

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 Emch+Berger 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.

**Place**

Rümligen

Client

Gemeinde Rümligen

Period: 2020 - 2021**Contact**

Hanspeter Meier, Phone +41 58 451 63 62

Budget: CHF 450'000**Delivered services**

- Ausführungsprojektierung
- Realisierung
- Bauleitung

Specifications

- 1100 m Trinkwasserleitung PE DN 150 mm
- 900 m Abwasserdruckleitung PP DN 110 mm
- 200 m Abwasserfreispiegelleitung PP 250 mm
- 1 Abwasser-Pumpschacht