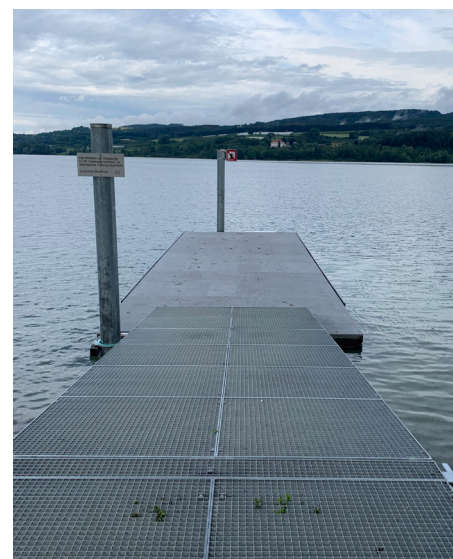
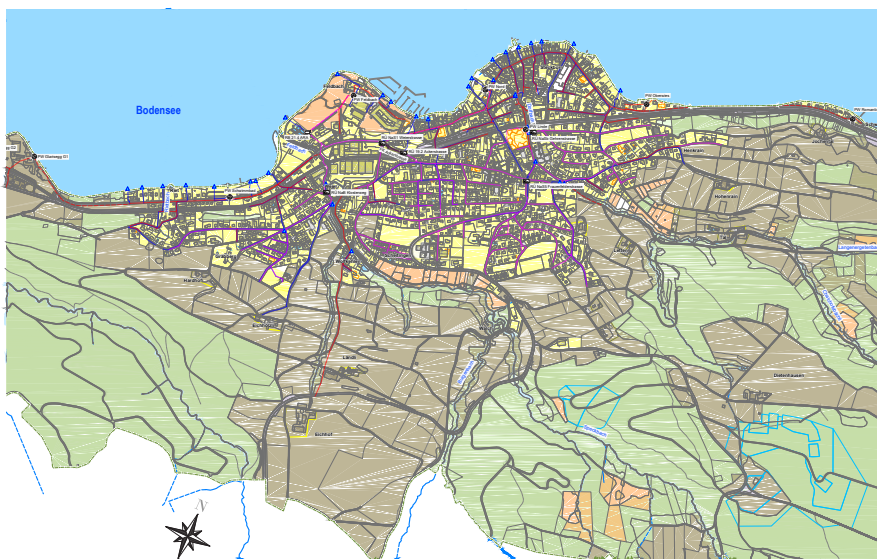




GEP- Überarbeitung Steckborn



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die generelle Entwässerungsplanung der Gemeinde Steckborn stammt aus dem Jahr 2001 und ist veraltet. Um den Werterhalt der Infrastruktur und einen bestmöglichen Gewässerschutz auch in Zukunft sicherzustellen, steht eine Überarbeitung des GEP an. Durch die Überarbeitung soll ein umfassendes modernes Planungsinstrument für eine ganzheitliche Lösung der Siedlungsentwässerung zur Verfügung stehen.

Die Überarbeitung des GEP erfolgt nach der Wegleitung GEP des Kantons Thurgau und dem Musterpflichtenheft des VSA. Durch die Zusammenarbeit mit Holenstein Ingenieure wird das notwendige Knowhow vereint und eine stufengerechte und effiziente Entwässerungsplanung von Verband und Gemeinden ermöglicht.

Zur Sicherstellung des Gewässerschutzes wird die neue VSA-Richtlinie «Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter» angewendet und im Rahmen des Entwässerungskonzepts werden sowohl Schmutzfrachtsimulationen zur Verbesserung der Gewässerqualität und hydrodynamische Simulationen zur Optimierung des Kanalnetzes und zur Sicherstellung einer problemfreien Entwässerung bei einem Starkregenereignis durchgeführt. Zudem wird das Entwässerungskonzept zukunftsstauglich weiterentwickelt, so dass eine möglichst optimale Funktion des Gesamtsystems Entwässerungsnetz- ARA – Gewässer erreicht wird.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Gesamtleitung der GEP Überarbeitung
- Erstellen eines Datenbewirtschaftungskonzepts
- Zustandsaufnahmen und Sanierungsmassnahmen aller Sonderbauwerke
- Zustandsaufnahmen der Einleitstellen in die Gewässer
- Beurteilung des Handlungsbedarfs bezüglich Fremdwasser
- Entwässerungskonzept
- Finanz- und Massnahmenplanung

BAUHERR:

Gemeinde Steckborn

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

GEP Überarbeitung / 3'700 Einwohner

REALISIERUNG:

2019 - 2022

INVESTITIONSKOSTEN :

GEP Massnahmen: rund CHF 4.4 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