird als 93 dB gemessen)

Freizeitlärm			Arbeitslärm				
Feuerwerk 162 dB		Gewehrschuss 170 dB		Sofortige physische Schädigung 160dB	Pistole 166 dB		Apollo Start 188 dB
Fahrradklingel 143 dB		Platzender Luftballon 157 dB		Maximaler Expositionspegel, beim Tragen von Gehörschutz 140 dB	Gewehr 161 dB		Artilleriefuer 162 dB
		Fehlzündung 140 dB			Startender Flugzeugjet 150 dB		Dynamit - sprengung 140 dB
		Laute Quetschspielzeuge 135 dB		Schmerz- schwelle 130dB	Pressluftbohrer 130 dB		Schweinequieken 130 dB
Donner 120 dB		Autorennen 130 dB		Kurze Aufenthalte können zu Hörschä- digungen und Ohrklingeln führen 120dB	Schweiß- brenner 121 dB		Niethammer 120 dB
Rockkonzert 120 dB		Flugzeugjet 120 dB			Generator 116 dB		
		Kettensäge 118 dB					
Stadion 117 dB		Babyschreien 110 dB		Extrem laut 100dB	Diesel-LKW Beschleunigung 114 dB		Rüttler 116 dB
Kopfhörer 105 dB		Motorrad 105 dB			Schraubenschlüssel 102 dB		Kranken- wagensirene 112 dB
U-Bahn 90 dB		Benzin- Rasenmäher 94 dB		Oberer Auslösewert für 8-Stunden- Arbeitstag, Gehörschutz muss getragen werden 85dB	Feueralarm 95 dB		Bulldozer 100 dB
		Cockpit einer Propeller- maschine 88 dB			Gabelstapler 87 dB		Tischsäge 93 dB
Mixer 85 dB		Rauchmelder 85 dB		Unterer Auslösewert für 8-Stunden- Arbeitstag, Gehörschutz wird zur Verfügung gestellt 80dB	Lift 85 dB		Handsäge 85 dB
		Haartrockner 80 dB			Telefonklingeln 82 dB		
Wecker 75 dB		Staubsauger 74 dB		Ungefährlich 75dB	Müllent- sorgung 80 dB		Drehbank 81 dB
Nähmaschine 60 dB		Geschirrspüler 60 dB		Bequem 50dB	Großraumbüro 50 dB		Normale Unterhaltung 60 dB
Mikrowelle 58 dB		Hintergrundmusik 50 dB			Transformator 50 dB		Papierrascheln 50 dB
Regenfall 50 dB		Fluss 50 dB					
Ruhige Bibliothek 40 dB		Kühlschrank 43 dB		Hörschwelle 20 dB	Ruhiges Büro 40 dB		
Wohngebiet 40 dB		Hörbares Flüstern 30 dB					
		Normales Atmen 10 dB		0 dB			