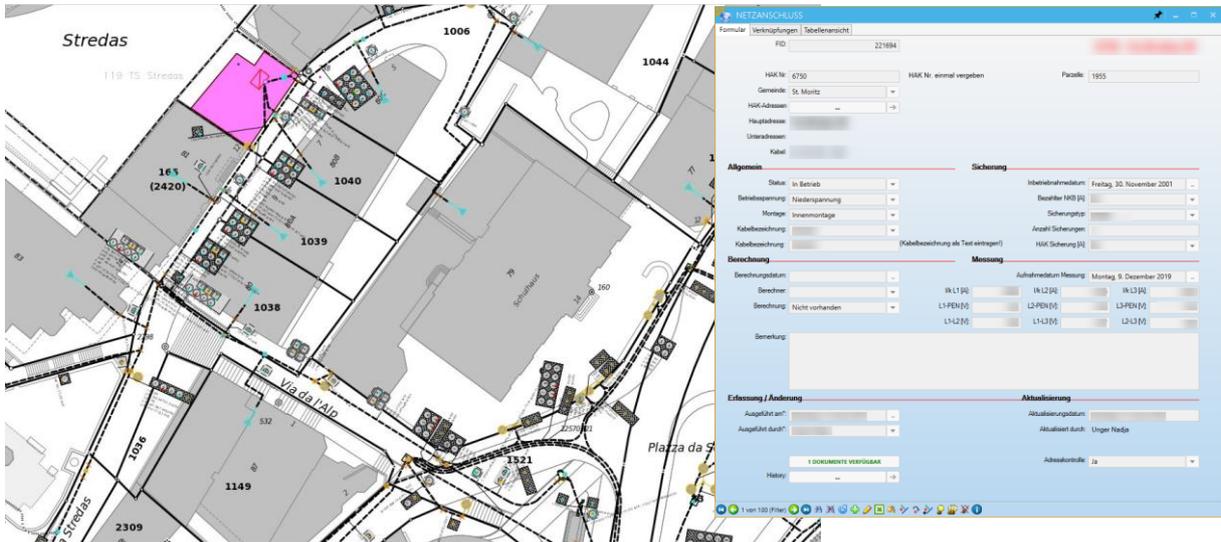


Datenerfassung und Nachführung Strom

St. Moritz Energie, Ersterfassung und Nachführung Stromnetz



Auftraggeber:	St. Moritz Energie
Zeitraum:	1997 bis heute
Software:	AutoCAD Map3D mit Fachschale Strom MapEdit Desktop für WebGIS inkl. Datennutzung

Projektbeschreibung:

Für St. Moritz Energie wurde das Stromnetz von 1997 bis 2006 im Netzinformationssystem (NIS) erfasst und aufgebaut. Seit 2006 werden die Stromleitungen darin laufend nachgeführt, aktualisiert und im WebGIS mit der Software MapEdit Desktop zur Verfügung gestellt.

Im Jahr 2014 wurden erste Erweiterungen zur Datennutzung via WebGIS umgesetzt und seither laufend ausgebaut. Dabei werden neben diversen Auswertungen auch Attribute direkt via WebGIS bearbeitet und ergänzt. Seit 2015 ist auch die Strassenbeleuchtung ins Stromnetz integriert inklusive der Datennutzung und der regelmässigen Kontrolldokumentation.

Unsere Leistungen:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ersterfassung/Nachführung | <ul style="list-style-type: none">• Werkplan• Geoschemaplan NS, OeB, MS und Signalkabel• Prinzipschema (Internas) für TS und VK |
| Datennutzung | <ul style="list-style-type: none">• Aufbau und Erweiterung Datennutzung via WebGIS• Integration Strassenbeleuchtung inkl. Kontrolldokumentation via WebGIS |