



GEP-Überarbeitung Bassersdorf



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der Entwässerungsplan der Gemeinde Bassersdorf stammte aus dem Jahr 2002 und war veraltet. Um den Werterhalt der Infrastruktur und einen bestmöglichen Gewässerschutz im Einzugsgebiet auch in Zukunft sicherzustellen, stand eine Überarbeitung der Entwässerungsplanung an. Durch die Überarbeitung des GEP wird ein umfassendes modernes Planungsinstrument für eine ganzheitliche Lösung der Siedlungsentwässerung zur Verfügung stehen. Die Erneuerung des GEP erfolgte nach dem vorgängig erstellten und vom AWEL geprüften Pflichtenheft. Zur Sicherstellung des Gewässerschutzes wurde die neue VSA-Richtlinie «Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter» angewendet und im Rahmen des Entwässerungskonzepts wurden sowohl Schmutzfrachtsimulationen zur Verbesserung der Gewässerqualität und hydrodynamische Simulationen zur Optimierung des Kanalnetzes und zur Sicherstellung einer problemfreien Entwässerung bei einem Starkregenereignis durchgeführt. Zudem wurde im Rahmen des Entwässerungskonzepts die Art der Entwässerung zukunftstauglich weiterentwickelt, so dass eine möglichst optimale Funktion des Gesamtsystems Entwässerungsnetz- ARA – Gewässer erreicht wird.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Umsetzung Datenbewirtschaftungskonzept
- Teilprojekt Zustand, Sanierung & Unterhalt
- Teilprojekt Gewässer
- Teilprojekt Fremdwasser
- Teilprojekt Gefahrenvorsorge
- Teilprojekt Abwasserentsorgung im ländlichen Raum
- Erstellung des Entwässerungskonzepts
- Finanz- und Massnahmenplanung

BAUHERR:

Gemeinde Bassersdorf

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

GEP Überarbeitung/ 12'000 Einwohner

TEILPHASEN NACH SIA:

Alle Teilprojekte des GEP 2.0

REALISIERUNG:

2019 - 2021

INVESTITIONSKOSTEN:

GEP Massnahmen: rund CHF 11 Mio.

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