

## Werkleitungsverbund Schwanden – Mitlödi



Um die Gasversorgung in Schwanden wieder zu reaktivieren, wurde eine Gasleitung von Mitlödi nach Schwanden erstellt. Mit diesen Arbeiten konnte der im generellen Wasserversorgungsprojekt geplante Wasserverbund mit Stufenpumpwerk, sowie auf der gleichen Strecke die Glasfaserverbindung realisiert werden. Mit den Arbeiten konnte zudem das Quartier Steg an die öffentliche Abwasserentsorgung angeschlossen werden.

Die Querung der Linth wurde mit der Gasleitung mittels Spülbohrung erstellt. Die Wasserleitung wurde an der Brücke aufgehängt. Die Querung der Guppenrunse wurde mit allen Werken mittels Bohrung erstellt.



<b>Kompetenzbereich</b>	Werkleitungsbau
<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Glarus Süd / tbgs / tb.glarus
<b>Leistungsumfang</b>	Projektierung und Ausführung
<b>Zeitraum</b>	2015 – 2016
<b>Baukosten</b>	1'200'000 Fr.
<b>Projektleitung</b> <b>Bauleitung</b>	Marc Menzi Marc Menzi
<b>Kenndaten</b>	- Werkleitungslänge 1'100 m <sup>1</sup> - Spülbohrungen 300 m <sup>1</sup> - Leistung Stufenpumpwerk 1'600 l/min
<b>Besonderheiten</b>	- Brückenleitung mit Begleitheizung - Bohrungen Linth und Guppenrunse