Physische Lärmwirkungen nach „Lärmbekämpfung ´ 88“

Schalldruckpegel in dB(A)

* Schalldruckpegel am Ohr des Betroffenen

** Schalldruckpegel am Ohr des Betroffenen bei Dauereinwirkung

	140	über 120 dB(A)* sofortiger Gehörschaden bei Kurzzeiteinwirkung möglich
	130	
	120	
	110	
	100	über 85 dB(A)** Risiko für Lärmschwerhörigkeit
	90	
	80	
über 75 dB(A)** kein Risiko für Lärmschwerhörigkeit	70	
	60	etwa über 65 dB(A)** erhöhtes Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen
	50	
über 45 dB(A) (Außenpegel) Schlafstörungen bei teilweise gekipptem Fenster möglich	40	über 25 – 30 dB(A) (Innenpegel)* Schlafstörungen durch Lärm möglich
	30	
	20	
	10	bei 0 dB(A) Hörschwelle

© LfU / Abt. 2 / A 71 / 08.2007