

10664 Lärmsanierungsprojekt K 12, Hellbühler-/ Ruediswilerstrasse, Ruswil 10665 Lärmsanierungsprojekt K 34, Wolhuserstrasse, Ruswil

KANTON LUZERN
Verkehr und Infrastruktur (vif)
Planung Strassen / Lärmschutz
Arsenalstrasse 43
6010 Kriens

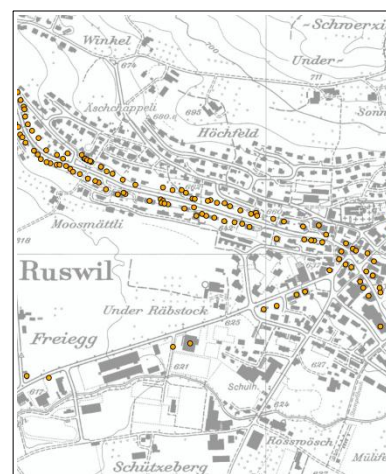
<http://www.vif.lu.ch/>



Verkehr und Infrastruktur (vif)

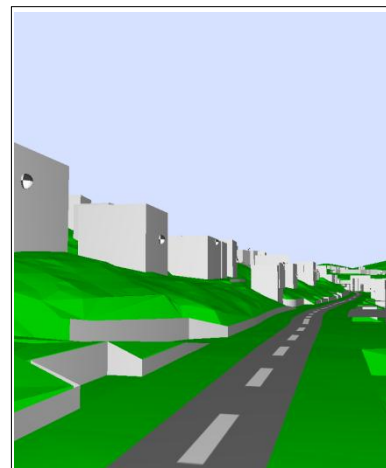
AUSGANGSLAGE / PROJEKTBECHRIEB

Die K 12 sowie die K 34 in der Gemeinde Ruswil (LU) weisen überschrittene Immissionsgrenzwerte (IGW) und bei den exponierten Gebäuden sogar Alarmwertüberschreitungen auf. Gemäss Umweltschutzrecht des Bundes sind Verkehrsanlagen lärmtechnisch zu sanieren, wenn sie den Vorschriften des Umweltschutzgesetzes (Art. 16 ff. USG), insbesondere der Lärmschutz-Verordnung (Art. 13 ff. LSV), nicht genügen. Für die K 12 und die K 34 besteht somit eine Sanierungspflicht. Die Strassenverwaltungsbehörde hat deshalb die SINUS Engineering AG mit der Erstellung des Lärmsanierungsprojekts für die Kantonsstrassen beauftragt.



DIENSTLEISTUNGEN SINUS ENGINEERING AG

- Erarbeitung Verkehrsgrundlagen (Verkehrszählungen)
- Durchführung Lärmmessungen in der gesamten Gemeinde
- Durchführung Lärmberechnungen (CadnaA)
- Ermittlung Liegenschaften mit Grenzwertüberschreitungen
- Erarbeitung Lärmsanierungskonzept
- Aufzeigen der Wirkung der Lärmschutzmassnahmen
- Wirtschaftlichkeitsprüfung der Lärmschutzmassnahmen
- Kostenermittlung Lärm- und Schallschutzmassnahmen
- Formulierung Erleichterungsanträge
- Vorbereitung öffentliche Auflage in der Gemeinde
- Behandlung von Beschwerden und Einsprachen



Vergleichbare Projekte für die Dienststelle Verkehr und Infrastruktur Kanton Luzern:

- 10596 LSP K 2, Seeburgstrasse, Stadt Luzern
- 10861 LSP K 2b, Gemeinde Greppen, Weggis und Vitznau

SINUS Engineering AG

Lärmschutz. Schallschutz. Bauakustik.

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