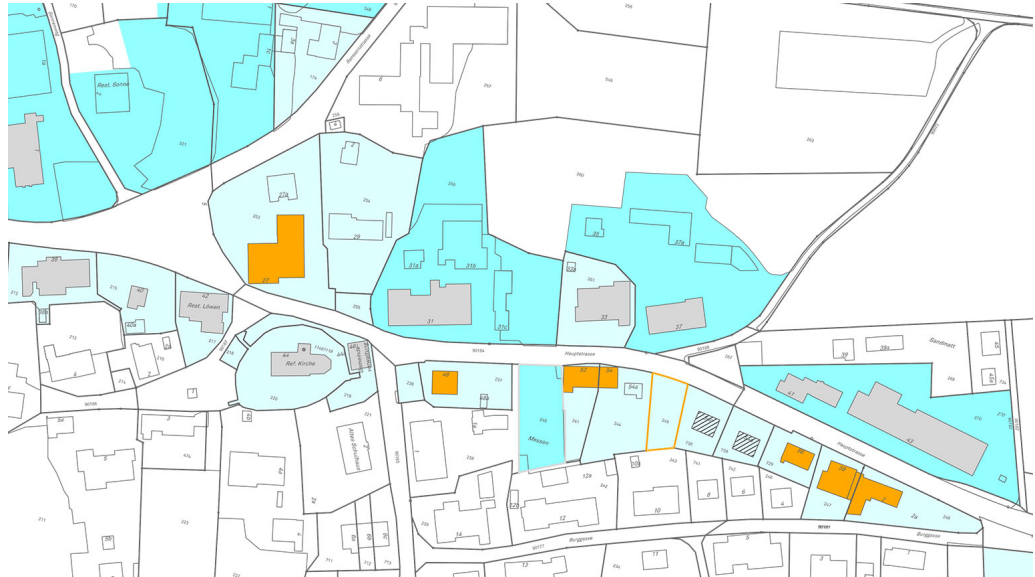




Messen, div. Kantonsstrassen, Lärmsanierungsprojekt (LSP)

Gesamtbild der Lärmbelastung

Das Lärmsanierungsprojekt umfasst die Hauptstrasse in Messen sowie die Hauptstrasse in Balm b. Messen.

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.

Es wurden 66 Liegenschaften sowie 5 unüberbaute Parzellen beurteilt. Um ein möglichst genaues 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.