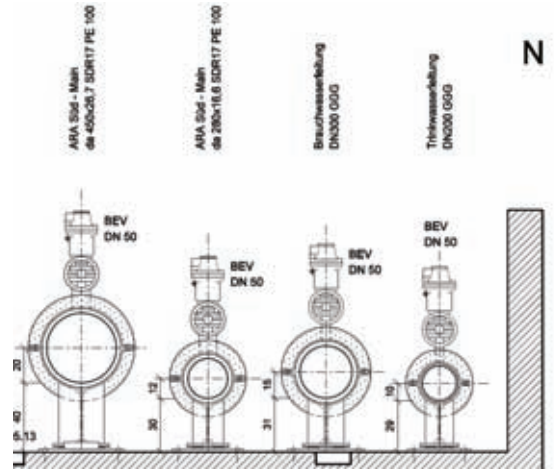




## Ausbau Flughafen Frankfurt am Main Erweiterung Trinkwassernetz

### Kenndaten:

- Anschluss an Bestandsnetz
- Neuverlegung Trinkwasserleitung
- Nennweite: DN 200
- Länge: 1.600 m
- Überführung Leitungskanal über  
Autobahn / ICE-Strecke



Versorgungsleitungen in der Brückenquerung

### Leistung:

- Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Vorbereiten bei der Vergabe
- Mitwirkung bei der Vergabe
- Bauoberleitung
- Örtliche Bauüberwachung

### Beschreibung:

Die Fraport AG beabsichtigt, den Flughafen Frankfurt am Main entsprechend der prognostizierten Nachfrage für das Jahr 2020 bedarfsgerecht auszubauen.

So sind u.a. diverse neugeplante Hoch- und Tiefbauobjekte (Neubau Feuerwache 4, Bau von unterirdischen Regenrückhaltebecken) an die bestehende Trinkwasserversorgung anzubinden.

Das Trinkwassernetz wird den Bedürfnissen entsprechend erweitert. Dazu werden ca. 1,6 km neue Trinkwasserleitungen DN 200 aus duktilem Gussrohr geplant. Die Leitungen werden im Regelfall frostfrei in ca. 2 m Tiefe verlegt; Ausnahme davon ist die Querung einer Autobahn-/Eisenbahnbrücke, in der die Trinkwasserleitung oberirdisch in einem Leitungstrog verläuft. In diesen Bereichen ist die Leitung wärmeisoliert und erhält eine Rohrbegleitheizung.

### Auftraggeber:

Fraport AG  
Ausbauprogramm Flughafen  
60547 Frankfurt am Main

### Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Alexander Kehl  
Tel.: 0 69 - 690 208 43  
Fax: 0 69 - 690 598 23  
E-Mail: a.kehl@fraport.de