Gemeinde Rümligen

Erschliessung Weiler Hermiswil (Abwasser, Trinkwasser)

Gemäss dem Generellen Entwässerungsplan war der Weiler Hermiswil mit 5 anschlusspflichtigen Wohnhäusern ein öffentliches Sanierungsgebiet, weshalb die bisherige Abwasserentsorgung in Klärgruben sanierungsbedürftig war.

Die Trink- und Brauchwasserversorgung war privat ab einzelnen lokalen Quellen organisiert. Die Löschwasserversorgung verfügt über ein kleines Reservoir mit Hydranten-Netz und dürfte aus den 1950er Jahren stammen. Gemäss der kommunalen und regionalen Wasserversorgungsplanung ist vorgesehen, den Weiler mit einer Transportleitung Hasli-Hermiswil an das Leitungsnetz von Rüeggisberg anzuschliessen und eine öffentliche Wasserversorgung aufzubauen.

Die Gemeinde Rümligen beauftragte uns mit der Ausführungsprojektierung und Realisierung der ca. 900 m langen Druckleitungen im Pflugverfahren für Trinkwasser und Abwasser über Kulturland von Hermiswil nach Hasli und für die ca. 200 m Erschliessungsleitungen inkl. einem Abwasserpumpschacht mit Vorbereitung der Hausanschlüsse im Weiler.

Ort
Rümligen

Kunde
Gemeinde Rümligen

Zeitraum: 2020 - 2021

Ansprechpartner
Hanspeter Meier, +41 58 451 63 62 | +41 79 541 56 00

Bausumme: 450 000 CHF

Erbrachte Leistungen
- Ausführungsprojektierung
- Realisierung
- Bauleitung

Charakteristische Angaben
- 1 100 m Trinkwasserleitung PE DN 150 mm
- 900 m Abwasserdruckleitung PP DN 110 mm
- 200 m Abwaserfreispiegelleitung PP 250 mm
- 1 Abwasser-Pumpschacht