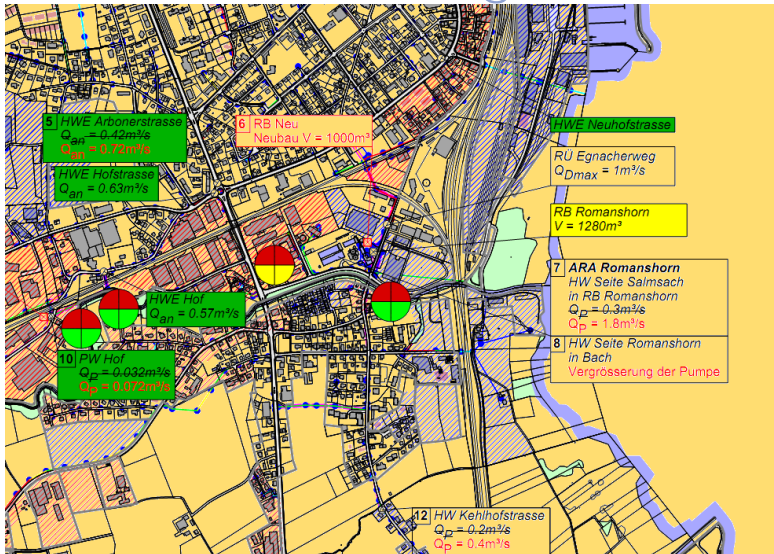


Genereller Entwässerungsplan für den Abwasser- serververband Region Romanshorn (VGEP)



Informationen zum Objekt:

Der generelle Entwässerungsplan ist ein Instrument, mit dem Probleme im gesamten Entwässerungsnetz einer Gemeinde oder in diesem Fall einem Verbandsgebiet erkannt und ganzheitliche Lösungen gefunden werden können (VGEP).

Projektschwerpunkte im VGEP der Region Romanshorn bilden das umfangreiche Datenbewirtschaftungskonzept, die Zustandsaufnahme der Gewässer bei Einleitstellen der Kanalisation und die Wahl eines neuen Entwässerungskonzeptes. Dabei fiel die Entscheidung auf ein zentrales Entwässerungskonzept, bei welchem möglichst viel Wasser auf die Kläranlage weitergeleitet werden soll. Diese Variante entlastet die kleineren Gewässer in den Gemeinden. Obwohl dadurch die Kanalisation zusätzlich belastet wird, ist genügend hydraulische Kapazität im Netz vorhanden. Die Massnahmen dieses zentralen Entwässerungskonzeptes beinhalten hauptsächlich die Erhöhung von Weiterleitmengen und der Bau eines neuen Regenbeckens auf der ARA Romanshorn.

Unsere Projektaufgaben:

- Datenbewirtschaftungskonzept
- Anlagekataster
- Sanierung und Unterhaltskonzept
- Gewässerbeurteilung
- Gefahrenvorsorge
- Entwässerungskonzept VGEP
- Massnahmenplanung
- Finanzierung

Bauherr:
AV Region Romanshorn

Objekt:
VGEP Region Romanshorn, Gemeinden Romanshorn, Salmsach und Egnach

Realisierung:
2010 - 2013

Grösse:
412 ha
16'000 E
9 Regenbecken
31 Pumpwerke + Hebewerke
14 Hochwasserentlastungen

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT