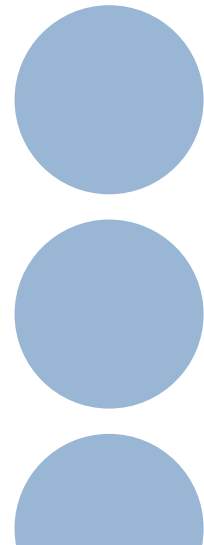


## Gefährdungsbeurteilung Lärm

(Webcode 4189)

Online-Seminar „Lärm“

ID 043336a



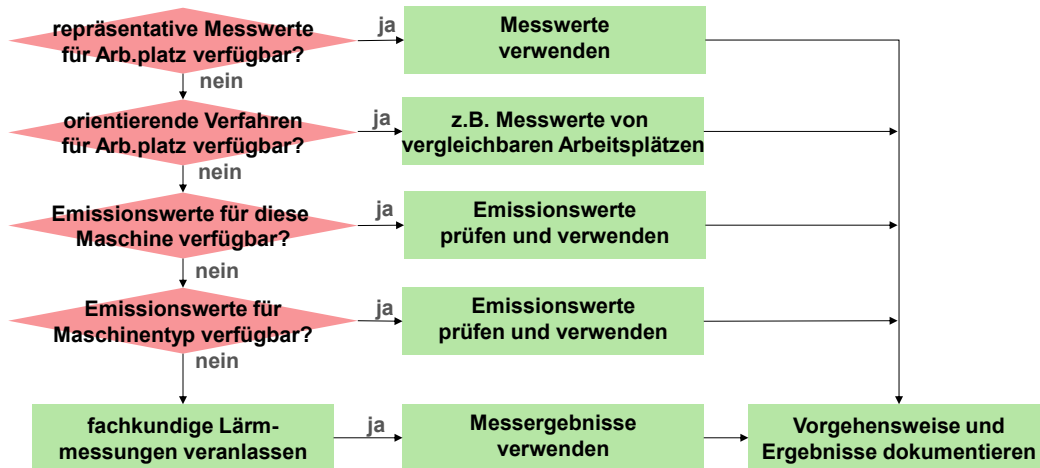
## Die Handlungsschritte der Gefährdungsbeurteilung



Quelle: BGHM

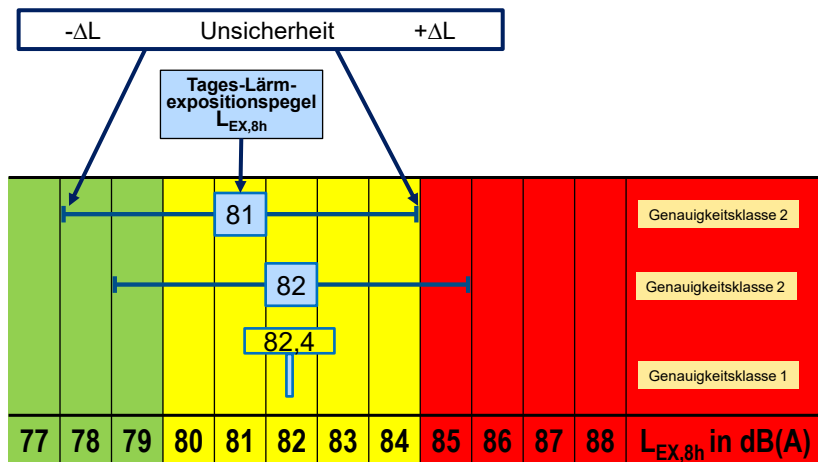
ID 082910

## Ermittlung der Gefährdung: Rangfolge des Vorgehens



ID 071335b

## Messungen: Berücksichtigung der Genauigkeitsklasse



Quelle: BGHM

ID 080207



Schutzmaßnahmen bei Lärm gem. LärmVibrationsArbSchV

Allgemeines Minimierungsgebot											
Lärmbelastung so gering wie möglich, Stand der Technik beachten											
Information der Beschäftigten											
Information und Unterweisung (mit praktischer Übung für Gehörschutz)											
Allgemeine arbeitsmedizinische Beratung											
Gehörschutz											
Bereitstellung von Gehörschutz											
Benutzung von Gehörschutz											
Arbeitsmedizinische Vorsorge											
Angebotsvorsorge      Pflichtvorsorge											
Weitere Maßnahmen											
Lärmbereichskennzeichnung											
Lärmminderungsprogramm											
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	L <sub>EX,8h</sub> in dB(A)
134	135	136				137	138	139	140	141	L <sub>pC,peak</sub> in dB(C)

**untere Auslösewerte:**

- L<sub>EX,8h</sub> = 80 dB(A)
- L<sub>pC,peak</sub> = 135 dB(C)

**obere Auslösewerte:**

- L<sub>EX,8h</sub> = 85 dB(A)
- L<sub>pC,peak</sub> = 137 dB(C)

**Grenzwerte (Belastung am Trommelfell):**

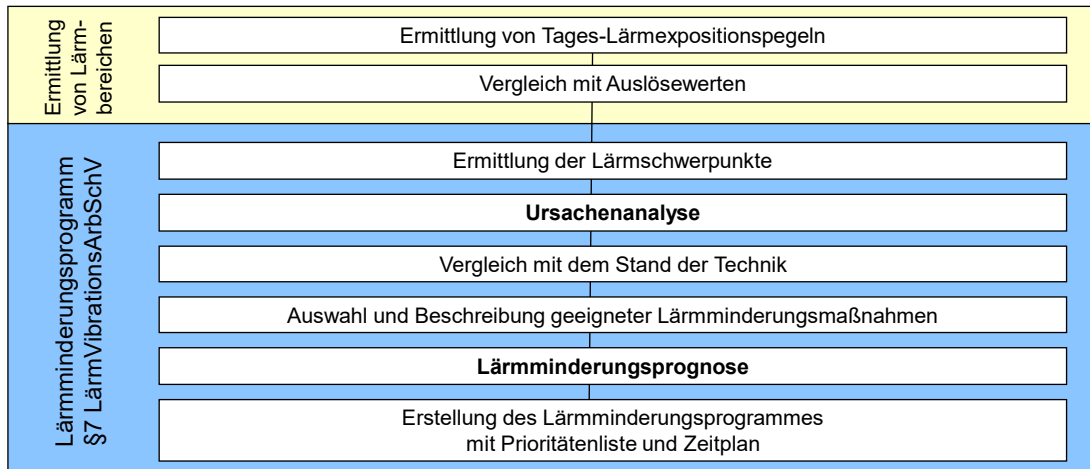
- L'<sub>EX,8h</sub> = 85 dB(A)
- L'<sub>pC,peak</sub> = 137 dB(C)

Quelle: BGHM

ID 015457



Lärmminderungsprogramm - Arbeitsschritte



ID 081356a



## Weitere Informationen

- [TRLV Lärm Teil 1 – Beurteilung der Gefährdung durch Lärm](#)
- [DGUV Information 209-023 Lärm am Arbeitsplatz](#)
- [DGUV Grundsatz 309-010 „Fachkunde Lärm“](#)
- [IFA-LSA 01-305 Geräuschminderung im Betrieb – Lärmminderungsprogramm](#)
- [Seminar „CPLA10 – Lärm“ der BGHM](#)

ID 082911