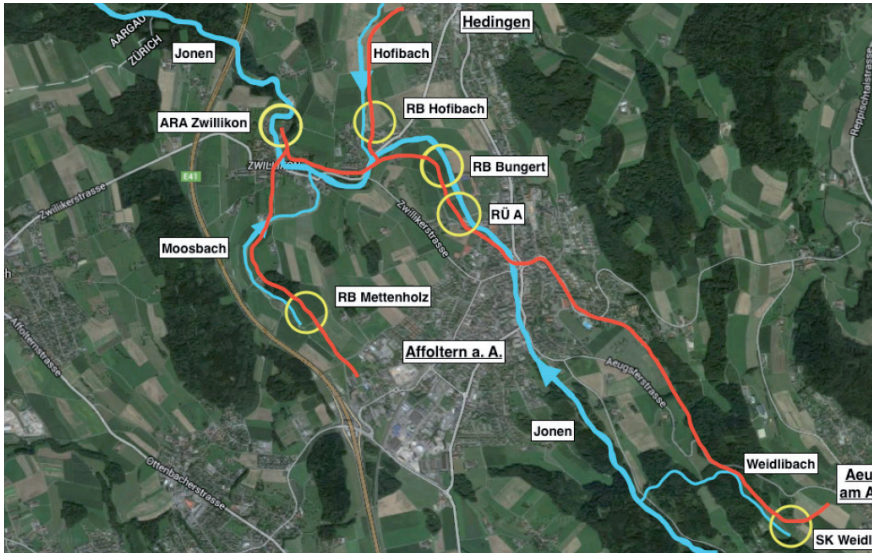




Überarbeitung Verbands-GEP Zweckverband ARA Zwillikon



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der Generelle Entwässerungsplan (GEP) hat zum Ziel, eine umfassende Bestandsaufnahme über den baulichen und betrieblichen Zustand der Abwasseranlagen vorzuweisen und den Einfluss der Entwässerungsanlagen auf die Belastung und den Zustand der Gewässer abzuklären. Ferner soll der GEP Lösungsvorschläge und Massnahmen für eine optimierte und gewässerschonende Siedlungsentwässerung sowie für einen sicheren, wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb der Abwasseranlagen aufzeigen.

Das bestehende Verband-GEP (V-GEP) des Zweckverbandes ARA Zwillikon wurde im Jahr 2004 erstellt. Damals wurden verschiedene Massnahmen bestimmt, die in den folgenden Jahren umgesetzt werden sollten. Mehrere dieser Massnahmen wurden jedoch bis heute nicht umgesetzt. Zudem haben sich seit der Erstellung im Jahr 2004 diverse Randbedingungen geändert. Beispielsweise wurde die ARA Rifferswil aufgehoben und an die ARA Zwillikon angeschlossen und die Möglichkeit zur Nutzung von zusätzlichem Speichervolumen auf der Kläranlage erkannt. Aus diesem Grund war eine neue Standortbestimmung und Überprüfung dieser Massnahmen unter Berücksichtigung neuer Randbedingungen sinnvoll.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Teilprojekt Gewässer, Sonderbauwerke, Fremdwasser, Gefahrenbereich, Organisation
- Datenbewirtschaftungskonzept
- Entwässerungskonzept
- Standardisierungskonzept für Ausrüstung, Betrieb und Unterhalt
- Massnahmen aus den Teilprojekten und aus dem Entwässerungskonzept

BAUHERR:

Gemeinde Affoltern am Albis

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Zweckverband ARA Zwillikon / 17'000 EW

TEILPHASEN NACH SIA:

Strategische Planung, Vorstudien

REALISIERUNG:

2016 – 2017

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne, Aadorf
Olten

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT