



Schallschutz

## Schalltechnische Untersuchung zum B-Plan Nr. 06/14 "Südlich Storkower Straße" in Königs Wusterhausen

### Beschreibung

Der vorhabenbezogene B-Plan Nr. 06/14 »Südlich Storkower Straße« in Königs Wusterhausen befand sich in der Aufstellung. In dem rund 3 ha großen Geltungsbereich war die Entwicklung von Wohnbebauung und die Ausweisung von allgemeinen Wohngebieten geplant. In einer schalltechnischen Untersuchung sollten die zu erwartenden Geräuschimmissionen prognostiziert und entsprechend der gesetzlichen Vorschriften beurteilt werden. Ziel war es, die Festsetzungsfähigkeit des B-Planentwurfs aus schalltechnischer Sicht herzustellen. Hierzu wurde von HOFFMANN-LEICHTER eine schalltechnische Untersuchung durchgeführt.

### Erbrachte Leistungen

- Durchführung einer Ortsbegehung
- Anpassung des digitalen Modells zu Schallausbreitungsrechnung
- Beurteilung des Anlagenlärms nach TA Lärm
- Beurteilung des Verkehrslärms nach DIN 18005
- Beurteilung der Zunahme von Verkehrsgeräuschen im Umfeld
- Ermittlung des erforderlichen Schalldämm-Maßes gemäß DIN 4109
- Darstellung der Ergebnisse in Form von Tabellen und Lärmkarten
- Erstellung des Untersuchungsberichts

Auftragsort:  
Königs Wusterhausen

Auftraggeber:  
Deutsche Bauwelten GmbH

Bearbeitungszeitraum:  
März 2020 bis April 2020

zum Projekt



Deutschlandweit  
für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie  
auf unserer Website.



Zur Übersichtskarte