

Neubau Reservoir Obererbs, Elm



Die bestehenden Alpgebäude Obererbs wurden durch die Quellen Chamm und Obtrittweg versorgt.

Die Quelle Obtrittweg weist stets Verunreinigungen und Trübungen auf, deshalb wird diese aufgehoben. Weiter sind die Leitungen zum Teil nicht genügend überdeckt und gefrieren somit im Winter.

Ebenfalls wurde das Trinkwasser für die Tränkung des Viehs und die Kühlung der Milch genutzt, wo es immer wieder zu Engpässen in der Wasserversorgung kam.

Im Projekt wurde eine neue Wasserversorgung mit Brauchwasser für die Alpställe und Trinkwasser für die Skihütten und die Alpwohngebäude erstellt. Ebenfalls wurde die Sammelstube der Quelle Chamm neu mit einem 5m³ Kunststofftank erstellt.

Die Arbeiten wurden in steilem, unwegsamem Gelände mit einem Schreitbagger erstellt. Um unnötige Materialtransporte einzusparen wurde der komplette Aushub vor Ort gelagert und wieder eingebaut.

Um die Unterbrüche in der Versorgung möglichst kurz zu halten, war grösste Sorgfalt und eine saubere Arbeitsplanung notwendig.



Kompetenzbereich	Reservoir- / Werkleitungsbau
Bauherrschaft	Gemeinde Glarus Süd
Leistungsumfang	Projektierung und Ausführung
Zeitraum	2019
Baukosten	250'000.00 Fr.
Projektleiter Bauleiter	Marc Menzi
Kenndaten	- Grabenlänge ca. 900m ¹ - Sammelstube 5m ³
Besonderheiten	- Arbeiten auf 1'800 m.ü.M. - Enge und steile Zufahrtsstrasse - Arbeiten bei laufendem Betrieb