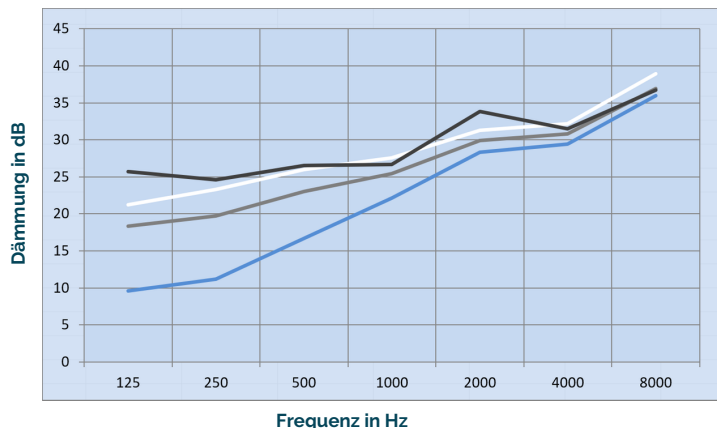
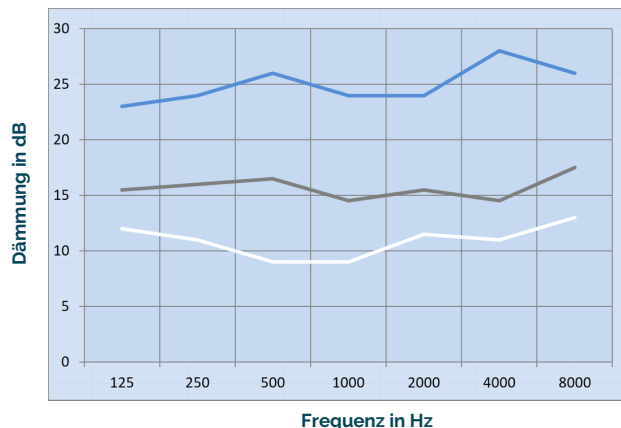


WISAwork



WISAmusic



Schallpegel in dB (A)	Schallquelle	max. Lärmeinwirkung pro Woche	Zonen der Lärmintensität
<b>120</b>	<b>SCHMERZSCHWELLE</b>	<b>45 Sek.</b>	
115	Ausblasen von Metallrohren, Steinbohren	2 Min.	Gesundheitsgefahr bei Dauereinwirkung  ab 85 dB Tragepflicht von Gehörschutz
110	Motorrad (140 km/h), Weberei	7 Min.	
105	Kesselschmiede, Kettensäge, Fräsen	15 Min.	
100	Schwere Stanzen, Schreder, Pressluft, Sägewerk	1 Std.	
95	Schlosserreien, Faltmaschine, Stereokopfhörer	2 Std.	
90	Schwerer LWK, Handschleifgerät, Schienenverkehr	4 Std.	ab 80 dB muss ein Gehörschutz zu Verfügung gestellt werden
85	Drehbank, Rasenmäher, Motorrad	8 Std.	
80	verkehrsreiche Straße	40 Std.	
70	normaler Straßenverkehr, Büroraum mit 50 Personen		

Unsere Gehörsinneszellen, sogenannte Rezeptoren, die für unser Hörempfinden mitverantwortlich sind, sterben bei zu hoher Dauerbelastung ab, sie knicken wie Streichhölzer. Buchstaben, wie „s“, „f“ und „h“ verschwimmen zu einem Laut, die Unterscheidung wird zur Höchstleistung für das Gehirn – ein weiterer Stressfaktor!

