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

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Wirkungen von Verkehrsgeräuschen

VDI 3722

Blatt 1

Effects of transportation noise on man



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

VDI-Kommission Lärmminderung

VDI-Handbuch Lärmminderung