



Gesamtbetrachtung Siedlungsentwässerung ARA Rehmatte, Birmenstorf



Informationen zum Objekt:

Die ARA Rehmatte reinigt das Abwasser aus den Gemeinden Baden (Rütihof), Fislisbach, Birmenstorf und Mülligen. Das gereinigte Abwasser der ARA fliesst via Chlusgraben in die Reuss. Bei Trockenwetter führt der Chlusgraben fast ausschliesslich gereinigtes Abwasser. Durch die fehlende Verdünnung mit Bachwasser können die Qualitätsziele und Anforderungen des Gewässerschutzes nicht eingehalten werden. Deshalb soll einerseits das ökologische Potential des Chlusgrabens mit geeigneten Lösungsvorschlägen geschützt werden sowie andererseits die zukünftige Entwicklung der Siedlungsentwässerung im Einzugsgebiet der ARA angepasst werden.

Unsere Projektaufgaben:

- Gewässerökologische Defizit-Analyse des Ist-Zustands im Chlusgraben
- Erarbeitung eines Variantenfächers zum Schutz und zur Wiederherstellung der ökologischen Schlüsselprozesse im Chlusgraben
- Aufzeigen der zukünftigen Entwicklungsmöglichkeiten der Siedlungsentwässerung im Einzugsgebiet der ARA Rehmatte

Bauherr:
Amt für Umwelt (Kanton Aargau)

Objekt:
Chlusgraben / ARA Rehmatte

Realisierung:
2012

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT