

Zukunftsprojekte Bodensee-Thurtalstrasse (BTS) und Oberlandstrasse (OLS) Erarbeitung Grundlagen Lärm für UVB Voruntersuchung

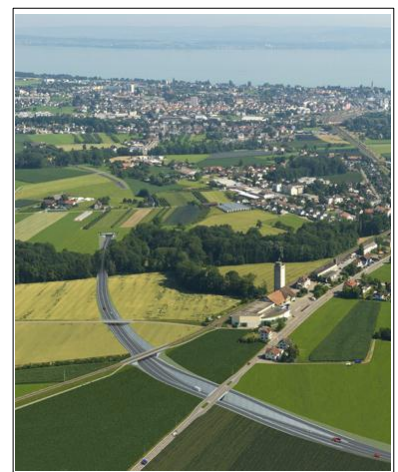
Kantonales Tiefbauamt Thurgau
Mobilität Thurgau – BTS/OLS
Verwaltungsgebäude Promenade
8510 Frauenfeld

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



AUSGANGSLAGE / PROJEKTBECHRIEB

Mit dem Bau der Bodensee-Thurtalstrasse (BTS) und der Oberlandstrasse (OLS) soll das stark gewachsene Verkehrsaufkommen kanalisiert und gelenkt sowie die Städte und Dörfer im Mittel- und Oberthurgau wirksam entlastet und besser verbunden werden. Im Rahmen der UVB-Voruntersuchung soll u.a. abgeklärt werden, welche lärmtechnischen Auswirkungen auf die Umwelt durch das Projekt zu erwarten sind und welche Gebiete auf Stufe Generellem Projekt im UVB 2. Stufe näher untersucht werden müssen.



DIENSTLEISTUNGEN SINUS ENGINEERING AG

- Festlegung der einzelnen Emissionssegmente
- Ermittlung der Emissionen für verschiedene Betriebszustände
- Erstellung digitales Berechnungsmodell mit neuem Trasse
- Durchführung der Lärmberechnungen mittels 12 Rechnern
- Lärmrechtliche Einstufung der einzelnen Streckenabschnitte
- Grafische Darstellung der Berechnungsergebnisse
- Beurteilung und tabellarische Aufbereitung der Ergebnisse
- Aufzeigen der lärmkritischen Gebiete
- Controlling Bericht UVB-Voruntersuchung
- Präsentation der Ergebnisse



SINUS Engineering AG

Lärmschutz. Schallschutz. Bauakustik.

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