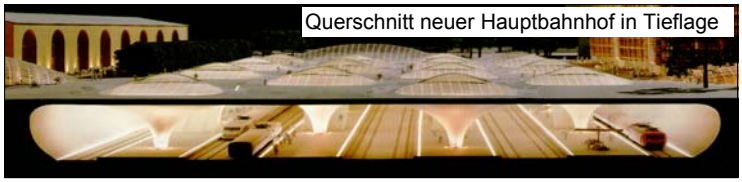
AQUASOIL
INGENIEURE & GEOLOGEN GmbH
Oberdorfstraße 12, 91747 Westheim
Tel. 09082/73-0, Fax 09082/73-530

Geotechnik
Erd- und Grundbau
Tiefbau-/Straßenplanung
Hydrogeologie/Hydrologie
Wasserwirtschaft
Altlasten

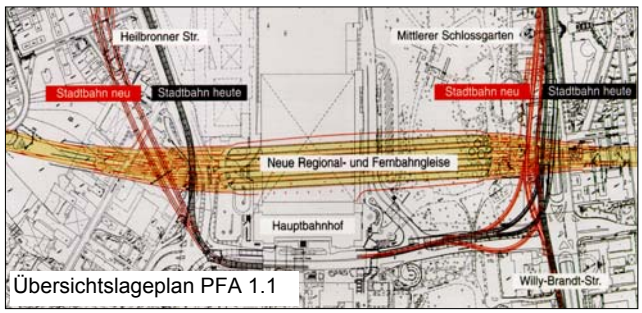
Referenzprojekt:

Projekt Stuttgart 21 – Planfeststellungsabschnitt 1.1 Talquerung mit Hauptbahnhof

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

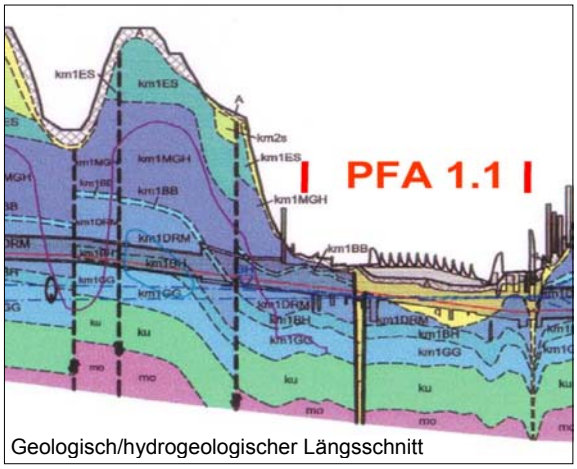


Bearbeitungszeitraum:
2001-2006



Übersichtslageplan PFA 1.1

Objektbeschreibung:
- 447m lange, 72-80 m breite Bahnhofshalle mit Speicherbecken und Schwallbauwerken
- 227 m langer, bis 72 m breiter DB-Tunnel Nordkopf
- 200 m langer, bis 73 m breiter DB Tunnel Südkopf
- 680 m lange Stadtbahn-Verlegung (2 x 1gl. Tunnel)
- Verlegung Stadtbahnhaltestelle Staatsgalerie
- 120 m Verlängerung Straßenunterführung
- 5 Dükerbauwerke zwischen 100 und 350 m Länge



Geologisch/hydrogeologischer Längsschnitt

Leistungsinhalte:
- Baugrunderkundung und - beurteilung
- Gutachten Geologie/Hydrogeologie zur Planfeststellung und Ausführungsplanung
- Gutachten Wasserwirtschaft/Altlasten zur Planfeststellung und Ausführungsplanung
- Fachbeiträge für Planfeststellungsantrag
- Beratung zum Heil- und Mineralquellenschutz
- Beratung bzgl. Grundwasser-/Niederschlagswassermanagement
- Einwendungsbearbeitung und Begleitung des Planfeststellungsverfahrens