

Akustische Belagsgütemessungen an Nationalstrassen Statistical Pass-By Methode und Stichproben-Emissionsmessungen

Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Winterthur
Grüzefeldstrasse 41
CH-8408 Winterthur

<http://www.astra.admin.ch/>



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation

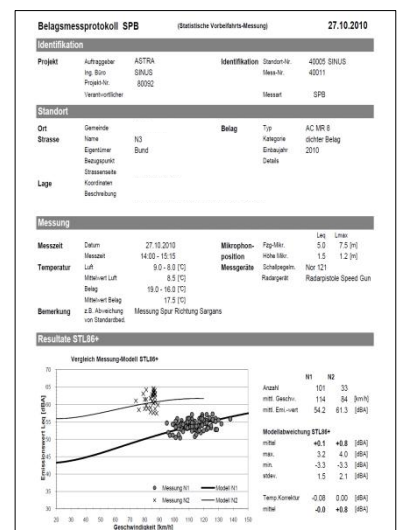
AUSGANGSLAGE / PROJEKTDESCRIB

Für die Massnahmenplanung im Rahmen des globalen Erhaltungskonzepts (EK) für die Nationalstrasse soll überprüft werden, ob der vorhandene Lärmschutz heute und künftig den Anforderungen des Umweltschutzgesetzes (USG) und der Lärmschutz-Verordnung (LSV) entspricht, und ob weiterer Sanierungsbedarf besteht. Die Zustandserfassung Trasse Lärm (ZEL Lärm) liefert die wichtigsten Grundlagen für die Erarbeitung eines globalen Erhaltungskonzepts und bildet die erste Stufe eines Lärmschutzprojekts im Projektabwicklungsverfahren des ASTRA. Im Rahmen dieser Zustandserfassung Trasse Lärm (ZEL Lärm) sind u.a. auch Belagsgütemessungen (SPB) und Stichproben-Emissionsmessungen (SEM) notwendig.



DIENSTLEISTUNGEN SINUS ENGINEERING AG

- Durchführung von statistischen Vorbeifahrtsmessungen (Statistical Pass-By, SPB) nach den Vorgaben der ISO 11819-1.
- Durchführung von Stichproben-Emissionsmessungen (SEM)
- Auswertung der Messdaten mit STL86+ - und Empa 97-Modellen
- Aufbereitung der Daten für die Access-Datenbank
- Betreuung von insgesamt 10 Langzeitmonitorings im nationalen Strassennetz in den Kantonen Zürich, St.Gallen, Thurgau, Schaffhausen, Schwyz und Glarus



SINUS Engineering AG

Lärmschutz. Schallschutz. Bauakustik.

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