



IAB

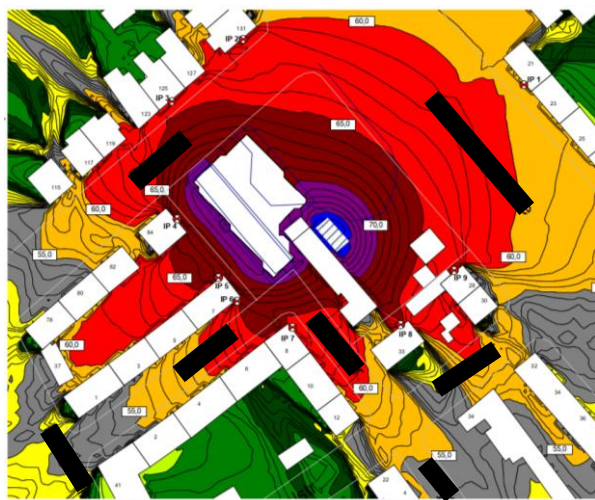
Info

## Baulärm

**AVV**

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm von 1970

- Baulärm kann lästig sein
- Lärmschutzmaßnahmen können erforderlich sein
- durch vorsorgende „Lärmplanung“ kann Baulärm vermindert werden



- Das IAB erstellt Prognosen zur Schallausbreitung und Vorschläge zum Schallschutz an Baustellen.
- Die Immissionspegel dürfen die Grenzwerte der AVV nicht überschreiten sonst sind Schallschutzmaßnahmen erforderlich, z.B. Schallschutzwände, schalldämmende Vorhänge, Einkapselung der Maschinen, Begrenzung der Laufzeit lauter Maschinen

- Baulärmmessung bei Wohnräumen 0,5 m vor dem geöffneten Fenster, ersatzweise in variablen Abstand, dann ist das Messergebnis auf die betroffene Räumlichkeit umzurechnen
- Berechnet wird der Beurteilungspegel
- Unterschieden wird zwischen Tagzeit 7 - 20 Uhr und Nachtzeit 20 - 7 Uhr



Messung des Baulärms in der Nachbarschaft

## I A B - Ingenieurgesellschaft für Akustik und Bauphysik mbH & Co. KG

Obere Zeil 4 | 61440 Oberursel | Tel: 0 61 71/7 50 31 | Fax: 0 61 71/8 54 83 | info@iab-oberursel.de | www.iab-oberursel.de

Nachweisberechtigung: Schallschutz Sc-879A-IngKH, | öbuv Sachverst. Raum- | Bau- | Elektroakustik | Schall-Immissionsschutz

Frankfurter Volksbank | IBAN: DE38 1 5019 1 0000 1 6400 1 8640 1 61 | BIC: FFVBDEFF

Registergericht Bad Homburg v. d. H. HRA 578 | HRB 13747 | Steuer-Nr.: 003 330 00140 | Ust-IdNr.: DE310821362