

Schwammhöhe, Glarus



Der schlechte Zustand der ARA Schwammhöhe erforderte dringend eine Sanierung. Aufgrund der ungünstigen Lage der ARA, oberhalb der Quelfassungen, war diese nicht bewilligungsfähig, somit wurde eine Ableitung ins Tal geprüft. Mit dem Ausbau der Swisscom konnte die Ableitung wirtschaftlich erstellt werden.

Die ca. 2'700m lange Leitung wurde zum Teil im schwierigsten Gelände mit Schreitbaggern und Raupendumpfern erstellt. Mit der neuen Ableitung konnte zudem das Ferienhaus entwässert und die Wasserversorgung neu aufgebaut werden.



Kompetenzbereich	Werkleitungen
Bauherrschaft	Gemeinde Glarus / Swisscom
Leistungsumfang	Projektierung und Ausführung
Zeitraum	2016 – 2017
Baukosten	500'000.00 Fr.
Projektleiter Bauleiter	Marc Menzi Sebastian Geisler
Kenndaten	- Abwasserleitung 2'700 m ¹ - Swisscomleitung 2'700 m ¹ - Wasserleitung 880 m ¹
Besonderheiten	- Leitungsbau in steilem Gelände - Rückbau ARA