

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Wirkungen von Verkehrsgeräuschen

VDI 3722

Blatt 1

Effects of transportation noise on man



Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Zweck und Anwendung	2
2 Begriffe	2
2.1 Geräusch, Lärm	2
2.2 Belastung	2
2.3 Beeinträchtigung	2
2.3.1 Störung	2
2.3.2 Belästigung	2
2.4 Moderator	2
3 Lärmwirkungen	3
3.1 Hörminderungen	3
3.2 Vegetative Reaktionen	3
3.3 Beeinträchtigung des Schlafes	3
3.4 Beeinträchtigung der Erholung und Entspannung (Rekreation)	4
3.5 Beeinträchtigung der Kommunikation	4
3.6 Auswirkungen auf das Wohn- und Sozialverhalten	4
4 Einfluß nichtakustischer Faktoren auf die Lärmwirkungen (Moderatoren)	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Individuelle Disposition	5
4.3 Situative Merkmale	5
4.4 Kompensationsmöglichkeiten	5
4.5 Gewöhnung, Sensibilisierung	5
5 Ergebnisse aus Bevölkerungsbefragungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Straßenverkehrslärm	6
5.3 Eisenbahnlärm	7
5.4 Fluglärm	7
Schrifttum	8

VDI-Kommission Lärminderung

VDI-Handbuch Lärminderung

Frühere Ausgabe: VDI 3722 Entwurf 1.86

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin — Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1988

Vervielfältigung — auch für innerbetriebliche Zwecke — nicht gestattet