

Referenzprojekt:

## Projekt Stuttgart 21 – Planfeststellungsabschnitt 1.2 Fildertunnel

### Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH  
Niederlassung Südwest  
Projektzentrum Stuttgart  
(bearbeitet als Partner der ARGE WUG)

### Bearbeitungszeitraum:

2001-2006

### Objektbeschreibung:

- Zwei 9,5 km lange eingleisige Tunnelröhren mit Verzweigungsbauwerken und elf Rettungsstollen
- 1,392 km langer Zwischenangriffsstollen
- Zwei 120 m lange eingleisige Trogbauwerke

### Leistungsinhalte:

- Baugrunderkundung und -beurteilung
- Gutachten Geologie/Hydrogeologie zur Planfeststellung und Ausführungsplanung
- Gutachten Wasserwirtschaft/Altlasten zur Planfeststellung und Ausführungsplanung
- Gutachten Geotechnik Freie Strecke zur Planfeststellung und Ausführungsplanung
- Gründungsberatung Trogbauwerke
- Erdstatische und grundbautechnische Nachweise Trogbauwerke
- Fachbeiträge für Planfeststellungsantrag
- Beratung zum Heil- und Mineralquellenschutz
- Beratung bzgl. Grundwasser-/Niederschlagswassermanagement
- Einwendungsbearbeitung und Begleitung des Planfeststellungsverfahrens

