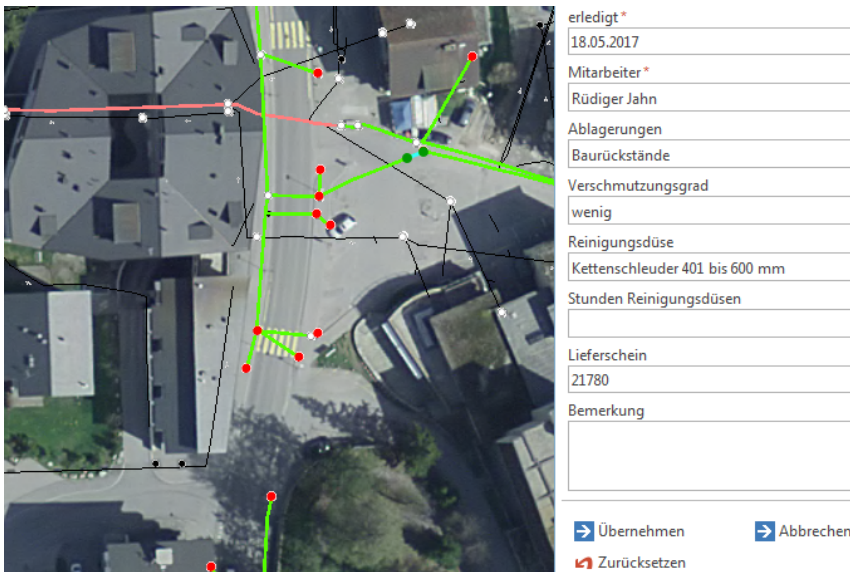


# Mobile GIS Infrastrukturmanagement Vaz/Obervaz

## Papierlose Dokumentation und Abrechnung der jährlichen Kanal-Unterhaltsarbeiten



Vaz/Obervaz, Schweiz  
Bauamt Vaz/Obervaz  
2017  
Andre Rumpold  
+41 81 650 30 60

### Kompetenzen

Geomatik

Für den jährlichen Kanalunterhalt haben wir unsere erste Geo App im Rahmen des Gemeinde Infrastrukturmanagements umgesetzt. Der Kanalunterhalt erfolgt in der Gemeinde Vaz/Obervaz zusammen mit dem Kanalunternehmer und unserer mobilen WebGIS-Lösung.

- ◆ Mobile Datenerfassung im Feld (Geometrie und Sachdaten)
- ◆ Spülarbeiten der Kanäle und Schächte werden direkt im Feld erfasst
- ◆ Interaktive Karte zeigt sofort, ob der Kanal gespült wurde
- ◆ Abrechnungsrelevante Unterhaltsdaten stehen der Bauleitung unmittelbar zu Verfügung
- ◆ Vollständige Integration im Geoinformationssystem (GIS) der Gemeinde
- ◆ Infrastruktur Cockpit