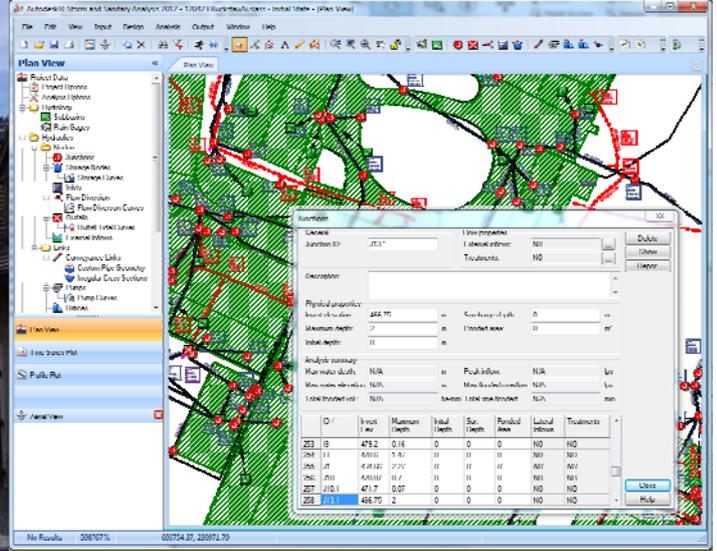




# GEP Datenmanagement Forschungsanstalt ACW Wädenswil, Zürich



## Informationen zum Objekt:

Das Areal der Forschungsanstalt ACW Wädenswil liegt inmitten des Siedlungsgebiets der Stadt Wädenswil.

Das Bundesamt für Bauten und Logistik, BBL hat die Hunziker Betatech AG beauftragt, einen Generellen Entwässerungsplan für das Areal der Forschungsanstalt zu erarbeiten. Mit dem GEP hat das BBL ein Planungsinstrument erhalten, um die richtigen und zweckmässigen Entscheidungen für die Erstellung, Sanierung und Werterhaltung sowie den Betrieb der Entwässerungsanlagen treffen zu können.

## Unsere Projektaufgaben:

- Reparatur von fehlerhafter INTERLIS Leitungsdatei mittels original GEONIS Datenquelle.
- Zustandsbeurteilung vor Ort bei ca. 350 Schächten.
- Zustandsuntersuchungen von ca. 400 KINS Haltungen ins GIS importiert mit automatisierter Zuweisung auf Haltungen für grafische Darstellung des Kanalisationszustands.
- Eigentümerverhältnisse vorgeschlagen für weitere Abklärungen mit Gemeinde und Kanton.
- Definieren von Teileinzugsgebieten und Erfassung im GIS.
- Aus den GIS Daten hydrodynamisches Berechnungsmodell für die hydraulische Zustandsanalyse generiert.
- INTERLIS VSA-DSS Export generiert inklusive Einzugsgebiete, Zustandsinformationen der Kanalisationsbauwerke und Informationen der Eigentümer.
- Prüfung von VSA-DSS Exportdatei mittels InfoGrips INTERLIS Werkzeug und von der Hunziker Betatech AG entwickelter Google Earth Schnittstelle.

**Bauherr:**  
Forschungsanstalt Wädenswil

**Objekt:**  
Wädenswil, GEP ACW

**Realisierung:**  
2012

**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

**HUNZIKER BETATECH**

WASSER  
BAU  
UMWELT