

# 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.

**Ort**

Rümligen

**Kunde**

Gemeinde Rümligen

**Zeitraum:** 2020 - 2021**Ansprechpartner**

Hanspeter Meier, Tel. +41 58 451 63 62

**Bausumme:** CHF 450'000**Erbrachte Leistungen**

- Ausführungsprojektierung
- Realisierung
- Bauleitung

**Charakteristische Angaben**

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