



# Sanierung Kanalnetz, Zustandsuntersuchung Verbandskanäle GVRZ, Cham



## Informationen zum Objekt:

Im Einzugsgebiet der ARA Schönau des GVRZ sind ca. 10 km der Abwasserkanäle im begehbaren Nennweitenbereich ab 1200 mm Höhe. Diese teilen sich in 4 km Abwasserstollen und 6 km Betonkanäle auf. Gemäss dem GEP aus dem Jahre 2004 ist nach 10 Jahren eine Untersuchung des Kanalnetzes erforderlich. Daher veranlasste der GVRZ eine Zustandsuntersuchung der Kanäle des Verbandsnetzes, um sich einen Überblick über die notwendigen Werterhaltungsmassnahmen zu verschaffen.

2011 bis 2013 wurden bereits die Verbandskanäle in den Gebieten Ägeri und Menzingen (nicht begehbar) untersucht. Im August 2013 wurde die Hunziker Betatech AG mit der Zustandsuntersuchung der begehbaren Abwasserkanäle im Verbandsnetz beauftragt.

## Bauherr:

GVRZ Gewässerschutzverband der Region  
Zugersee-Küssnachersee-Ägerisee

## Objekt:

Zustandsuntersuchung der Verbandskanäle  
Oktober 2013: Entlastungen ARA Schönau (Abschnitt 1)  
November 2013: Gebiete Baar / Zug (Abschnitte 2 - 5)  
Dezember 2013: Gebiete Zug / Cham (Abschnitte 6 - 8)  
Januar 2014: Gebiet Cham (Abschnitt 9)

## Realisierung:

2013 / 2014

## Unsere Projektaufgaben:

- Begehung und Zustandserfassung
- Dokumentation
- Auswertung und Beurteilung
- Massnahmenempfehlung, Vorschlag für Sanierungsprioritäten
- Kostenprognose

## Nutzen für den Auftraggeber:

- Grundlage für die Fortführung des Kanal- und Schadenskatasters
- Optimierte Unterhalts- und Finanzplanung

## Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

Weitere Standorte:  
Bern, Zürich, Bülach,  
Aadorf, Olten, St. Blasien (D)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT