

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Beurteilung von Lärm
hinsichtlich Gehörgefährdung

VDI 2058

Blatt 2

Assessment of noise
with regard to the risk
of hearing damages

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Zweck und Anwendung	2
2 Begriffe und Erläuterungen	2
2.1 A-Schalldruckpegel	2
2.2 Beurteilungspegel	2
2.3 Hörminderung	2
2.3.1 Vorübergehende Hörminderung	2
2.3.2 Bleibende Hörminderung	2
2.3.3 Gehörerholung	2
2.4 Gehörschäden	3
2.4.1 Akute Gehörschäden	3
2.4.2 Chronische Gehörschäden	3
2.5 Lärmschwerhörigkeit	3
3 Gehörgefährdung durch Lärmbelastung	3
3.1 Beurteilungspegel und Expositionsjahre	3
3.2 Empirisches Hörverlust-Modell bei Lärmbelastung nach ISO 1999	3
3.3 Seitendifferenzen	5
3.4 Einzeltöne	5
3.5 Impulshaltigkeit	5
3.6 Kombinationswirkungen	5
3.7 Ultraschall	5
3.8 Infraschall	5
4 Vorbeugende Maßnahmen	5
4.1 Informationen über die Geräuschemission	5
4.2 Lärminderung	6
4.3 Gehörschutz, Gehörvorsorge	6
4.4 Gehörvorsorge bei Jugendlichen	6
4.5 Gehörerholung in der Freizeit	6
5 Schrifttum	6
5.1 Hinweise auf geltende Rechtsvorschriften und Regelwerke	6
5.2 Ergänzende Literatur	6

VDI-Kommission Lärminderung

VDI-Handbuch Lärminderung

Frühere Ausgaben: 11.69 Entwurf; 10.70
10.86 Entwurf

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1988

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet