



## Erneuerung EÜ "Kieferbach" in Kiefersfelden

### Projekt:

Erneuerung der EÜ Kieferbach in Kiefersfelden (Bayern)  
Strecke 5702, Rosenheim - Kiefersfelden, km 30,204

### Auftrag:

Baugrund- und Gründungsgutachten

### Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH

### Laufzeit:

ab 2011

### Projektbeschreibung:

Die DB ProjektBau GmbH, München, beabsichtigt in Kiefersfelden den Ersatzneubau der EÜ über den Kieferbach. Um die Einschränkungen für den Bahnbetrieb während der Bauzeit zu begrenzen, soll das zwei-feldrige Brückenbauwerk seitlich hergestellt und eingeschoben werden. Der Versub erfolgt über insgesamt drei Versubachsen. Die Konstruktion lässt nur geringe Absolut- und Relativsetzungen zu, was Sondergründungen erfordert. Ferner sind im Bau- und Endzustand die hydraulischen Belastungen im Kieferbach zu beachten.

### Leistungen:

- Organisation, Koordination und Durchführung der Baugrund-erkundung
- Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
- Erstellung Baugrund- und Gründungsgutachten (u.a. Beschreibung der Baugrund- und Grundwasserverhältnisse, Festlegung der bodenmechanischen Kenngrößen, Empfehlungen zur Bauwerksgründung im Bau-/Endzustand, Vorschläge zur Baugrubensicherung, abfallrechtliche Bewertung potentiellen Aus-hubmaterials)

