

Werkleitungsverbund Glarus - Netstal



Das generelle Wasserversorgungsprojekt sah eine Verbindung der Wasserversorgungen von Glarus und Netstal vor. Die Wasserleitung weist einen Durchmesser von 250mm auf und führt vom Netz Netstal in das Pumpwerk Buchholz. Aus dem Pumpwerk wurde ebenfalls mit einer 300mm Leitung das Wassernetz von Glarus erschlossen. Gesamthaft wurden etwas mehr als 500m Wasserleitung verlegt, wovon mehr als die halbe Strecke in Gewässerschutzzonen verläuft. Diese Arbeiten verlangten besondere Vorsicht damit keine unerwünschten Substanzen in das Grundwasser versickerten. Der vielbegangene Fussweg zwischen Glarus und Netstal wurde während der Bauzeit umgeleitet. Neben den Wasserleitungen wurden die Werke EW und Gas ebenfalls saniert.



Kompetenzbereich	Werkleitungen
Bauherrschaft	tb.glarus
Leistungsumfang	Projektierung und Ausführung
Zeitraum	Sommer 2019
Baukosten	325'000 Fr.
Projektleiter	- Johannes Schindler
Bauleiter	- Loris Zuliani
Kenndaten	- Wasserleitung 600m ¹ - EW / Gasleitungen 500m ¹ - Arbeiten an Humus 8'000m ²
Besonderheiten	- Arbeiten in Gewässerschutzzone - Anschluss an Grundwasserpumpwerk - Verbindungsweg Landwirtschaft