

# Ersatz-Amphibienlaichgewässer Ausbau ARA Birmensdorf



## Informationen zum Objekt:

Der Zweckverband Kläranlage Birmensdorf beabsichtigt eine Erweiterung seiner Anlage. Das Bauprojekt sieht die Aufhebung und Überbauung eines künstlich angelegten Weihers (Biotop) auf dem Kläranlagenareal vor. Dieses Biotop soll sinnvoll ersetzt und neu gebaut werden. Ein weiterer Punkt ist die Wiederherstellung der Vernetzung der Wiesen- und Waldstücke (Naturschutzgebiete mit überkommunaler Bedeutung) mit der Reppisch. Das neue Biotop soll das bestehende ersetzen und dabei gezielt seltene Amphibienarten fördern. Die Zielarten sind die Gelbbauchunke (*Bombina variegata*), die Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) und die Erdkröte (*Bufo bufo*). Zur Förderung der Zielarten werden die Teiche als ablassbare Folientümpelsysteme ausgeführt.

**Bauherr:**  
Zweckverband Kläranlage Birmensdorf

**Objekt:**  
Ersatz-Amphibienlaichgewässer

**Realisierung:**  
2014

**Kosten:**  
Fr. 50'000.--

## Unsere Projektaufgaben:

- Standortsuche
- Vermittlung zwischen Bauherrn, ALN und Schweizer Armee
- Einbezug örtlicher Naturschutzsachverständiger
- Sicherstellung Vernetzungskorridor
- Schutzeinrichtungen für die Amphibien an der ARA
- Bauprojekt und Realisierung des neuen Biotops

**Hunziker Betatech AG**  
Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50  
Fax 052 234 50 99  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

Weitere Standorte:  
Aadorf, Bern, Olten, Zürich

Tochtergesellschaften:  
Hunziker Betatech GmbH  
Kocher Ingenieurbüro AG

**HUNZIKER BETATECH**

WASSER  
BAU  
UMWELT