

# Regenrückhaltebecken, Edertal-Buhlen



© Remmers Remmers

## Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**  
Abdichtung - Nachträglich mit Bodenkontakt ,  
Abdichtung - Spezialgebiete , Betonsanierung ,  
Abdichtung
- **Besichtigung möglich?**  
Nein
- **Objekttyp**  
Klär-/Biogasanlagen, Abwasserreinigung
- **Objektadresse**  
, 34549 Edertal/OT Buhlen
- **Datum / Fertigstellung**  
2015

---

## Beschreibung

Buhlen ist mit ca. 170 Einwohnern der kleinste Ortsteil der Gemeinde Edertal. Er ist geprägt durch landwirtschaftliche Betriebe. Schöne Wanderwege bis zur Ederseesperrmauer oder zum vier Kilometer entfernten Schloß Waldeck bieten sich an. Das Regenrückhaltebecken dient bei starken Regenfällen als Auffangbecken, um das Kanalnetz zu entlasten. Es wird im Bedarfsfall zugeschaltet.

---

---

### Problemstellung

Der Betonkörper des Rückhaltebeckens zeigte an vielen Stellen Betonschäden und Risse in der Oberfläche. Diese führten zu einer Undichtigkeit. Nach der Betoninstandsetzung und Rissverpressung wurde das gestellte Sanierungsziel durch eine belastbare, rissüberbrückende und UV-beständige Beschichtung erreicht.

### Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› **MB 2K**

Art. Nr. 3014



› **Kiesol**

Art. Nr. 1810



› **WP Sulfatex**

Art. Nr. 0430



› **Betofix R4 SR**

Art. Nr. 1084



### Impressionen



©



©



©

Referenz



Weitere Informationen finden Sie unter:

[https://www.remmers-ag.ch/de\\_CH/referenceDetail/706](https://www.remmers-ag.ch/de_CH/referenceDetail/706)

