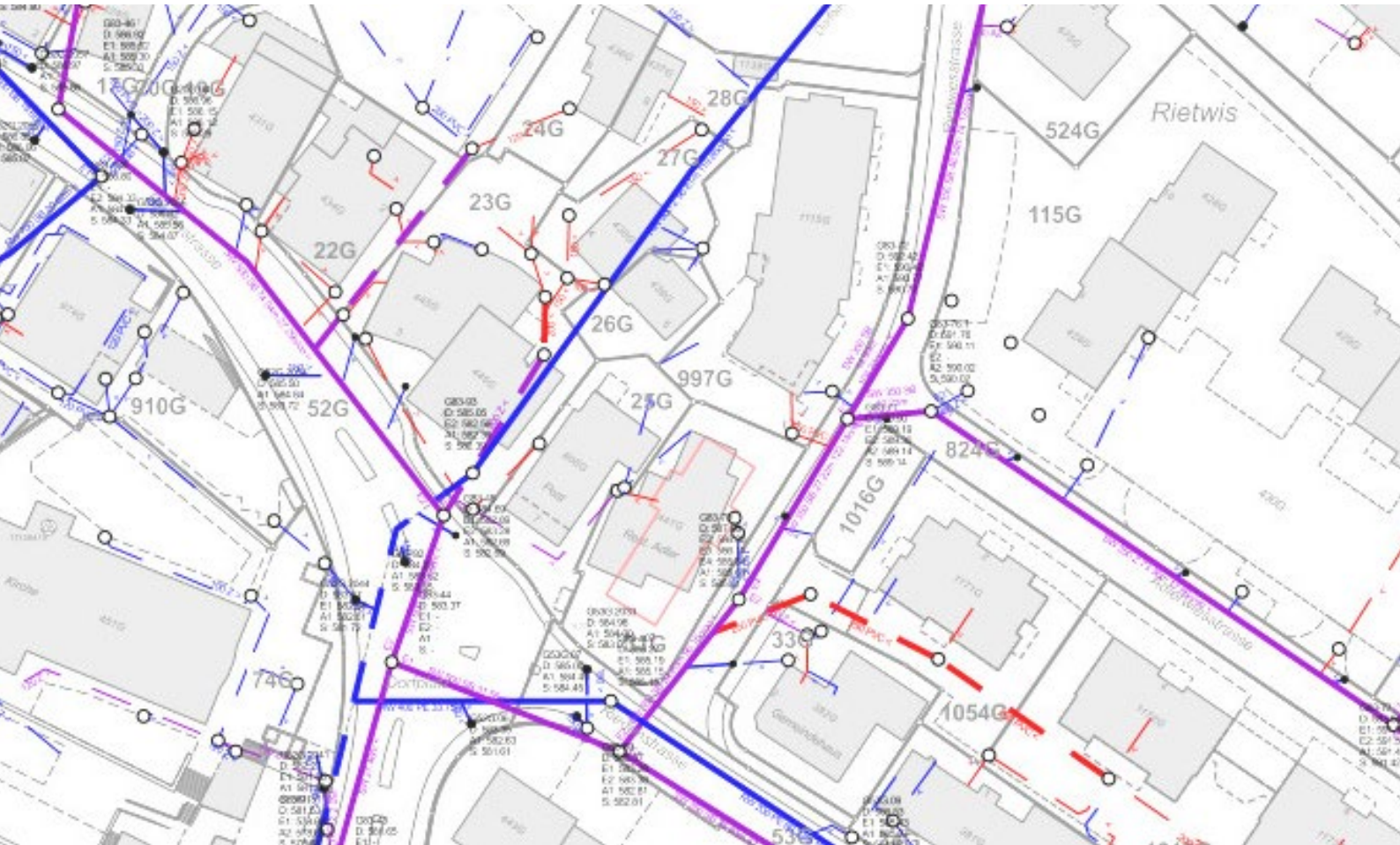


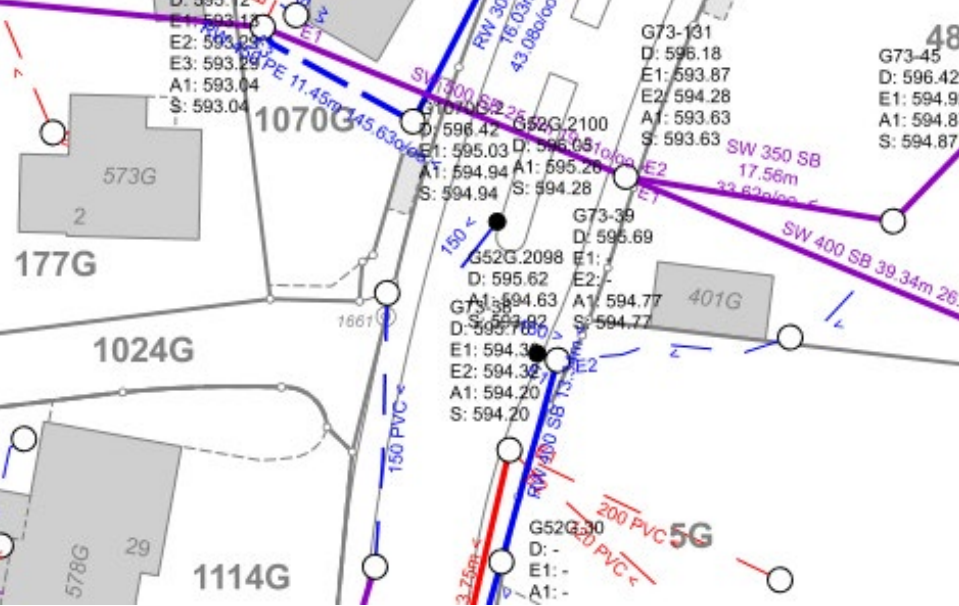


Werkinformation Abwasser, Gommiswald

Gemeinde Gommiswald, Rietwiesstrasse 2, 8737 Gommiswald



GIS



Bauherr: Gemeinde Gommiswald
Rietwiesstrasse 2
CH-8737 Gommiswald

Ausführung: 2018 - heute

Projektleitung: Gebhard Merk

Umfang: Nachführung Werkleitungs-kataster

Detailbereich: Geomatik - Geoinformationssysteme

19301

Projektbeschreibung

Diese Werkinformation stellt die Gesamtheit aller Abwasserdaten in einem Versorgungs- oder Entsorgungsgebiet dar und wird für den Betrieb und Unterhalt des Leitungsnetzes benötigt. Es werden unter anderem die Arealentwässerung, Gewässer, Hauptsammelkanäle, Liegenschaftsentwässerung, Sammelkanäle, Sanierungsleitungen und Strassenentwässerung dargestellt (Art des Entwässerungssystems). Darin ersichtlich sind Leitungen mit Bachwasser, Industrieabwasser, Mischabwasser, Regenabwasser, Reinabwasser, Schmutzabwasser (Art der Nutzung) sowie auch Normschächte, Versickerungsanlagen und Vorflutereinflüsse (Abwasserbauwerk).

Der Betrieb sowie der Unterhalt der Abwasseranlagen sind auf einen aktuellen und nachgeführten Kataster angewiesen. Der Kataster ist eine wichtige Grundlage für einen effizienten Gewässerschutz auf Gemeindeebene.

Fakten

- Verwaltung / Nachführung des Abwasserkataster
- Aufnahme / Absteckung von Werkleitungsobjekten
- Erstellung von Schachtprotokollen
- Erstellung von Werkplänen / Übersichtsplänen
- Periodischer Interlis-1-Export für das kantonale Geoportal
- Leitungsnetz:
Anzahl Haltungen: ca. 11'068
- Leitungspunkte:
Anzahl Normschächte: ca. 6'498
Anzahl Spezialbauwerke: ca. 121
Anzahl Versickerungsanlagen: ca. 51
Anzahl Vorflutereinflüsse: ca. 5

