



AUFTRAGSORT:  
Berlin Lichtenberg

AUFTRAGSGEBER:  
Bezirksamt Lichtenberg von Berlin

BEARBEITUNGSZEITRAUM:  
August 2017 bis Dezember 2019

ZUM PROJEKT



SCHALLSCHUTZ

## Schalltechnische Untersuchung zum B-Plan 11-107 "Nördlich Schleizer Straße" im Bezirk Berlin-Lichtenberg

### Beschreibung

Das Bezirksamt Lichtenberg von Berlin beabsichtigte die Aufstellung des B-Plans 11-107 »Nördlich Schleizer Straße«. Im westlichen Geltungsbereich sollte eine Gemeinbedarfsfläche mit der Zweckbestimmung »Schule / gedeckte Sportanlage« sowie »Kindertagesstätte« festgesetzt werden. Im übrigen Teil des Geltungsbereichs war die Ausweisung eines eingeschränkten Gewerbegebiets angedacht. Für das Vorhaben war es erforderlich, die schalltechnische Verträglichkeit nachzuweisen. Zum einen wurden die Verkehrslärmeinwirkungen auf das Plangebiet nach DIN 18005 beurteilt. Zum anderen wurde die Einhaltung der Richtwerte der TA Lärm in der Umgebung als auch innerhalb des Plangebiets geprüft.

### Erbrachte Leistungen

- Grundlagenermittlung und Durchführung einer Ortsbegehung
- Erstellung des digitalen Modells zur Schallausbreitungsrechnung
- Beurteilung des Anlagenlärms nach TA Lärm
- Geräuschkontingentierung nach DIN 45691
- Beurteilung des Verkehrslärms nach DIN 18005
- Erstellung eines Untersuchungsberichts

ID: 2.506



**Zeichenerklärung**  
 Immissionsort  
 Geltungsbereich  
 Baugrenze  
 Gebäude  
 Ortsrandlinie Straße  
 Gemeinbedarfsfläche

**Pegelwerte LfT in dB(A)**  
 <= 45  
 45-50  
 50-55  
 55-60  
 60-65  
 65-70



**Zeichenerklärung**  
 Geltungsbereich  
 Baugrenze  
 Gebäude  
 Sanitätsfläche  
 Fährten  
 TGA  
 Halteabstrahlung  
 Immissionsort

**Pegelwerte LfT in dB(A)**  
 <= 35  
 35-40  
 40-45  
 45-50  
 50-55  
 55-60  
 60-65

DEUTSCHLANDWEIT  
FÜR SIE TÄTIG!

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.

ÜBERSICHTSKARTE

