



Betrieblicher Kennzahlenvergleich  
Abwasserreinigungsanlagen  
2020

## **Betrieblicher Kennzahlenvergleich ARA**

Unter dem Patronat der «ERFA Grossanlagen» wird der betriebliche Kennzahlenvergleich zum zweiten Mal durchgeführt. Bei der ersten Erhebung im Jahr 2017 nahmen 24 Kläranlagen teil. Die eingegangenen Daten ermöglichten insbesondere Rückschlüsse über Lohnstrukturen, Energiepreise (An- und Verkauf), Anzahl Vollzeitstellen und Betriebskosten.

### **Was erhält jeder Teilnehmer?**

Die Daten werden plausibilisiert und statistisch ausgewertet. Jeder Teilnehmer erhält einen individuellen, mehrseitigen Bericht mit detaillierten, grafischen Auswertungen. Die Daten werden anonymisiert dargestellt.

Eine Teilnahme bietet:

- Erkenntnisse über die aktuellen Kosten und Leistungen im Vergleich mit dem Gesamtpool.
- Hinweise für die strategische und betriebliche Führung.
- Grundlagen für Personalentscheide, Kauf- und Verkaufsverhandlungen (z.B. Energie, Chemikalien).
- Erfüllen der Forderungen der Politik nach einem Vergleich mit Anderen.

### **Wer kann teilnehmen?**

Die Auswertung der Daten richtet sich nach der Grösse der Anlage:

- Gruppe 1: Anlagen mit Ausbaugrösse > 50'000 Einwohnerwerte
- Gruppe 2: Anlagen mit Ausbaugrösse < 50'000 Einwohnerwerte



## Betrachtete Kennzahlen

- An- und Verkaufspreise von Strom, Wärme, Biogas, Netzkosten
- Kosten für die Schlamm Entsorgung
- Einkaufspreise verfahrenstechnischer Chemikalien
- Sach- und Personalkosten, Abschreibungs- und Zinskosten
- Vollzeitäquivalente, Bruttolohn pro Vollzeitäquivalent
- Wirkungsgrade, Leistungskennwerte und Stromverbrauch

## Wie machen Sie mit?

Wir übertragen Ihre Daten mittels einer Web-Schnittstelle in den AQUAstat-Datenpool. Nach dem Abschluss der Erfassung plausibilisieren wir die Daten, analysieren die Kennzahlen und erstellen die Vergleiche.

## Kosten

Die Kosten teilen sich auf in 1. eine einmalige Grundgebühr und 2. eine Teilnahmegebühr je Erhebung.

(1) Die einmalige Grundgebühr beträgt 3'000 Franken je Betreiber und 1'000 Franken je weitere Anlage.

(2) Teilnahmegebühr je Erhebung alle 2–3 Jahre, keine Teilnahmeverpflichtung:

Anzahl Anlagen im Vergleich	Pro Betreiber, inkl. 1 Anlage	Jede weitere Anlage
10 - 20	2'500.–	500.–
20 - 30	2'000.–	500.–
>30	1'500.–	500.–

## Durchführung

Die Daten werden im September 2020 erhoben. Der Kennzahlenvergleich wird alle 2–3 Jahre aktualisiert.

## Kontakt

Infraconcept AG  
Sandrainstrasse 17  
3007 Bern  
Tel: +41 31 511 5100  
E-Mail: info@aquastat.ch

**Patronat**  
ERFA Grossanlagen  
Schweiz