

Referenzprojekt:

NBS Wendlingen-Ulm, Planfeststellungsabschnitt 2.3 Albhochfläche

Auftraggeber:

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

Bearbeitungszeitraum:

2001-2006

Objektbeschreibung:

- 21,4 km lange 2-gleisige Neubaustrecke System Feste Fahrbahn ($v = 250 \text{ km/h}$), wovon 2,23 km in vier Tunneln verlaufen
- 31 Erdbauwerke (Dämme / Einschnitte)
- 3 Seitenablagerungen
- 6 Entwässerungsanlagen
- 6 Eisenbahnüberführungen
- 14 Straßenüberführungen
- 1 Fußgängerüberführung

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 sowie erdstatische und grundbau-technische Nachweise
- Fachbeiträge für Planfeststellungsantrag
- Einwendungsbearbeitung und Begleitung Planfeststellung
- Beratung Entwässerungsplanung und Untersuchungen zur Wassergüte von Bahntwässerungen
- Beratung bzgl. Schutzmaßnahmen für die NBS in Wasserschutzgebieten
- Planung Markierungsversuche

