

Referenzprojekt:

NBS Nürnberg - Ingolstadt Trog Geisberg Süd

Auftraggeber:

DB ProjektBau GmbH
Niederlassung Süd
Projektzentrum Nürnberg

Bearbeitungszeitraum:

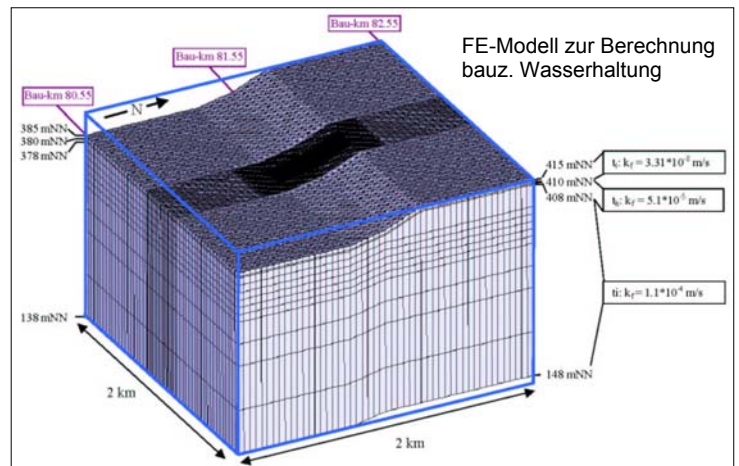
2001-2004

Objektbeschreibung:

806 m langes Trogbauwerk für zweigleisige Neubaustrecke mit System Feste Fahrbahn ($v = 300 \text{ km/h}$) und tiefliegender KDB-Abdichtung

Leistungsinhalte:

- Baugrunderkundung
- Gründungsberatung
- Variantenuntersuchung zur Auftriebssicherung im Hinblick auf artesisch gespanntes (Karst)-Grundwasser
- Numerische Berechnungen zur Dimensionierung der bauzeitlichen Grundwasserabsenkung



Potenzialverteilung unterhalb der Baugrubensohle (Phase 1)

