

Strassenlärm Nachsanierung - Gemeinde Bergdietikon



Lärmschutz

Die Kantonsstrassen K127 und K412 in Bergdietikon tragen wesentlich zur Überschreitung der Immissionsgrenzwerte (IGW) bei und sind deshalb gemäss den Vorgaben des Umweltschutzgesetzes und der Lärmschutzverordnung (LSV) lärmtechnisch zu sanieren.

Das Vorprojekt legt die Sanierungsmassnahmen und deren Kosten in genereller Form fest und bildet die Grundlage für die Bereinigung der geplanten Massnahmen zwischen der Gemeindebehörde und den zuständigen kantonalen Instanzen. Für die Berechnung der Lärmbelastung im Sanierungshorizont wird ein Lärmberechnungsmodell der Strassenlärmbelastung erarbeitet. Für die Modellierung wird die Software CadnaA[®] verwendet. Mit den berechneten Strassenlärmbelastungen kann eine Massnahmenplanung erarbeitet und die Kosten der vorgeschlagenen Massnahmen erfasst werden.

Das anschliessend ausgearbeitete Lärmsanierungsprojekt (LSP) beschreibt detailliert Art, Wirkung und Kosten der geplanten Massnahmen und wird öffentlich aufgelegt, vom Regierungsrat genehmigt und anschliessend realisiert.

Bern

Olten

Wollerau

Zürich Langstrasse 149
8004 Zürich
044 297 70 90
scpzuerich@scpag.ch
www.scpag.ch

Bauherrschaft

Kanton Aargau

Dauer

Projektierung 2013

Sanierungshorizont bis 2032

Baukosten

ca. 200'000 Fr.

Leistungsumfang

Aufbau eines Lärmberechnungsmodells für die Berechnung der Strassenlärmbelastungen

Erarbeitung von Modell- und Emissionskorrekturen basierend auf Verkehrszählungen und Modellrechnungen

Massnahmenplanung im Beurteilungszustand

Verfassen von Erleichterungsanträgen und Erarbeitung eines Lärmsanierungsprojektes