



Bemessung Regenwasser-Versickerungsanlage

Projekt:

Neubau einer Garagenanlage in Ludwigshafen

Auftrag:

Hydrogeologisches Prüfung und Bemessung der Versickerung von Regenwasser

Auftraggeber:

W. Kühn
Moskauer Straße 14
67069 Ludwigshafen

Laufzeit:

2009

Projektbeschreibung:

Der Auftraggeber plant auf dem Grundstück in Ludwigshafen, eine Garagenanlage zu erstellen. Das auf den Dachflächen der Garagen anfallende Niederschlagswasser soll auf dem Grundstück über Schachtelemente versickert werden.

Das IBES Baugrundinstitut wurde im Januar 2009 mit der Beurteilung der Möglichkeit der Regenwasserversickerung über eine Versickerungsanlage beauftragt.

Leistungen:

- Baugrunderkundungen mit firmeneigenem Personal
- Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
- Datenerhebung und Auswertung von Grundwassermessstellen im Gebiet
- Beurteilung der hydro(geo)logischen Verhältnisse
- Bestimmung der lokal möglichen Bauformen
- Bemessung der Versickerungsanlage unter Berücksichtigung der lokalen Niederschlagspenden und der Planungsvorgaben

