

Referenzprojekt:

NBS Wendlingen - Ulm Erweiterung der Donaubrücke zwischen Ulm und Neu-Ulm

Auftraggeber:

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

Bearbeitungszeitraum:

2001-2006

Objektbeschreibung:

120 m lange, beidseitige Brückenerweiterung der bestehenden Donaubrücke mittels zwei 3-feldriger Durchlaufträger für zwei Gleise und einen Fussweg
Feldweite: 30 – 58 – 32 m
Lichte Höhe über Donau-NW > 5,1 m
Brückenerweiterungsbreite: 11,0 / 5,5 m

Leistungsinhalte:

- Baugrunduntersuchung und -beurteilung
- Erkundung Bestandswiderlager und -pfeiler
- Gründungsberatung
- Geotechnische Bauüberwachung
- Abnahmen Geotechnik
- Beratung bzgl. Grundwasserhaltung
- Beratung bzgl. Hochwasserschutz einschl. hydrotechnische Berechnungen
- Mitwirkung Nachtragmanagement
- Beratung bis zur Erwirkung von Planfreigaben durch das Eisenbahnbundesamt

