

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.



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