



Solothurn, Grenchenstrasse/Obere Steingrubenstrasse, Lärmsanierungsprojekt (LSP)

Ausführung 2015
Auftraggeber Kanton Solothurn

Gesamtbild der Lärmbelastung

Das Lärmsanierungsprojekt umfasst die Grenchen- und Obere Steingrubenstrasse auf dem Gemeindegebiet von Solothurn.

Um ein Gesamtbild der Lärmbelastung zu bekommen, wurde auf die Software SLIP zurückgegriffen, welche es ermöglicht, Lärmimmissionen unter Berücksichtigung der Hindernisse (z.B. andere Gebäude oder Mauern), der Topographie und von Reflexionen zuverlässig zu prognostizieren.

Untersucht wurden 44 Liegenschaften und 1 unüberbaute Parzelle. Um ein Bild der Lärmbelastungen in der Zukunft zu bekommen, werden Verkehrszahlen aus Verkehrszählungen oder dem Verkehrsmodell hochgerechnet und integriert. Da letztendlich v.a. eine Information von Interesse ist, nämlich ob ein Gebäude eine Überschreitung der Lärmgrenzwerte erfährt oder nicht, wird diese Information auf gesonderten Plänen dargestellt.

Massnahmenstudie und Sanierungsprojekt

Im Rahmen der anschliessenden Massnahmenstudie werden mögliche Sanierungsmassnahmen wie Geschwindigkeitsbeschränkungen, Ersatz der heutigen Strassenbeläge, Schallhindernisse und planerische Massnahmen untersucht.

