

Auftraggeber

Markt Kirchenthumbach
 Bahnhofstraße 18
 91281 Kirchenthumbach
 Ansprechpartner:
 Herr Jürgen Kürzinger
 Tel.: 09647/9200-10

Erschließung des Baugebiets Sandbrunnen IV in Kirchenthumbach

Geotechnische Untersuchungen

■ Ort

Kirchenthumbach
 (Landkreis Neustadt a.d. Wald-
 naab)

■ Projektdauer

2017-2018

Leistungsspektrum

Baugrunduntersuchung zur Er-
 schließung eines Baugebiets

■ Leistungsumfang

Geotechnische Erkundung

■ Projektdaten

Baugrunduntersuchung zur Er-
 schließung eines Baugebiets

**Projektbeschreibung**

Der Markt Kirchenthumbach beabsichtigte das Baugebiet Sandbrunnen um Bauabschnitt IV zu erweitern und voll erschließen zu lassen.

Im Osten des Baugebiets war zudem die Errichtung eines Regenrückhalteteichs geplant.

Zur Erkundung des Baugebiets wurden Kernbohrungen begleitet sowie schwere Rammsondierungen zur korrelativen Ableitung von Konsistenzen bzw. Lagerungsverhältnissen durchgeführt.

Auf Grundlage der Ergebnisse der Erkundungen wurde ein frostsicherer Straßenaufbau nach RStO für die Erschließungsstraßen ermittelt, Ausführungsempfehlungen zur Errichtung des Regenrückhalteteichs und zum Vorgehen beim Kanal- und Leitungsbau sowie Homogenbereiche für den Kanal- und Straßen- und Leitungsbau festgesetzt. Zudem wurden konkrete Vorschläge zu bodenverbessernden und stabilisierenden Maßnahmen getroffen.