

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Beurteilung von Lärm
hinsichtlich Gehörgefährdung

VDI 2058

Blatt 2
Entwurf

Assessment of noise with regard
to the risk of hearing damages

Einsprüche bis 2017-05-27

- *vorzugsweise in Tabellenform als Datei per E-Mail an nals@din.de
Die Vorlage dieser Tabelle kann abgerufen werden unter <http://www.din.de/stellungnahme>*
- *in Papierform an
DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)
10772 Berlin*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	2
3 Begriffe	3
4 Formelzeichen und Abkürzungen	4
5 Gehörgefährdung durch Lärmexposition	4
5.1 Allgemeines	4
5.2 Lärmexpositionspegel und Expositionsdauer	4
5.3 Wahrscheinlichkeitsverteilung der Hörverluste bei Lärmexposition nach ISO 1999	5
5.4 Effektive Lärmdosis (ELD)	5
5.5 Symmetrie	5
5.6 Einzeltöne	5
5.7 Impulshaltigkeit	5
5.8 Kombinationswirkungen	7
5.9 Ultraschall	7
5.10 Infraschall und tieffrequenter Schall	7
6 Prävention	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Ultraschall	8
6.3 Informationen über die Geräuschemission	8
6.4 Lärminderung und persönlicher Gehörschutz	8
6.5 Gehörschutz, Gehörvorsorge	8
6.6 Gehörvorsorge bei Jugendlichen und erstmalig im Lärm Beschäftigten	9
6.7 Geräusch-/Lärmpausen	9
Schrifttum	9

DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)
Fachbereich Akustik

VDI-Handbuch Lärminderung