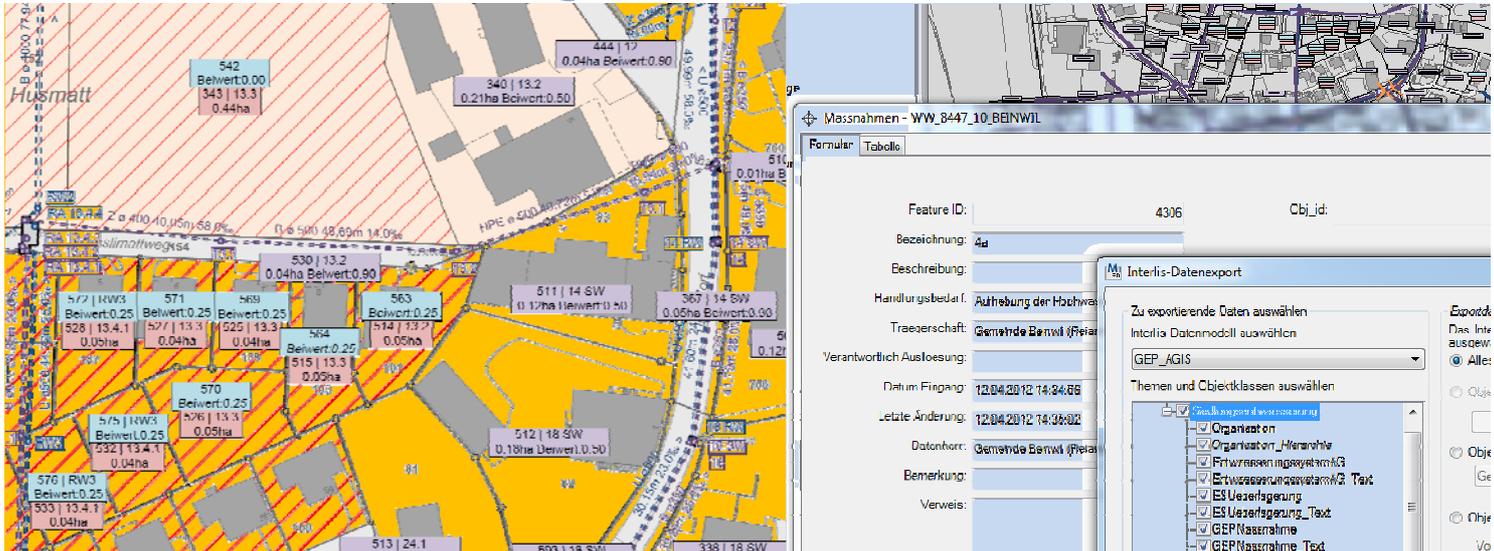




GEP Bearbeitung GEP Beinwil, Aargau



Informationen zum Objekt:

Im Auftrag der Gemeinde Beinwil wurde ein GEP erarbeitet. Der digitale Kanalisationskataster lag im LIS-System Adalin vor.

Die spezifischen Einzugsgebietsdaten der einzelnen Kanalhaltungen werden im Simulationsprogramm MOUSE verwaltet.

Während der Bearbeitung des Projekts wird Seitens des Kantons Aargau die Abgabe der GEP-Daten im Kantonalen INTERLIS Format (GEP-AGIS) verlangt. Diese Anforderung setzt eine Zusammenführung von Leitungs-, Simulations- und Massnahmendaten in einem System sowie die Entwicklung einer neuer INTERLIS Export Schnittstelle voraus.

Bauherr:
Gemeinde Beinwil

Objekt:
GEP Beinwil

Realisierung:
2012

Unsere Projektaufgaben:

- Übernahme der Werkleitungsinformationen vom Werkleitungingenieur im ESRI Shape Format und Import in das GIS System "Autodesk Map3D".
- Aufbereitung und Import von Einzugsgebiets-Informationen aus dem Simulationsprogramm MOUSE in GEP-AGIS kompatibler Struktur inklusive Zuweisung auf Leitungsknoten.
- Erstellung von GIS Objektklassen und Erfassungsmasken für Massnahmeninformation sowie Massnahmen Ergänzung in Map3D.
- Für den Export von INTERLIS Daten im GEP-AGIS Format wurde ein neuer INTERLIS Export entwickelt, welcher die Anforderungen von GEP-AGIS erfüllt.

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