



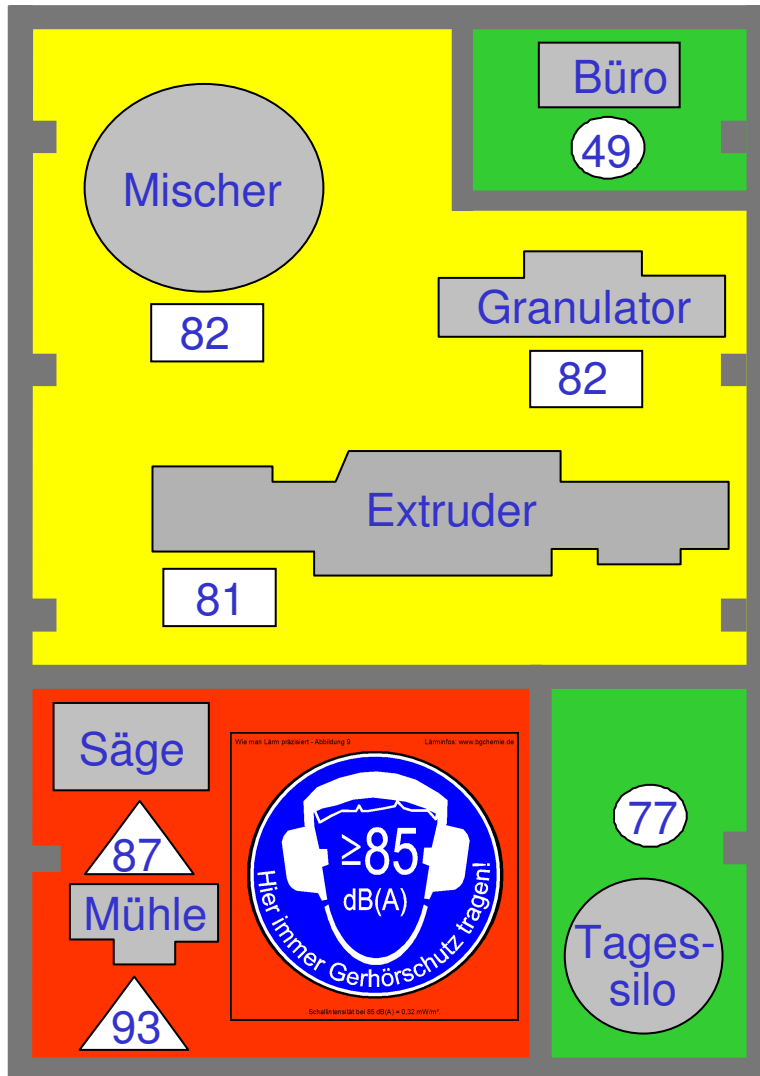
BG

Berufsgenossenschaft
Chemie

Informationen über Lärmbereiche

Frank Deisenroth, BG-Chemie Frankfurt, 19.03.2009

Informationen über Lärmbereiche



Lärmampel

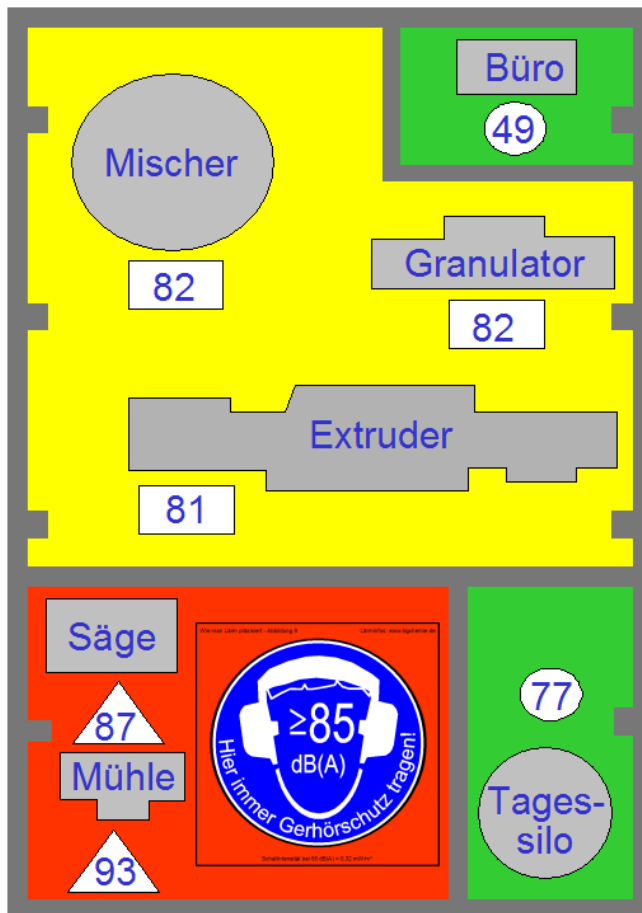
Lärminfos: www.bgchemie.de

The signs are as follows:

- Red sign:** ≥ 85 dB(A). Text: "Hier immer Gehörschutz tragen!"
- Yellow sign:** 80-85 dB(A). Text: "Gehörschutz tragen empfohlen!"
- Green sign:** < 80 dB(A). Text: "Gehörschutz nicht erforderlich!"

Gefährdungsbeurteilung

Ortsbezogen



Personenbezogen

Mühlenbediener (8 h pro Schicht)
 $L_{Ex,8h} = 96$ dB(A)


Extruderführer (max. 30 min Mühle)
 $L_{Ex,8h} = 84$ dB(A)

Bürokraft (max. 15 min Mühle)
 $L_{Ex,8h} = 78$ dB(A)

Lärmampel

Lärmampel
 Lärminfos: www.bgchemie.de

Wie man Lärm präzisiert - Abbildung 9 Lärminfo: www.bgchemie.de



Schallintensität bei 85 dB(A) = 0,32 mW/m²

Schallintensität bei 80 dB(A) = 0,1 mW/m²

Wie man Lärm präzisiert - Abbildung 9 Lärminfos: www.bgchemie.de



Schallintensität bei 85 dB(A) = 0,32 mW/m².

Wie man Lärm präzisiert

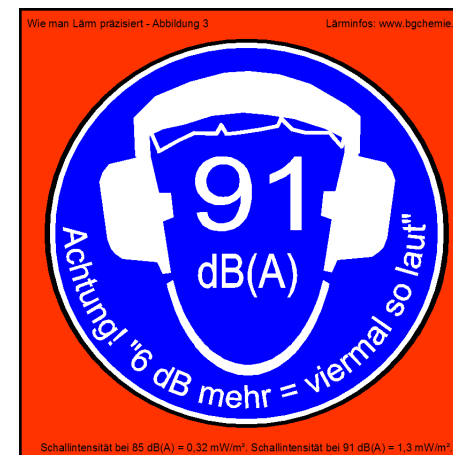
Wie man Lärm präzisiert - Abbildung 1

Lärminfos: www.bgchemie.de



Schallintensität bei 85 dB(A) = 0,32 mW/m².

Wie man Lärm präzisiert



Wie man Lärm präzisiert



Wie man Lärm präzisiert



Wie man Lärm präzisiert

Wie man Lärm präzisiert - Abbildung 14


Lärminfos: www.bgchemie.de




Wie man Lärm präzisiert

Lärmampel
 Lärminfos: www.bgchemie.de

Wie man Lärm präzisiert - Abbildung 3 LärmInfo: www.bgchemie.de



Wie man Lärm präzisiert - Abbildung 6 LärmInfo: www.bgchemie.de



Wie man Lärm präzisiert - Abbildung 7 LärmInfo: www.bgchemie.de

