

# SANIERUNG QUELLEN BARTELEN

Bauherrschaft	Gemeinde Ramsen
Zeitraum	2021 - 2023
Kosten	CHF 0.5 Mio.
Phasen	Bauprojekt Submission Ausführungsprojekt Bauleitung Inbetriebnahme



Damit die Trinkwasserqualität bei der Quelle Bartellen in Ramsen weiterhin gewährleistet werden konnte, mussten diverse Sanierungsmassnahmen ausgeführt werden. Aufgrund der nahen Lage zum Naturschutzgebiet, galt es die Massnahmen genau zu Koordinieren.

Die Planungsarbeiten umfassen:

- Grundlagenvermessung
- Koordination von Hydrogeologischen Aufnahmen
- Bestandeskontrolle der Quelleitungen
- Erstellen der Planunterlagen (Situation, Längenprofil, Querprofile, Detailpläne)
- Verfassen von Technischem Bericht und Kostenvoranschlag

Die baulichen Massnahmen umfassten:

- Ersatz der Fassungschächte (3 Stück) und -leitungen
- Ersatz der Brunnenstuben (3 Stück)
- Ersatz der Quellwasserableitung und Schachtentwässerungen