

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

# Wirkungen von Verkehrsgeräuschen

VDI 3722

Blatt 1

Effects of transportation noise on man



Inhalt	Seite
Vorbemerkung .....	2
<b>1 Zweck und Anwendung</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Begriffe</b> .....	<b>2</b>
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
<b>3 Lärmwirkungen</b> .....	<b>3</b>
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
<b>4 Einfluß nichtakustischer Faktoren auf die Lärmwirkungen (Moderatoren)</b> .....	<b>5</b>
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Individuelle Disposition .....	5
4.3 Situative Merkmale .....	5
4.4 Kompensationsmöglichkeiten .....	5
4.5 Gewöhnung, Sensibilisierung .....	5
<b>5 Ergebnisse aus Bevölkerungsbefragungen</b> .....	<b>5</b>
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