

## PROJEKTbeschreibung

### Bau der Hochwasserentlastung Breddebach und eines neuen Regenüberlaufes „Am Sinnerhoop“

#### Planungsziel:

Hochwasserschutz für den Ortsteil Gevelsberg Vogelsang.

Sanierung und Entlastung des vorhandenen Mischwasserkanals durch Einbau eines RÜ's, Aufweitung des Querschnittes und Einleitung in die neu dimensionierte Verrohrung des Breddebaches.

Beibehaltung der vorhandenen Bachverrohrung durch Einbau eines Überlaufbauwerkes.

#### Realisierung:

Ausbau des Breddebaches für einen 100-jährigen Hochwasserabfluss.

Bemessung über NA-Modell.

Die Realisierung der Maßnahme erfolgte in zwei Losen.

Einbau von rd. 1000 m Betonrohren DN 400 bis DN 1300.

Kreuzung einer ICE-Strecke.

Unterquerung einer Güterbahntrasse.

Kreuzung der B7 mit einem Kreuzungsbauwerk für einen Mischwasserkanal.

#### Bearbeitet:

HOAI-Leistungsphasen 1 bis 9

Örtliche Bauüberwachung

#### Herstellkosten:

ca. 1,3 Mio. €

#### Planungs- und Ausführungszeitraum:

2006 - 2008

#### Auftraggeber:

Technische Betriebe der Stadt Gevelsberg

