

## Wasserwirtschaft - Hochwasserschutz

### Hochwasserschutzkonzept und -rückhaltebecken Stadt Ottweiler



#### **Auftraggeber:**

Landesamt für Umweltschutz und Arbeitsschutz, Saarbrücken

#### **Projektbeschreibung:**

Aufstellung und Kalibrierung eines Niederschlag-Abfluss-Modells, Wasserspiegelberechnung der Blies für diverse Lastfälle, Auslegung des Beckenabflusses bei vorgegebener Beckengröße von 820.000 m<sup>3</sup>. Ermittlung der Schadenspotentiale, Wirtschaftlichkeitsuntersuchung, Nachweis der kritischen Ereignisse, Mitwirkung beim Planfeststellungsverfahren, Objektplanung für den Hochwasserschutzdamm und diverse flankierende Maßnahmen

#### **Baukosten:**

7,0 Mio. €

#### **Ausführung:**

Fertigstellung 2002