



Lüterkofen-Ichertswil, Div. Kantonsstrassen, Lärmsanierungsprojekt (LSP)

Ausführung 2016
Auftraggeber Kanton Solothurn

Gesamtbild der Lärmbelastung

Das Lärmsanierungsprojekt umfasst die Bahnhofstrasse, die Hauptstrasse, die Dorf- und Nennigkofenstrasse, die Bibern- und die Hofstrasse sowie die Sägegasse und die Tscheppachstrasse auf dem Gemeindegebiet von Lüterkofen-Ichertswil.

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 90 Liegenschaften und 3 unüberbaute Parzellen. 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 Massnahmenstudie werden mögliche Sanierungsmassnahmen wie Geschwindigkeitsbeschränkungen, Ersatz der heutigen Strassenbeläge, Schallhindernisse und planerische Massnahmen untersucht.

