



Kanalerneuerung Furtwängler-Straße in Mannheim

Projekt:
Kanalerneuerung
Wilhelm-Furtwängler-Straße in
Mannheim-Feudenheim

Auftrag:
Kanalbautechnisches
Baugrundgutachten,
Umwelttechnische
Untersuchungen und
statische Plattendruckversuche

Auftraggeber:
Stadtentwässerung Mannheim

Laufzeit:
ab 2012-14

Projektbeschreibung:
Der Eigenbetrieb Stadtentwässerung Mannheim plant im Stadtteil Feudenheim die Kanalerneuerung in der Wilhelm-Furtwängler-Straße. Die Straße befindet sich in einem Wohngebiet mit beidseitiger, bereichsweise aufgelöster, mehrgeschossiger Wohnbebauung. An die asphaltierte Straße schließen Gehwege und Parkstreifen an. Es werden 3 Haltungen des vorhandenen Mischwasserkanals durch Neue ersetzt. Die 133,2 m langen Kanalabschnitte werden in offener Bauweise hergestellt. Die statischen Plattendruckversuche dienen dem Nachweis einer ausreichenden Tragfähigkeit und Verdichtung des jeweilig geprüften Horizontes.

- Leistungen:**
- Erstellung eines Baugrunderkundungskonzepts
 - Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
 - Beprobung und Durchführung chemischer Analysen
 - Erstellung eines kanalbautechnischen Baugrundgutachtens
 - Umwelttechnische Untersuchungen und abfallrechtliche Bewertung des potentiellen Aushubmaterials
 - Durchführung von statischen Plattendruckversuchen

