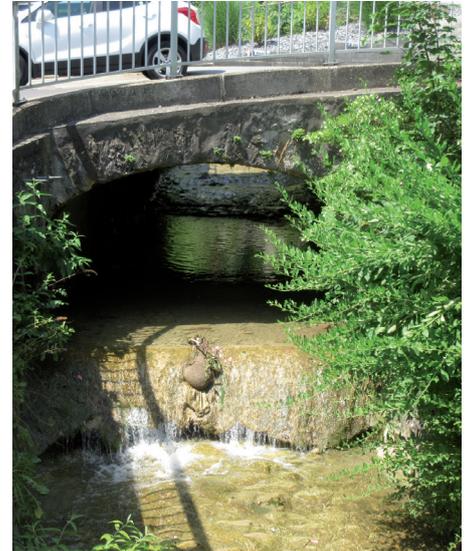




Überarbeitung GEP Langnau am Albis (ZH)



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die generelle Entwässerungsplanung der Gemeinde Langnau am Albis, die sich im Zwecksverband ARA Sihltal befindet, stammt aus dem Jahr 1996. Um den Werterhalt der Infrastruktur und einen bestmöglichen Gewässerschutz auch in Zukunft sicherzustellen, wurde der GEP überarbeitet. Mit dem überarbeiteten GEP steht der Gemeinde ein aktuell, umfassendes und modernes Planungsinstrument der Siedlungsentwässerung mit einer ganzheitlichen Betrachtungsweise zur Verfügung. Die Erarbeitung erfolgte in Zusammenarbeit mit dem Büro Frick & Partner (Kataster-Ing. Gemeinde Langnau).

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Gesamtleitung der GEP Überarbeitung
- Erstellen eines Datenbewirtschaftungskonzepts
- Zustandsaufnahme aller Sonderbauwerke
- Zustandsaufnahmen der Einleitstellen in die Gewässer im Einzugsgebiet
- Beurteilung des Handlungsbedarfs bezüglich Fremdwasser
- Bearbeitung Abwasserentsorgung im ländlichen Raum
- Parzellenscharfe Einzugsgebietserfassung
- Entwässerungskonzept
- Massnahmenplanung
- Finanzierungsbedarf Abwasserentsorgung
- Erfolgskontrolle

BAUHERR:

Gemeinde Langnau am Albis

OBJEKT:

GEP Überarbeitung / Gesamtleitung

KENNWERTE:

- Bauzone 144 ha
- 7'450 EW
- ~45 km Kanalisation
- 2'500 Kontrollschächte
- 6 Sonderbauwerke

REALISIERUNG:

2017-2019

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Bellinzona-Giubiasco, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT