

Pegelbereiche für Lärm in der Umwelt

dB(A)	Beispiele	Wahrnehmungsbereich
0	Definierte Hörschwelle	
10	Blätterrauschen im Wald bei Windstille, Schneefall, normales Atmen	Leiser Bereich
20	Tropfender Wasserhahn, leichter Wind, Blätterrauschen	
30	Flüstern (1 m Abstand), Ticken eines Weckers	
40	Brummen eines Kühlschranks (1 m Abstand); sehr leise Radiomusik	übliche Tagespegel im Wohnbereichen
50	Leise Radiomusik (1 m Abstand)	
60	Umgangssprache; PKW in 15 m Abstand	
70	Rasenmäher (7 m Abstand), Schreibmaschine (1 m Abstand)	Belästigungsbereich
80	Pkw mit 50 km/h 1 m Abstand, max. Sprechlautstärke	
90	Lkw-Motor 5 m Abstand; Pkw mit 100 km/h (1 m Abstand)	
100	Kreissäge; Lärm in einem Kraftwerk, Posaunenorchester	Schädigungs-bereich
110	Propellerflugzeug (7 m Abstand), Bohrmaschine; laute Diskothek	
120	Verkehrsflugzeug 7 m Abstand, Beginn der Schmerzgrenze	
130	Düsenflugzeug (7 m Abstand), Walkman Maximalbelastung	Schmerzgrenze
160	Gewehrschuss in Mündungsnähe	

(Quelle: SEIDEL, 1998; GRIEFAHN; 1988; modifiziert und erweitert von: Ministerium für Umwelt und Forsten Rheinland-Pfalz, Ministerium für Umwelt und Naturschutz des Landes Nordrhein-Westfalen 2004)