

## Ingenieurbauwerke

### Entlastungskanal Innstraße, I + II. Bauabschnitt, Rosenheim



#### Bauherr

Stadtentwässerung Rosenheim  
Königstraße 24  
83022 Rosenheim

#### Leistungen

Objekt- und Tragwerksplanung  
Leistungsphasen 1-9 nach HOAI

#### Baukosten

1,5 Mio. EUR

#### Kanallänge

158 m SB DN 1400  
34 m GFK DN 1400  
91 m GGG DN 250/300  
51 m DRL GFK DN 450  
105 m DRL PEHD 63

#### Planung/Ausführung

I. BA: 2007-2008  
II. BA: 2008-2009

#### Projektbeschreibung

Im Generalentwässerungsplan der Stadt Rosenheim ist die Errichtung des Regenüberlaufs mit Drosselablauf zur Kläranlage und Entlastungskanal DN 1400 in der Innstraße ausgewiesen.

Im 1. Bauabschnitt wurde davon der Entlastungskanal, beginnend an der Einmündung in den Hammerbach auf einer Länge von ca. 120 m einschließlich Auslaufbauwerk errichtet. Im Zuge der Kanalbaumaßnahme war das Anwesen in der Schopperstraße 2 an das städtische Kanalnetz mit einer Druckrohrleitung anzuschließen.

Im 2. BA wurde dann das Regenüberlaufbauwerk an der Kreuzung Innstraße/Schönfeldstraße, ein neuer SW-Kanal DN 250 zur Abfangung der südlichen Hausanschlussleitungen, der fortführende Entlastungskanal DN 1400 auf einer Länge von ca. 72 m und weitere Kanäle mit dazugehörigen Bauwerken hergestellt.

Als Baugrubenverkleidung für das Verbindungsbauwerk, das Kreuzungsbauwerk und den Regenüberlauf war ein voll eingespannter Spundwandverbau ausgeführt worden.