

## PROJEKTBECHREIBUNG

### CÖLNER HOFBRÄU P. JOSEF FRÜH

Sanierung und Neubau von Abwassernetzen und Verkehrsflächen

#### Produktionsabwassernetz

- Leckageüberwachtes PP-Doppelrohrsystem  
 ca. 250 m DN 200 bis DN 300  
 ca. 180 m DN 100 bis DN 200  
 10 Stck. Schachtbauwerke DN 1800 bis DN 2000 mit PP-Auskleidung

#### Kanalisation

- ca. 350 m Entwässerungskanäle:  
 Beton- und Polymerbeton-Schachtbauwerke
- Sonderbauwerke:  
 1 Stauraumkanal, ca. 65 m DN 2200  
 1 Pumpstation

#### Verkehrsflächen

- ca. 4600 m<sup>2</sup> Asphaltbeton
- ca. 900 m<sup>2</sup> Pflasterbefestigungen und Plattenbeläge
- ca. 150 m<sup>2</sup> Gussasphalt im Bereich von WHG-Flächen  
 ca. 250 m<sup>2</sup> Halbstarre Deckschicht im Bereich von Betriebsflächen mit hohen Verkehrslasten

#### Aufgaben:

- Untersuchungen zur Versickerung von Niederschlagswässern
- Objektplanung der Abwassernetze und Verkehrsflächen
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe
- Bauoberleitung
- Örtliche Bauüberwachung

#### Herstellkosten:

ca. 2,5 Mio. €

#### Planungs- und Ausführungszeitraum:

1996 bis 2000

#### Auftraggeber:

CÖLNER HOFBRÄU P. JOSEF FRÜH

