



Ausbau Hauptstraße in Böhl-Iggelheim

Projekt:

Ausbau der Hauptstraße und Hochdorfer Straße in Böhl-Iggelheim

Auftrag:

Straßen- und kanalbau-technisches Baugrundgutachten

Auftraggeber:

Gemeindeverwaltung
Am Schwarzweiher 7
67495 Böhl-Iggelheim

Laufzeit:

ab 2011

Projektbeschreibung:

Im ca. 960 m langen Ausbauschnitt ist ein Vollausbau der Hauptstraße nach Bauklasse III der RStO 01 geplant. Neben der Asphaltbauweise werden Teilbereiche auch in Pflasterbauweise hergestellt. Die beidseitig vorhandenen Gehwege werden in Pflasterbauweise erneuert und erhalten ansonsten denselben Oberbau wie die Straße. Im Zuge des Straßenausbaus ist der Austausch der vorhandenen Mischwasserkanäle in offener Bauweise geplant. Die insgesamt 26 Kanalhaltungen weisen Durchmesser zwischen DN 300 und DR 1400 auf. Die Rohrsohle liegt bis zu 3,50m tief. Außerdem werden alle Straßenablauf- und Hausanschlussleitungen erneuert.

Leistungen:

- Planung, Durchführung und Überwachung der Baugrunduntersuchung mit Bohr- und Rammsondierungen bis zu 7 m Tiefe
- Beschreibung der Baugrund- und Grundwasserverhältnisse
- Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
- Beprobung und Durchführung chemischer Analysen an Asphalt und Boden
- Erstellung des straßen- und kanalbautechnischen Baugrundgutachtens
- Darstellung der Ergebnisse in Übersichtsplänen mit Bauvorschlägen und abfallrechtlicher Bewertung des potentiellen Aushubmaterials.

