

Hochwasserschutz Brunnenstübli, Glarus



Zum Schutz der Trinkwasserversorgung Glarus wurden oberhalb der Quelfassung und des Reservoirs Brunnenstübli Hochwasserschutzmassnahmen getroffen. Dies, um eine Kontamination der Fassung und einen Schaden an den Bauwerken zu verhindern. Die Massnahmen umfassten einen Ausbau des bestehenden Sammlers, den Ausbau und die Sicherung der bestehenden Ableitung und ein Entlastungsbauwerk mit Geländerinne um grosse Wassermengen von den wichtigen Trinkwasserbauten abzulenken.



Kompetenzbereich	Wasserbau
Bauherrschaft	Gemeinde Glarus / tb.glarus
Leistungsumfang	Projektierung und Ausführung
Zeitraum	2014
Baukosten	250'000 Fr.
Projektleiter	Bruno Raymann
Bauleiter	Marc Menzi
Kenndaten	- Ausbau Sammler 300 m ³ - Geländerinne 180 m ¹ - Gerinne 55 m ¹
Besonderheiten	- Erdbewegungen in schwierigem Gelände - Hohe Anforderungen im Quellschutzbereich