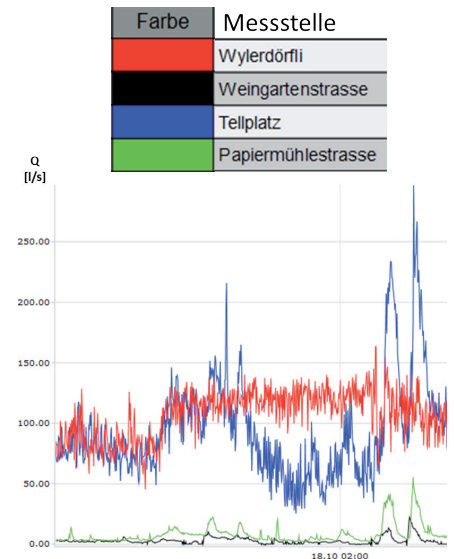
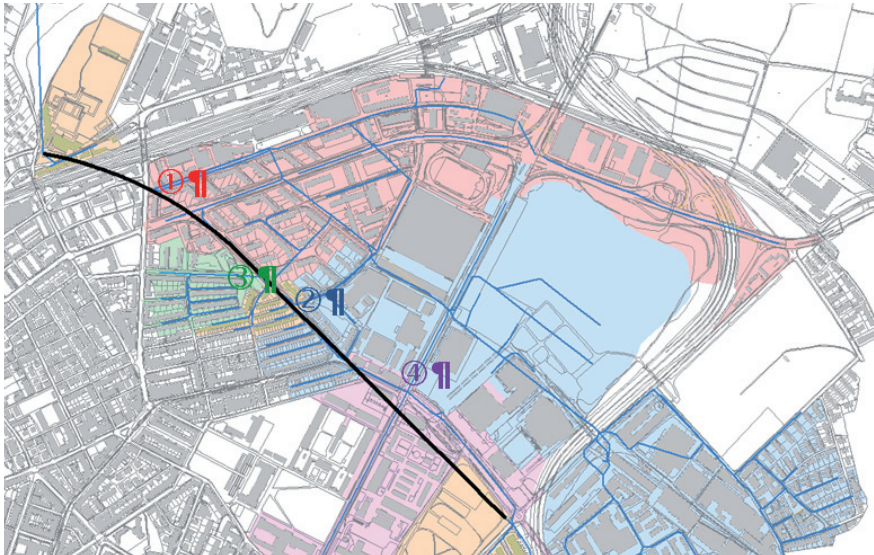




KWA Messkampagne

Tiefbauamt der Stadt Bern



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Im Bereich des Speicherkanals Wankdorf-Aare (KWA) sind für die nächsten Jahre verschiedene Projekte geplant (u.a. Sanierung der Sohlshalen, Einbau einer zusätzlichen Ableitung für Industrieabwasser).

Für diese Projekte muss der KWA-Stollen zeit- und abschnittsweise trockengelegt werden. Die Zuflüsse müssen dazu im bestehenden Netz oder über Provisorien umgeleitet werden. Für die Planung der Wasserhaltung und der Sicherheitskonzepte müssen die Menge und die Dynamik der Zuflüsse bei Trocken- und Regenwetter zum KWA-Stollen bekannt sein. Aus diesen Gründen wird eine temporäre Messkampagne durchgeführt.

Gemessen werden dabei die 4 grossen Zuflüsse zum KWA-Stollen (Schwerpunkt Regenwetterzuflüsse) sowie die Ableitung zur Kläranlage (Schwerpunkt Trockenwetter- und Schwachregenzuflüsse).

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Begehung und definitive Festlegung der Messstandorte
- Definition der Anforderungen an den Messtechniklieferanten
- Begleitung der Messkampagne mittels Überprüfung der Messdaten über eine Internetplattform
- Auswertung der Messdaten und Berichterstellung

BAUHERR:

Tiefbauamt Stadt Bern

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Kanal Wankdorf-Aare / 5 Messstellen

REALISIERUNG:

2016 - 2017

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 80'000 / CHF 25'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17

Postfach 83

8411 Winterthur

Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf

Olten, St.Blasien (D)

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT