

Lärmbelastungskataster Kantonsstrassen - Kanton Thurgau

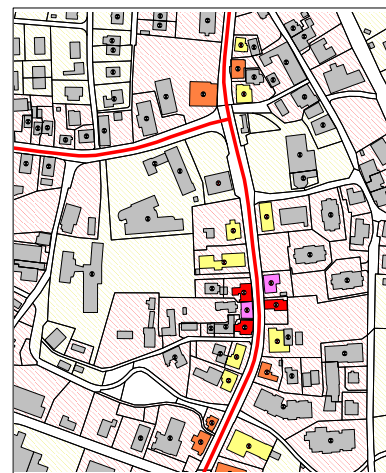
Kantonales Tiefbauamt Thurgau
Abteilung Planung und Verkehr
Verwaltungsgebäude Promenade
8510 Frauenfeld

<http://www.tiefbauamt.tg.ch>



AUSGANGSLAGE / PROJEKTBECHRIEB

Für das Kantonale Tiefbauamt Thurgau erstellte die SINUS Engineering AG einen Lärmbelastungskataster über das gesamte kantonale Strassennetz. Der Kataster soll einerseits als interne Planungsgrundlage zur Beurteilung der Dringlichkeit der Lärm-sanierungen dienen und andererseits aufzeigen, in welchen Siedlungsgebieten im heutigen Zustand die gesetzlichen Grenzwerte (IGW) überschritten werden.



DIENSTLEISTUNGEN SINUS ENGINEERING AG

- Datenorganisation (u.a. Verkehrs-, AV- und Gebäudedaten, Zonenpläne, Anzahl Bewohner, Empfindlichkeitsstufen)
- Erstellung eines digitalen Berechnungsmodells über den gesamten Kanton
- Durchführung und Betreuung der Lärmberechnung mit Lärmberechnungs-Software CadnaA CALC (Einsatz von 12 Netzwerkrechner)
- Grafische wie auch tabellarische Aufbereitung der Berechnungsergebnisse
- Erstellung Kurzbericht und Übergabe der Daten an das Kantonale Tiefbauamt Thurgau



SINUS Engineering AG

Lärmschutz. Schallschutz. Bauakustik.

Konstanzerstrasse 19
8274 Tägerwil / Schweiz
Tel 071 666 49 49
Fax 071 666 40 01
info@sinusag.ch