



# ZASE

## Kostenverteiler Fremdwasser



	baujahr	baulicherzustand	zustandserhebung_ja
1	2016-01-01	Z4	2016-01-01
2	2016-01-01	Z4	2016-01-01
3	2016-01-01	Z4	2016-01-01
4	2014-01-01	Z4	2014-01-01

### INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der Zweckverband der Abwasserregion Solothurn – Emme (ZASE) reinigt auf der ARA Emmenspitz das Abwasser der 40 angeschlossenen Gemeinden. Der Fremdwasseranfall ist dabei sehr hoch, was die Reinigungsleistung senkt und die Betriebskosten erhöht. Um bei den Verbandsgemeinden einen Anreiz zur Fremdwasserreduktion zu setzen, hat der ZASE beschlossen neben dem Trinkwasserverbrauch und den Einwohnern auch das Fremdwasser im Kostenverteiler zu berücksichtigen. Weil ein Messstellennetz für das Fremdwasser sehr kostspielig geworden wäre, wurde ein Indikatorensystem erarbeitet, welches die Gemeinden anhand ihrer Anstrengungen zur Fremdwasserreduktion beurteilt.

Das Indikatorensystem beinhaltet die Bereiche Kanalzustand öffentlich/privat, Umsetzung GEP-Massnahmenplan, Investitionen ins Kanalnetz und professionelles Bewilligungswesen. Sämtliche Angaben müssen mit Belegen, zum Beispiel dem Leitungskataster, Zustandsuntersuchungen der privaten Abwasseranlagen, Unterhaltskonzepten und GEP Teilbericht Fremdwasser validiert werden. Dies bedeutet zwar einen hohen administrativen Aufwand, führt aber dazu, dass die Gemeinden über den Zustand ihres Kanalisationsnetzes Bescheid wissen und die Unterlagen für die GEP-Überarbeitung bereit haben. Zudem werden sie über die Prozesse zur Fremdwasserelimination sensibilisiert.

### UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Evaluation der von den Verbandsgemeinden ausgefüllten Selbstdeklarationen
- Überprüfen der Belege und abgleichen der Übereinstimmigkeit mit der Selbstdeklaration
- Fehlende Belege oder Unklarheiten bei den Verbandsgemeinden melden, aufklären und Rückmeldungen einbeziehen
- Daten auswerten und Kostenverteiler erstellen
- Kommunikation mit dem ZASE-Vorstand

### BAUHERR:

Zweckverband der Abwasserregion Solothurn – Emme (ZASE)

### OBJEKT:

ARA mit 40 angeschl. Gemeinden

### TEILPHASEN NACH SIA:

Studie

### REALISIERUNG:

2025

### HONORAR:

CHF 40'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,  
Lugano, Bülach, Aadorf, Olten  
www.hunziker-betatech.ch

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT