

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  Gewehr 161 dB 	Apollo Start 188 dB  Artilleriefeuer 162 dB 
Fahrradklingel 143 dB		Platzender Luftballon 157 dB Fehlzündung 140 dB	 	Maximaler Expositionspegel, beim Tragen von Gehörschutz 140 dBC	Startender Flugzeugjet 150 dB 	Dynamit - sprengung 140 dB 
		Laute Quetschspielzeuge 135 dB		Schmerzschwelle 130dB	Pressluftbohrer 130 dB 	Schweinequieken 130 dB 
Donner 120 dB 		Autorennen 130 dB 		Kurze Aufenthalte können zu Hörschädigungen und Ohrklingeln führen 120dB	Schweiß - brenner 121 dB 	Niethammer 120 dB 
Rockkonzert 120 dB 		Flugzeugjet 120 dB 			Generator 116 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		