

## Regenrückhaltebecken "AW-Burbach Ost", Saarbrücken

### Projektbeschreibung

Zur Speicherung der im Ostteil des Gewerbegebiet "Ehemaliges Ausbesserungswerk Burbach" anfallenden Regenwassermengen wurde ein technisches Regenrückhaltebecken errichtet.

Die Ableitung ins Gewässer wurde durch eine 40 m lange Bohrung DN 600 aus Stahl in die ein Medienrohr DN 400 GfK eingezogen wurde, realisiert. Die Drosselung erfolgt durch eine Ventildrossel.

Das Bauwerk wurde zunächst in einer 1. Ausbaustufe mit der Möglichkeit zur Erweiterung ausgebaut.

### Kontakt



**Gerhard Schmidt,  
Dipl.-Ing.**

0681 – 95 08 33-0  
[schmidt@wsv-ingenieure.de](mailto:schmidt@wsv-ingenieure.de)



## Regenrückhaltebecken "AW-Burbach Ost", Saarbrücken

### Leistungen

- Entwurfsvermessung
- Objektplanung Leistungsphasen 1 -7 HOAI Ingenieurbauwerke
- Örtliche Bauüberwachung
- Bestandsvermessung
- Betriebs- und Wartungsanweisung

### Eckdaten

#### Auftraggeber

GIU Flächenmanagement KG, Saarbrücken

#### Planungszeit / Bauzeit

2000 – 2002

#### Umfang

Speichervolumen  $V=850 \text{ m}^3$   
Zulaufmenge  $Q_{\text{max}} = 1000 \text{ l/s}$   
Drosselwassermenge =  $45 \text{ l/s}$   
Offenes Bauwerk als überschnittene Bohrfahlwand