

## LÄRMSANIERUNG KANTONSSTRASSEN ZÜRICH

### DAS PROJEKT

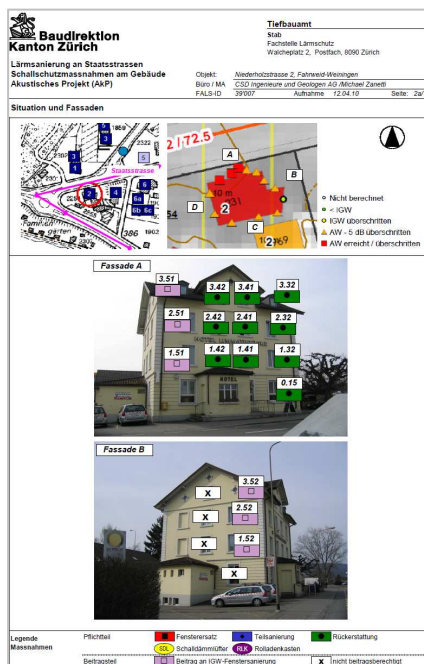
KUNDE >	<b>TIEFBAUAMT KT. ZÜRICH FACHSTELLE LÄRMSCHUTZ</b>
ORT >	KANTON ZÜRICH
DAUER >	2008 – ca. 2013
KOSTEN >	> CHF 30 Mio.
HONORAR >	CHF 800'000.–

### BESONDERHEITEN

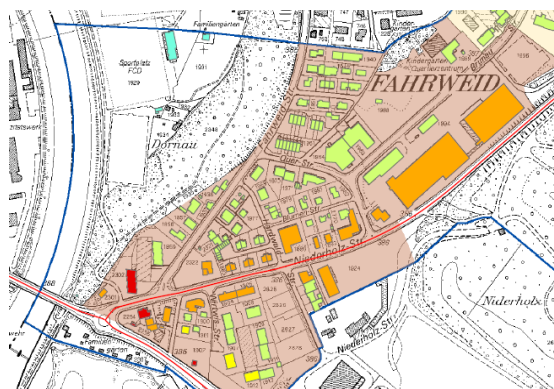
- Zusätzlich zu „Pflicht-Schallschutzfenstern“ (ab Alarmwert) werden im Kanton Zürich Beiträge für Schallschutzfenster ab Überschreitung des Immissionsgrenzwerts ausgerichtet.
- Die Resultate der Projektierung werden laufend in der Lärm-Datenbank des Kantons Zürich festgehalten.
- Es besteht ein GIS basierender Lärmbelastungskataster für den gesamten Kanton Zürich.

### UNSERE LEISTUNGEN

- Erarbeitung von Lärmsanierungsprojekten (Akustische Projekte) für bisher 6 Gemeinden im Kanton Zürich:
  - > Grundlagenerhebungen.
  - > Durchführen von Berechnungen (mittels Modell CadnaA).
  - > Machbarkeitsabklärungen für bauliche Lärmschutzmassnahmen.
  - > Dimensionierung von Lärmschutzwänden und Erstellen von Fotomontagen.
  - > Ermittlung, wo Schallschutzfenster einzubauen sind.
  - > Erstellen von Erleichterungsanträgen.
  - > Berichterstattung.
- Bauleitung Einbau Schallschutzfenster (von der Submission bis zur Abnahme) in den 6 bearbeiteten Gemeinden.
- Bauherrenunterstützung für die Regionen Knonaueramt und Oberland Nord (für 21 Gemeinden):
  - > Controlling Termine und Kosten der Projektgenieure.
  - > Aufbereitung und zur Verfügung stellen von Grundlagen für Projektierung.
  - > Fachliche Begleitung Projektierungsbüros (Fragen beantworten, Resultate prüfen etc.).
  - > Allg. Beratung und Unterstützung Bauherr.



CSD erarbeitet Lärmsanierungsprojekte, übernimmt die Bauleitung Einbau Schallschutzfenster und unterstützt den Bauherrn.



Es besteht ein GIS basierender Lärmbelastungskataster für den gesamten Kanton Zürich.



Visualisierung Lärmschutzwand.