

Referenzprojekt:

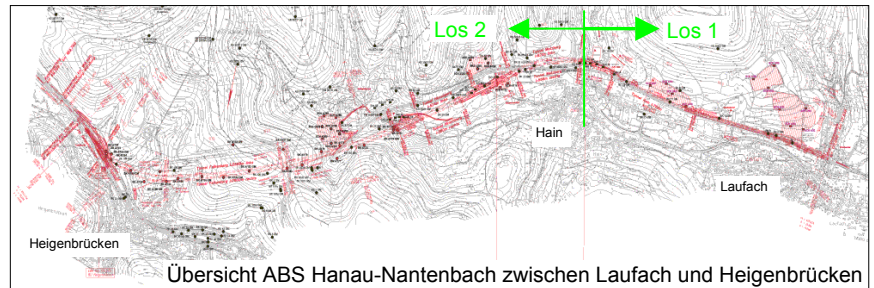
ABS Hanau - Nantenbach

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Niederlassung Süd
Projektzentrum Nürnberg
(bearbeitet als Partner der
Ingenieurgemeinschaft Baugrund)

Bearbeitungszeitraum:

2005 - 2006



Objektbeschreibung (Los 1 – 3)

- Neubau einer 7,4 km langen, 2-gleisigen Umfahrungsspanne des bestehenden Schwarzkopftunnels der bestehenden HAS Hanau-Nantenbach
- sechs 1-gleisige Tunnelbauwerke (insgesamt 3,63 km)
- ein 2-gleisiger Tunnel (L = 768 m)
- 7 Trogbauwerke
- 4 Eisenbahnüberführungen
- 2 Straßen-/Fußwegüberführungen
- 7 Stützbauwerke
- 4 Dammbauwerke, 5 Einschnitte
- 7 Erdeponien
- 7 Rettungsplätze
- 4 Umbauten bestehender Bahnhöfe (Los 3)



Leistungsinhalte:

- Erarbeitung Programmgutachten 4. EKP zur Baugrunderkundung (Los 1 – Los 3)
- Wasser- und bergrechtliche Beantragung der Erkundungen
- Fachtechnische Überwachung der Erkundungen im Los 1 (4. EKP)
- Auswertung und Dokumentation der Erkundungsbohrungen und der geohydraulischen Feldversuche
- Auswertung und Dokumentation der Untersuchungen zu Altlasten/Kontaminationen von Boden und Grundwasser

