



**Projektbezeichnung:**

**Neubau eines Regenklärbeckens (RKB) und  
eines Retentionsbodenfilters (RBF) in Bad  
Wünneberg**

**Projektbeschreibung:**

Im Stadtteil Haaren in der Nähe des Autobahnkreuzes A 33 / A 44 Bad Wünneberg-Haaren, wurde für das anfallende Regenwasser, aus dem angrenzenden Industrie- und Gewerbegebiet ein Regenklärbecken und ein Retentionsbodenfilter gebaut.

**Projektkennzahlen:**

- 11.000 m<sup>3</sup> Boden ausheben und wieder einbauen
- 4.500 m<sup>3</sup> Fels Bodenklasse 7 brechen und einbauen
- 4.000 m<sup>2</sup> Kunststoffabdichtung aus PE-HD 2.0 mm  
und mechanisch verfestigter Vliesstoff
- 2.500 m<sup>2</sup> Bepflanzung des RBF mit Schilf
- 215 m<sup>3</sup> Ortbeton für Bauwerke



Retentionsbodenfilter



Erdarbeiten am RKB und RBF



Betonarbeiten am Regenklärbecken

**Auftraggeber:**

Stadt Bad Wünneberg  
Poststraße 15  
33181 Bad Wünneberg

**Zeitraum:**

2007 - 2008

**Baukosten:**

ca. 1.3 Mio. €

**Leistungen:**

- örtliche Bauüberwachung § 57 HOAI
- SiGeKo nach Baustellenverordnung