

# Abwasserreinigungsanlage (ARA)

---

Abwasserreinigungsanlage Rüti

Gruebensteg 1

8630 Rüti

[Google Maps](#)

Tel. 055 251 70 60

[E-Mail](#)

Die Ara pflegt ein verantwortungsvoller Umgang mit unserem Abwasser

- Reinigung des anfallen Abwassers aus der Kanalisation unter Berücksichtigung der gesetzlichen Auflagen, der verfahrenstechnischen Möglichkeiten und den Vorgaben eines kostengünstigen Betriebs
- Schlammbehandlung, -entwässerung, und -entsorgung
- Einhaltung der Gewässerschutzbestimmungen
- Überwachung, Betreuung und Unterhalt der gesamten Anlage
- Abwasseranalysen
- Überprüfung der Wirksamkeit einzelner Verfahrensstufen
- Erzeugung von Strom und Wärme (Blockheizkraftwerk)
- Unterhalt der dezentralen Pumpe und Sonderbauwerke
- Führungen

## Kurzer Überblick über die Anlage

Die Gemeinde Rüti betreibt im Gruebensteg eine Abwasserreinigungsanlage (ARA) für rund 14'500 Einwohnerinnen und Einwohner (ca. 16'750 Einwohnerequivalente (EW) inkl. Industrie und Gewerbe). Beteiligt sind die Gemeinden Dürnten, mit dem Dorfteil Tann (2'650 EW) und Bubikon, Gebiet Kämmoos-Egelsee (350 EW).

Bei Regenwetter kann der ARA bis zu 250 l/sek Abwasser zugeleitet werden. Grössere Mengen werden in Regenbecken zurückgehalten und später der ARA zugeführt. Nach der 3-stufigen, d.h. mechanisch-biologische-chemische Reinigung wird das Abwasser in die Jona abgeleitet. Jährlich werden rund 11'500 m<sup>3</sup> Faulschlamm entwässert und der Verbrennung zugeführt. Das anfallende Faulgas wird in einem Blockheizkraftwerk verarbeitet und die gewonnene elektrische Energie von jährlich ca. 250'000 kWh ins Netz der Gemeindewerke Rüti gespiesen. Die Abwärme wird für die Heizung der Faulräume und des Anlagebetriebes benötigt.

Die ARA wurde in den Jahren 1989 bis 1994 erweitert und bis heute den neuen Vorschriften angepasst. Auch in Zukunft werden laufend Anpassungen und Erneuerungen auf Grund von neuen Erkenntnissen notwendig sein.

## Dokumente

- [Siedlungsentwässerungsverordnung \(SEVO\) und Ausführungsbestimmungen zur SEVO \[pdf, 212 KB\]](#)
- [Datenbezugsquellen und Kontaktadressen \[pdf, 115 KB\]](#)

## Dienstleistungen

- [Web – GIS](#)



## Mitarbeitende

### Ansprechpartner / Funktion

### Kontakt

---

**Friess Andreas**

Leiter ARA

055 251 70 60

E-Mail

**Moll Marcel**

Stv. Leiter ARA

055 251 70 60

E-Mail

**Stäheli Andreas**

Klärwärter

055 251 70 60

E-Mail

**Huber Pablo**

Klärwärter

055 251 70 60

E-Mail

---