



Schallschutz

Lärmsanierung | Anordnung von Tempo 30 in der Stadt Ludwigsfelde

Beschreibung

Aufgrund von Beschwerden über Lärmimmissionen beabsichtigt die Stadt Ludwigsfelde die Reduzierung der zulässigen Höchstgeschwindigkeit von 50 km/h auf 30 km/h auf Teilbereichen der Genshagener Dorfstraße und der Löwenbrucher Straße. Zum Schutz der Bevölkerung vor Straßenverkehrslärm sollen straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen wie z. B. Regelungen durch Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen getroffen werden. Für die Beurteilung des Straßenverkehrslärms nach den Lärmschutz-Richtlinien-StV müssen Schallausbreitungsrechnungen gemäß der Berechnungsvorschrift RLS-90 vorliegen, die als Grundlage für eine ermessensfehlerfreie Entscheidung der zuständigen Straßenverkehrsbehörde dienen. Dabei ist die Umsetzung einer straßenverkehrsrechtlichen Maßnahme davon abhängig, dass diese den Beurteilungspegel unter den Richtwert absenkt oder mindestens eine Pegelminderung um 3 dB(A) bewirkt.

In diesem Rahmen wurde von HOFFMANN-LEICHTER eine schalltechnische Untersuchung durchgeführt.

Erbrachte Leistungen

- Durchführen einer Ortsbegehung
- Erstellung eines digitalen Modells zur Schallausbreitungsrechnung
- Beurteilung der Immissionen der Straßenverkehrsräusche nach Lärmschutz-Richtlinien-StV
- Erstellung eines Untersuchungsberichts

Auftragsort:
Ludwigsfelde

Auftraggeber:
Landkreis Teltow-Fläming

[zum Projekt](#)

Deutschlandweit für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.



Gute Planung
ist der bessere Weg

Zentrale Berlin-Spandau

Freiheit 6
13597 Berlin
Tel.: +49 (0)30 8872767 - 0
Fax.: +49 (0)30 8872767 - 99
berlin@hoffmann-leichter.de

Standort Berlin-Mahlsdorf

Landsberger Straße 262
12623 Berlin
Tel.: +49 (0)30 8872767 - 0
Fax.: +49 (0)30 8872767 - 99
berlin@hoffmann-leichter.de

Standort Leipzig

Thomasiusstraße 2
04109 Leipzig
Tel.: +49 (0)341 656739 - 0
Fax.: +49 (0)341 656739 - 99
leipzig@hoffmann-leichter.de

Standort Dresden

Gostritzer Straße 1
01217 Dresden
Tel.: +49 (0)351 6475655 - 0
Fax.: +49 (0)351 6475655 - 9
dresden@hoffmann-leichter.de