



Verlegung B27 und Neubau EÜ in Jestetten

Projekt:
HGV-Anschluss
Bülach Schaffhausen,
Doppelspur Jestetten

Auftrag:
Baugrund- und
Gründungsgutachten

Auftraggeber:
Schweizerische Bundesbahnen

Laufzeit:
ab 2008

Projektbeschreibung:
Im Zuge des Projektes Doppelspurausbau Hüntwangen nach Neuhausen planen die Schweizerischen Bundesbahnen die Verlegung der Bundesstraße B27 bei Jestetten. Durch den doppelspurigen Bahnausbau und eine optimierte Trassenführung der Straße wird der Neubau eines Brückenbauwerks über die SBB erforderlich. Die Baugrundverhältnisse wurden im Bereich der geplanten Brücke mit zwei Kernbohrungen und zwei Rammsondierungen mit Endtiefen von 12 m sowie, im Bereich der neuen Straßentrasse mit vier Kleinbohrungen bis 6 m aufgeschlossen.

Leistungen:

- Erstellung Baugrunderkundungskonzept
- Baugrunderkundungen mit firmeneigenem Personal
- Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
- Beurteilung hydrogeologischer Verhältnisse
- Erstellung Baugrund- und Gründungsgutachten mit Angaben zur Flach- und Tiefgründung sowie des Straßenbaus
- Umwelttechnische Untersuchungen
 - chemische Analysen
 - Abfallentsorgungskonzept

