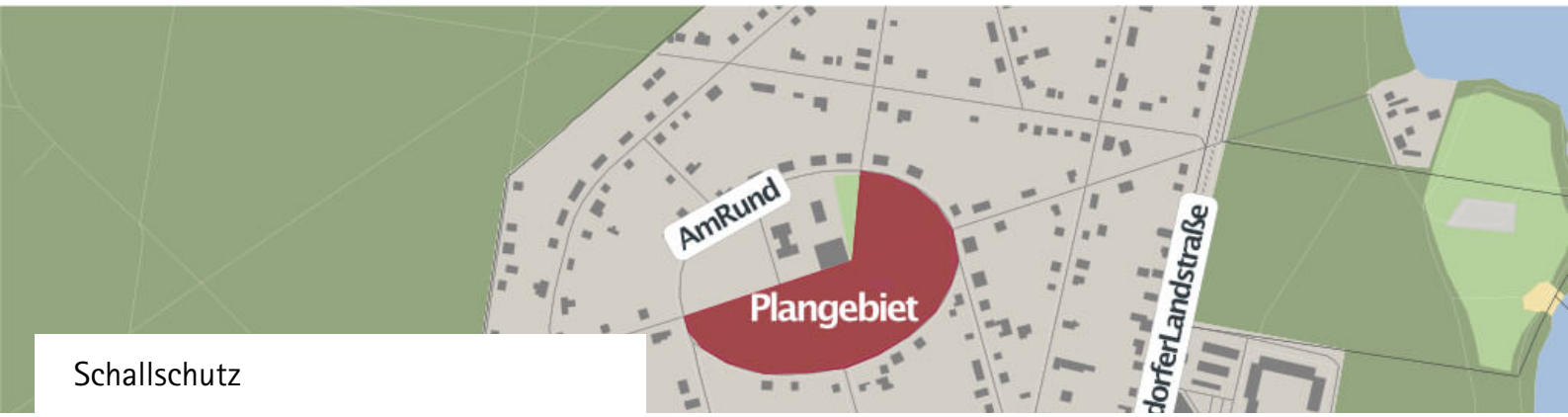

Schallschutz

Schalltechnische Untersuchung Schulstandort in der Bahnhofsiedlung in Erkner

Beschreibung

Die Stadt Erkner beabsichtigt auf einem rund 30.500 m² großen Gelände einen Schulstandort mit zweizügiger Grundschule einschließlich gedeckter und ungedeckter Sportanlagen sowie einem Hortbereich zu realisieren. Das Plangebiet befindet sich in der Bahnhofsiedlung Erkner, die ausschließlich durch Wohnbebauung geprägt ist.
Hierzu wurde von HOFFMANN-LEICHTER eine schalltechnische Untersuchung erarbeitet. Des Weiteren wurde eine Verkehrstechnische Untersuchung zu dem Schulstandort durchgeführt.

Erbrachte Leistungen

Schalltechnische Untersuchung

- Durchführung einer Ortsbegehung
- Erstellung eines digitalen Modells zur Schallausbreitungsrechnung
- Beurteilung des Verkehrslärms nach DIN 18005
- Ermittlung des erforderlichen Bau- Schalldämm-Maßes gemäß DIN 4109
- Beurteilung derSportanlagengeräusche nach 18. BImSchV
- Erstellung des Untersuchungsberichts

Auftragsort:
Erkner

Auftraggeber:
Stadt Erkner

Bearbeitungszeitraum:
August 2021 bis Januar 2022

zum Projekt

Deutschlandweit für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.

Zur Übersichtskarte