

10

A3.90.1.06.1 | GF.2024-0729

### ALLGEMEINE AKTEN

Kostenteiler | Überarbeitung Kostenteiler von 2016 sowie Überprüfung Fremdwasseranteil | Genehmigen eines Kredits im Betrag von CHF 26'000.00, exkl. MwSt. | Auftragsvergabe

öffentlich

### Ausgangslage

Der aktuell gültige Kostenteiler des Zweckverband ARA Fehraltorf-Russikon ist per 1. Januar 2016 festgesetzt worden. Die Hunziker Betatech AG hat bereits 2015 den Kostenteiler für den Zweckverband überprüft.

Gleichzeitig mit der Neufestsetzung des Kostenteilers soll eine Fremdwassermesskampagne durchgeführt werden. Mittels Fremdwassermesskampagne wird der Fremdwasseranfall in der Nacht gemessen. Durch die Messung an den Gemeindegrenzen kann der Fremdwasseranfall pro Gemeinde erhoben werden. Zudem dient diese der Gemeinde Fehraltorf als Erfolgskontrolle für die Messung, welche sie im Jahr 2018 durchgeführt hat.

Gemäss Art. 35 "Finanzierung der Betriebskosten" der aktuell gültigen Zweckverbandsstatuten richtet sich der Kostenverteiler nach den Einwohnerwerten und dem Fremdwasseranteil. Die Bewertung der Einwohnerwerte erfolgt dabei nach den einschlägigen Richtlinien des Verbandes Schweizerischer Abwasser und Gewässerschutzfachleute (VSA). Der Kostenteiler soll nach dem gleichen Berechnungsmodell wie für den aktuell gültigen Kostenteiler berechnet werden.

Der Fremdwasseranfall soll mithilfe einer Messkampagne ermittelt werden. Um die Messresultate mit jenen aus den früheren Jahren vergleichen zu können, werden die Messungen an denselben Messstellen durchgeführt. Gemessen wird werktags während einer Trockenperiode, mindestens aber 2 Tage nach dem letzten abflusswirksamen Regen.

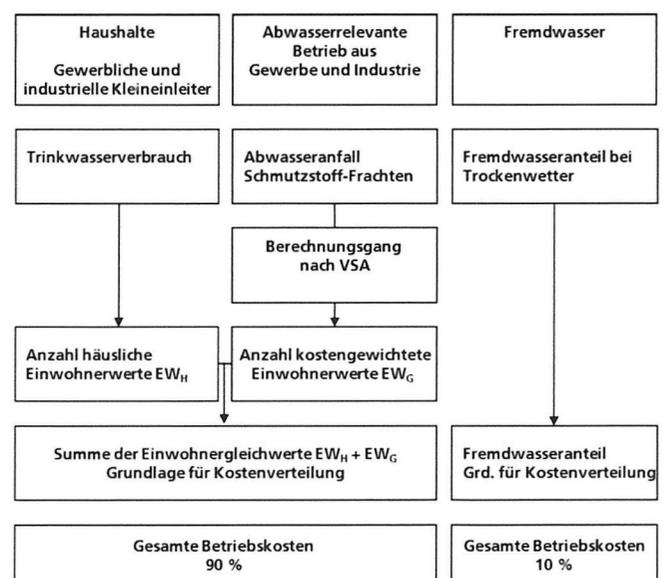


Abbildung 1: Konzept zur Berechnung des Kostenteilers.

### **Datenauswertung**

Mithilfe der Zulaufdaten / Betriebsdaten der ARA Fehraltorf-Russikon wird der Fremdwasseranfall im Einzugsgebiet mit drei standardisierten Berechnungsmethoden bestimmt.

### **Finanzielles**

Gemäss Honorarofferte vom 22. Juli 2024 der Hunziker Betatech AG, Winterthur, wird mit gesamten Aufwendungen für die Fremdwassermesskampagne und die Aktualisierung des Kostenteilers im Betrag von CHF 26'000.00, exkl. MwSt. gerechnet. Dieser Betrag ist im Budget der Erfolgsrechnung 2025, Kto.-Nr. 580.3132.00, Titel "Honorare externe Beratungen, Gutachten, Fachexpertisen usw." eingestellt.

### **Weiteres Vorgehen**

Die Messungen werden im Zeitraum zwischen April bis Juli 2025 durchgeführt. Auf Basis des Entwurfs des Kostenteilers können die beiden Zweckverbandsgemeinden Fehraltorf und Russikon ihr Budget 2026 für die Siedlungsentwässerung erstellen. Der Kostenteiler soll an der Sitzung des Vorstandsvorstands im September 2025 festgesetzt werden.

### **Der Vorstandsvorstand Zweckverband ARA Fehraltorf-Russikon beschliesst:**

1. Für die Überarbeitung des Kostenteilers und der Fremdwasserehebung wird zulasten der Erfolgsrechnung, Kto.-Nr. 580.3132.00, Titel "Honorare externe Beratungen, Gutachten, Fachexpertisen usw." entsprechend den Erwägungen ein Kredit im Betrag von CHF 18'000.00, exkl. MwSt., genehmigt.
2. Der Auftrag für die Messkampagne wird basierend auf der Honorarofferte vom 22. Juli 2024 an das Hunziker Betatech AG, Pflanzschulstrasse 17, 8400 Winterthur, vergeben.
3. Mit der Umsetzung wird das Personal des ZV ARA Fehraltorf-Russikon beauftragt.
4. Mitteilung durch Protokollauszug an:
  - 4.1 Die Hunziker Betatech AG, Herr Alain Meyer, Pflanzschulstrasse 17, 8400 Winterthur
  - 4.2 die Mitglieder der Kläranlagekommission Zweckverband ARA Fehraltorf-Russikon (5 x digital)
  - 4.3 die Rechnungsführerin, Fabienne Schiffmann (Kreditkontrolle)
  - 4.4 Akten

### **ARA Fehraltorf-Russikon**



Fritz Schmid  
Präsident



Stefan Mathys  
Sekretär

Versand: **07. Okt. 2024**  
SM