

REFERENZEN

Projekt: Bau einer 2. Druckrohrleitung DN 600 im Microtunneling-Verfahren

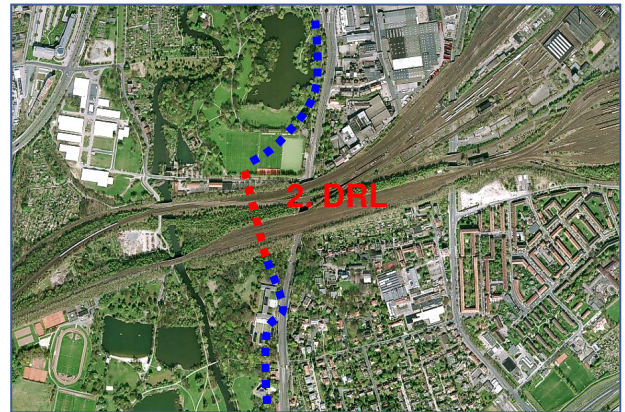
Projektbeschreibung:

Herstellung einer Druckrohrleitung DN 600 parallel zur Wolfenbütteler Straße im Auftrag der Stadtentwässerung Braunschweig. Kreuzung von 2 Bahntrassen mit zahlreichen Gleisen im **MICROTUNNELING** - Verfahren mit hydraulisch gestützter Ortsbrust und Spülförderung „System Herrenknecht“.



Unterquerung von mehr als 20 Gleisen (u.a. ICE-Strecke) auf einer Länge von ca. 220 m ohne direkte Sichtverbindung.

Einrichtung der **MICROTUNNELING**- Anlage



Bauherr: Stadt Braunschweig
Stadtentwässerungsamt

Planung: DHS Consult GmbH

Bauausführung:

Borck GmbH
Tiefbau, Rohrleitungsbau

Nachunternehmer:



Peter Geisler
Tiefbauunternehmen GmbH

Realisierungszeit:

Januar 2000 – Mai 2000

Ingenieurleistungen:

- ▶ Messung Präzisionsdreiecksnetz
- ▶ Absteckung der Richtung für den Vortrieb
- ▶ Berechnung der Leitungslänge