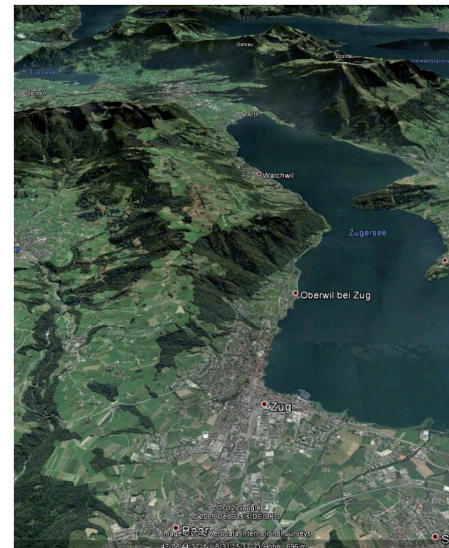
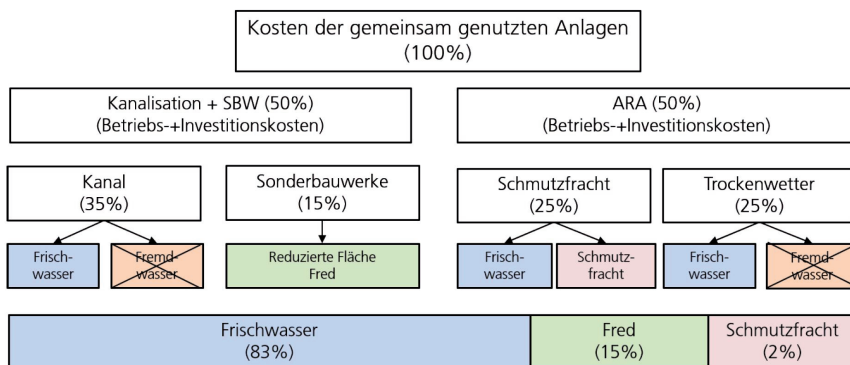




# GVRZ

## Überprüfung Kostenverteilungsschlüssel



### INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der GVRZ verrechnet seine Betriebs- und Investitionskosten den Verbandsgemeinden. Das dabei verwendete Kostenverteilmodell basiert auf dem erhobenen Trinkwasserverbrauch der Gemeinden. Zusätzlich werden industrielle Betriebe mit erhöhter Schmutzfracht separat berücksichtigt. Die Daten des Trinkwasserverbrauchs werden von den Wasserwerken zur Verfügung gestellt.

Da Unterschiede zwischen den Trinkwasserverbrauchsmengen der Wasserwerke und der Gemeinden festgestellt wurden, wurden die Datenerhebung und die Mechanik des heutigen Kostenverteilers überprüft.

Da Modelle, die nur auf den Trinkwasserverbrauch beruhen, in der Vergangenheit vermehrt kritisch beurteilt wurden, wurde zusätzlich ein neues Kostenverteilermodell ausgearbeitet. Das ausgearbeitete Verteilermodell ist verursachergerecht und basiert auf den neuesten Richtlinien des VSA. Neben dem Trinkwasserverbrauch und den industriellen Starkverschmutzer enthält das Modell auch einen Gebührenanteil, welcher über die angeschlossene reduzierte Fläche abgerechnet werden soll.

### UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Beurteilung der Datenerhebung und Abrechnungspraxis des GVRZ
- Erstellung eines Fragebogens zur Datenerfassung bei den Gemeinden
- Aufzeigen von Verbesserungsmöglichkeiten bei der Datenerhebung des GVRZ und der Gemeinden
- Erarbeitung Kostenverteilermodell nach den neuesten VSA-Richtlinien
- Vergleich und Bewertung der Verteilermodelle

#### BAUHERR:

Gewässerschutzverband der Region Zugersee-Küssnachersee-Ägerisee

#### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

ARA-Verband mit 14 Gemeinden  
Betriebskosten von 10 Mio. CHF /  
148'000 EW

#### HONORAR:

CHF 40'000

#### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

#### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne  
Aadorf, Olten

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT