



Ausbau der Kurfürsten-Anlage in Heidelberg

Projekt:

Ausbau der Kurfürsten-Anlage, Erneuerung der Kanalisation in einem Teilbereich

Auftrag:

Straßen- und kanalbautechnisches Gutachten

Auftraggeber:

Stadt Heidelberg

Laufzeit:

2013 - 2015

Projektbeschreibung:

Die Stadt Heidelberg plant nahe dem Stadtzentrum den „Ausbau der Kurfürsten-Anlage“ zwischen dem Römerkreis im Westen und der Rohrbacher Straße im Osten sowie in einem Teilbereich die Erneuerung der Kanalisation. Der Ausbau der Anlage soll beidseitig inklusive der Gehwege auf einer Länge von 580 m erfolgen. Die Maßnahme wird in 6 Bau- und Untersuchungsabschnitten realisiert. Für die Baugrunderkundungen wurden 14 Handschürfe, 14 Kernbohrungen, 6 Kleinbohrungen und 3 Rammsondierungen ausgeführt. Die Sohlhöhe des geplanten Kanals liegt bei rund 4,5 m bis 5,0 m unter Geländeoberkante.

Leistungen:

- Erstellung Baugrunderkundungskonzept
- Baugrunderkundungen mit firmeneigenem Personal
- Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
- Beurteilung hydrogeologischer Verhältnisse
- Erstellung Baugrundgutachten für
 - Straßenbau
 - Kanalbau
- Umwelttechnische Untersuchungen
 - chemische Analysen
 - Abfallentsorgungskonzept
- Geo- und umwelttechnische Bauüberwachung

