

## Neubau Reservoir Sackberg, Glarus



Die Wasserversorgung im Sackberg wird über die Gleiterquellen gespeist. Bis auf die Notfallversorgung mittels Chromstahltank im Restaurant Schwammhöhe war kein Wasserspeicher vorhanden. Zudem kam das Wasser nach Starkniederschlägen trüb und konnte nicht verworfen werden. Die Bauarbeiten mussten in sehr kurzer Bauzeit erfolgen. Die Wasserbehälter sind aus Kunststoff und mussten bei vorzeitiger Hangsicherung platziert werden.



Um die Situation zu verbessern wurde ein neues Trinkwasserreservoir mit UV-Anlage und Verwurf im Bereich des Ferienheimes realisiert. Von dort werden die Gebäude mittels Druckerhöhung, mit einwandfreiem Trinkwasser, versorgt. Das Reservoir ist in das Leitsystem der tb.glarus eingebunden.



<b>Kompetenzbereich</b>	Reservoirbau
<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Glarus / tb.glarus
<b>Leistungsumfang</b>	Projektierung und Ausführung
<b>Zeitraum</b>	2018
<b>Baukosten</b>	390'000 Fr.
<b>Projektleiter / Bauleiter</b>	Marc Menzi Johannes Schindler
<b>Kenndaten</b>	-Brauchreserve 50m <sup>3</sup> -Aushub 500m <sup>3</sup>
<b>Besonderheiten</b>	-Kunststoff vor Ort geschweisst -Sanfte Geländeeinbindung im Tourismusgebiet -Kurze Bauzeit während Herbstferien Ferienheim und Restaurant Schwammhöhe