

Ersterfassung und Nachführung Stromnetz St. Moritz Energie

AUFTRAGGEBER:

St. Moritz Energie

ZEITRAUM:

seit 1997



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 WEB-GIS mit der Software MapEdit Desktop und Mobile zur Verfügung gestellt.

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

UNSERE LEISTUNG

Ersterfassung und Nachführung

- Werkplan
- Geoschemaplan NS, OeB, MS und Signalkabel
- Prinzipschema (Internas) für Stationen und Kabinen

Datennutzung

- Aufbau und Erweiterung Datennutzung via WebGIS
- Integration Strassenbeleuchtung inkl. Kontrolldokumentation via WebGIS