

Neubau Reservoir Salen, Weesen



Das bestehende Reservoir Schwarzbergli genügte den heutigen Anforderungen nicht mehr und musste ersetzt werden. Deshalb wurde gemäss dem generellen Wasserversorgungsprojekt 2009 das Reservoir Salen mit 250m³ Brauch- und 150m³ Löschreserve geplant und umgesetzt.

Um eine optimale Qualität und geringe Verwurfzeiten durch Trübungen zu gewährleisten, wurde eine moderne Ultrafiltrationsanlage eingebaut. Weiter wurden alle Vorbereitungsmaßnahmen getroffen um zu einem späteren Zeitpunkt das Trinkwasser turbinieren zu können.

Mit den Arbeiten sind zudem die Werkleitungen im Bereich des Reservoirs erneuert und das Reservoir Schwarzbergli kurzgeschlossen worden.



Kompetenzbereich	Reservoirbau
Bauherrschaft	Gemeinde Weesen
Leistungsumfang	Projektierung und Ausführung
Zeitraum	2015 - 2016
Baukosten	2'200'000.00 Fr.
Sachbearbeiter	Marc Menzi
Kenndaten	<ul style="list-style-type: none">- Brauchreserve 250 m³- Löschreserve 150 m³- Aushub 4'300 m³- Hydrantenleitung 120 m¹- Spritzbetonwand mit 40 Nägeln
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">- Ultrafiltrationsanlage- Baugrubensicherung- Vorbereitung Turbinierung