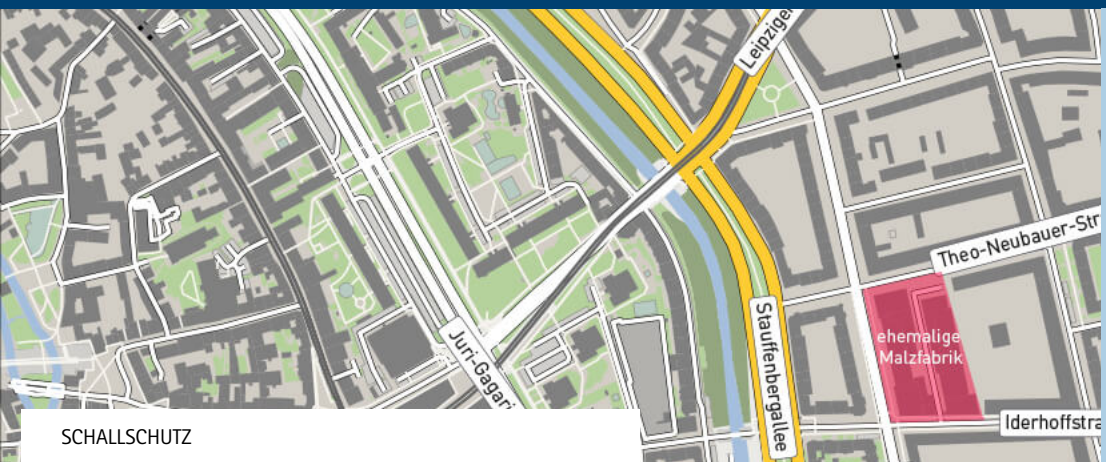


SCHALLSCHUTZ

AUFTRAGSORT:
Erfurt

AUFTRAGSGEBER:
Nordland GmbH

BEARBEITUNGSZEITRAUM:
Juni bis August 2019

ZUM PROJEKT

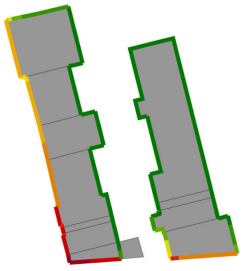
Schalltechnische Untersuchung zur Umnutzung der ehemaligen Malzfabrik in Erfurt

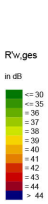
Beschreibung

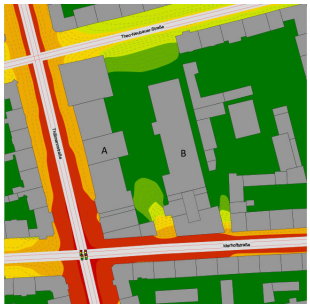
Die Nordland GmbH plante die Umnutzung der ehemaligen Malzfabrik in Erfurt in Wohneigentum mit geringem Gewerbeanteil. Ein B-Plan lag nicht vor. Um die schalltechnischen Auswirkungen des Verkehrslärms auf das Plangebiet beurteilen zu können, wurde eine schalltechnische Untersuchung hinsichtlich der gesunden Wohnverhältnisse durchgeführt. Die Beurteilung erfolgte nach § 34 BauGB. Zudem war das erforderliche resultierende Bau-Schalldämm-Maß der Außenbauteile gemäß DIN 4109 zu bestimmen.
Hierzu wurde von HOFFMANN-LEICHTER eine schalltechnische Untersuchung erstellt.

Erbrachte Leistungen

- Grundlagenermittlung und Durchführung einer Ortsbegehung
- Erstellung des digitalen Modells zur Schallausbreitungsrechnung
- Beurteilung des Verkehrslärms nach DIN 18005
- Ermittlung des erforderlichen Schalldämm-Maßes gemäß DIN 4109
- Erstellung eines Untersuchungsberichts







ID: 2904

DEUTSCHLANDWEIT FÜR SIE TÄTIG!

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.

ÜBERSICHTSKARTE