



Abwasserverband Obersee

Kläremeisterfachtagung 2019

VORSTELLUNG FACHSTELLE ABWASSER



Abwasserverband Obersee



Abwasserverband Obersee

Länge Verbandskanal 21.3 km
Situation 1 : 9'000



Uznach
1972



Schmerikon
1972



Kaltbrunn
1972

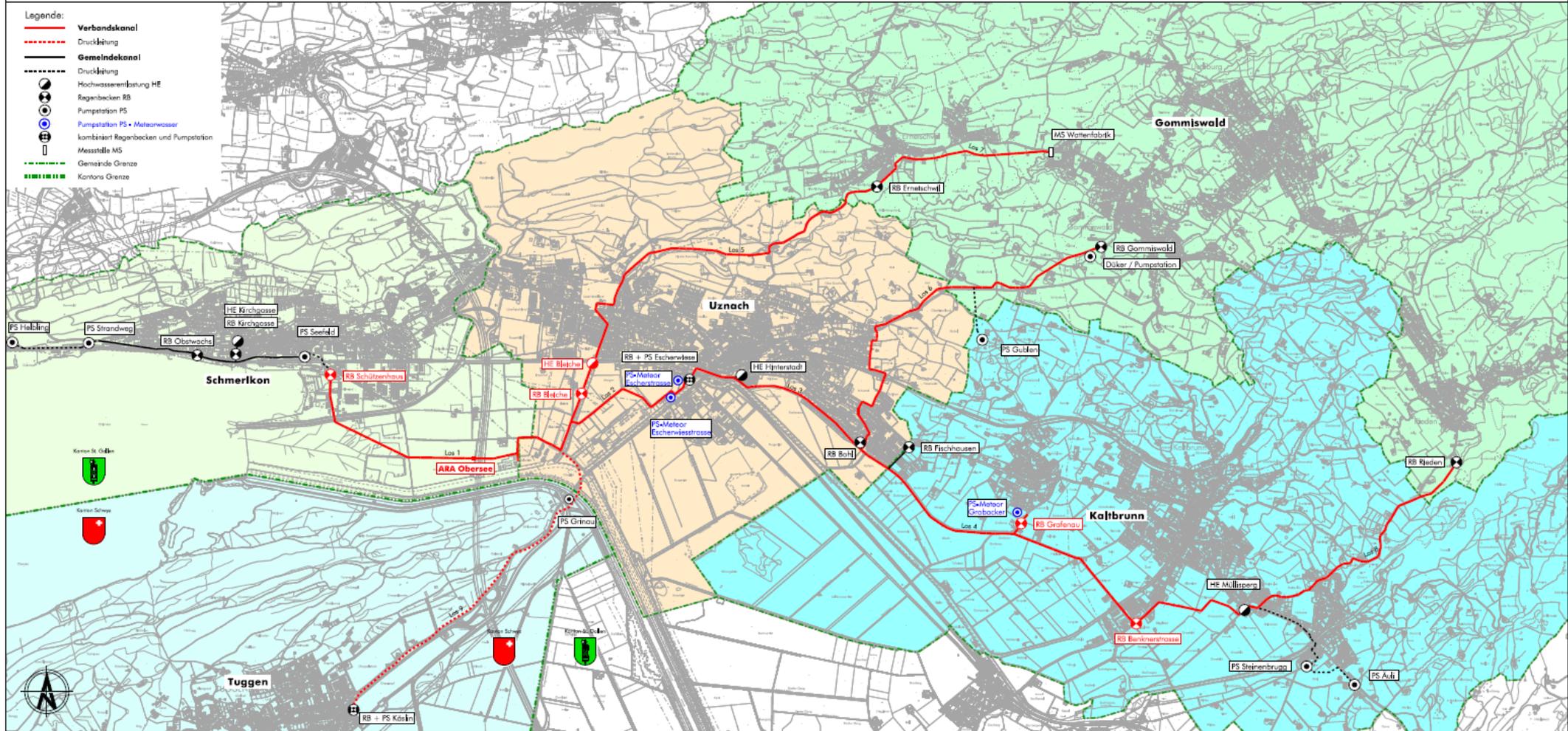


Gommiswald
1980



Tuggen
2003

- Legende:**
- Verbandskanal
 - Druckleitung
 - Gemeindekanal
 - Druckleitung
 - Hochwasserentlastung HE
 - Regenbecken RB
 - Pumpstation PS
 - Pumpstation PS + Meteorwasser
 - kombinierter Regenbecken und Pumpstation
 - Messstelle MS
 - Gemeinde Grenze
 - Kantons Grenze







Abwasserverband Obersee

Personelles

Leiter Fachstelle Abwasser:

Michael Zimmerli

Mitarbeiter Fachstelle Abwasser:

René Gmür

Standort:

Schmerikon

Entstehung der Fachstelle Abwasser

- Unzufriedenheit mit bisherigen Prüfstellen
- Keine einheitlichen Richtlinien zum Kontrollwesen in den Gemeinden
- Schlechte/keine Kontrolle der geforderten Auflagen
- Schlechte/keine Umsetzung des GEP's auf private Grundstücke
- Keine hohe Priorität oder Stellenwert

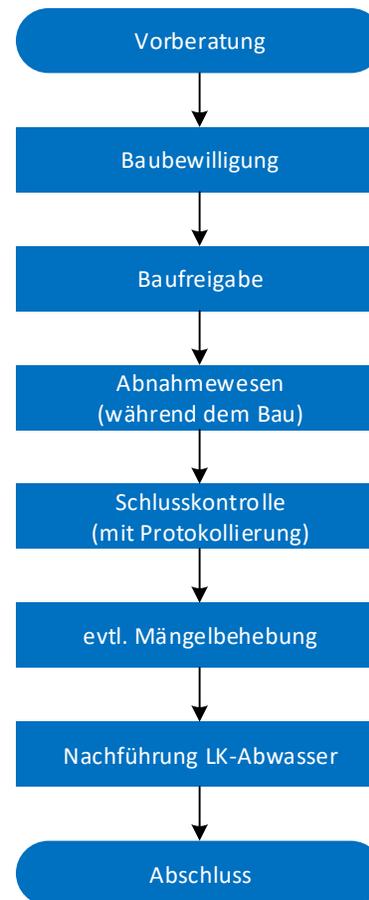
Aufgaben der Fachstelle Abwasser

- Einheitliches Kontrollwesen im Verbandsgebiet
- Aufsichtspflicht der Gemeinden wahrnehmen
- Ordnungsgemässer Zustand und Betrieb der Privaten Infrastruktur
- Minimierung des Fremdwasser- und Regenwasserzuflusses zur ARA
- Einführung Trennsystem (Gemeinde und Private)
- Einmessung und Nachführung der Grundstücksentwässerung
- Beratung und Unterstützung der Verbandsgemeinden
- Beratung und Unterstützung des Betriebsleiters der ARA

Ziele der Fachstelle Abwasser

- Dichte Leitungen, mängelfreie Abwasseranlagen
- Keine Schäden an öffentlichen Leitungen durch Private
- Keine Fehlan schlüsse
- Keine Rückstaugefahr in die Liegenschaften
- Wissen, wo die Leitungen sind
- Koordination GEP
- Koordination Verband

Ablauf Kontrollwesen



Kriterien Baubewilligung

- Machbarkeit der Grundstücksentwässerung
 - Höhenangaben
 - Trennsystem bis mind. Grundstücksgrenze
 - Entwässerung gem. GEP
 - Regenwasserentsorgungskonzept (Darstellung sämtlicher berechneten Flächen inkl. Materialisierung und Entsorgungsart)
 - Kanal-TV-Aufnahmen von bestehenden Leitungen inkl. Sanierungskonzept
- Es müssen nicht sämtliche technischen Detailangaben geliefert werden!

Kriterien Baubewilligung

- Bei Sanierungen und wesentlichen Umbauprojekten von Gebäuden wird die bestehende Grundstücksentwässerung überprüft und wenn nötig eine Anpassung auf den Stand der Technik verlangt (Trennsystem mit Retentions- oder Versickerungsanlage).

Kriterien Baufreigabe

- Sämtliche Auflagen der Baubewilligung bereinigt
- Technisch einwandfreies und vollständiges Ausführungsprojekt
- Sämtliche technischen Detailangaben vorhanden
- Falls nötig detailliertes Sanierungsprojekt bei bestehenden Leitungen



Abwasserverband Obersee

Baustellenentwässerung

- Sensibilisierung der Gemeinden mit der Thematik
 - Absetzbecken und Neutralisation
 - Spezieller Waschplatz für Maschinen und Geräte
- Eventuell eine Prüfung vor der Baufreigabe einführen
- Aufgabenerteilung an Fachspezialisten



Abwasserverband Obersee

Entsorgung von Bohrschlamm

- Meldungen der Bohrungen durch die Gemeinden
- Kontrolle vor Ort durch Fachstelle Abwasser
- Schadensvermeidung für ARA



Abwasserverband Obersee

FRAGEN?



Abwasserverband Obersee

VIELEN DANK