

# N06 Rubigen - Kiesen, Zustandserfassung Lärm (Abnahme- ZEL)

Die Nationalstrasse N06 im Abschnitt Rubigen - Thun Süd (km 11.6 - 21.6) wurde saniert. Im Sinne einer Erfolgskontrolle (Abnahme ZEL) wurde überprüft, ob mit der getroffenen Lärmschutzmassnahme die Anforderungen des Umweltschutzgesetzes USG und der Lärmschutz-Verordnung LSV eingehalten werden oder ob heute zusätzlicher Sanierungsbedarf besteht resp. zukünftig zu erwarten ist.

Im Rahmen der Zustandserfassung Lärm (Abnahme ZEL) wurden Lärmmessungen und 3D-Modellberechnungen durchgeführt und anhand von WTI-Berechnungen wurde die Wirtschaftlichkeit von Massnahmen untersucht.



#### Place

Rubigen - Kiesen

#### Client

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Thun

**Period:** 2018 - 2021

#### Contact

Caspar Labhart, +41 58 451 65 61

#### Delivered services

- Lärmmessungen (Immissionen und Emissionen)
- 3D-Modellierung mit CadnaA
- Massnahmenevaluation und Wirtschaftlichkeitsberechnung (WTI)
- Datenverwaltung mittels Software MISTRA LBK

#### Specifications

- 10 km Strecke
- 31'600 FZ (DTV 2017) Verkehr