

**WASSERVERSORGUNG****WASSERVERBUND FLAACH-BERG-BUCH  
2. ETAPPE****Übersicht**

Auftraggeber	Gemeinde Berg am Irchel und Flaach
Referenzperson	Roland Fehr, Gemeindepräsident Berg a. I.
Projektumfang	Baukosten CHF 500'000
INGESA Leistungen	Bauherrenberatung, Studien, Bewilligungsverfahren, Bauprojekt, Submission und Bauleitung
INGESA Team	Lukas Stegemann, André Budry und Martin Plüss
Projektablauf	Bauprojekt 2020 bis Realisierung 2026

**Projekt**

Nachdem im Jahr 2021 die Wasserversorgungsnetze der Gemeinden Berg am Irchel und Flaach erfolgreich verbunden werden konnten, wurde in einer zweiten Etappe der Zusammenschluss zwischen Berg am Irchel und Buch am Irchel realisiert.

Das Projekt umfasste den Bau einer rund 550 Meter langen Transportleitung sowie eines neuen Bezugsschachts. Der Schacht wurde direkt an das bestehende Werkgebäude angebaut. Dafür musste das bestehende Gebäude etappenweise untergraben und mit Beton unterfangen werden, um die Stabilität sicherzustellen. Anschliessend konnte der neue Schacht betoniert werden. Aufgrund der Lage im Grundwasser stellte insbesondere die dauerhafte Abdichtung hohe Anforderungen an die Ausführung.

Der Bezugsschacht wurde anschliessend mit den entsprechenden Chromstahlleitungen und Armaturen ausgebaut und in die bestehende Steuerung der verschiedenen Gemeinden integriert. Es ist somit gewährleistet, dass sich die drei Gemeinden (Berg am Irchel, Flaach und Buch am Irchel) mit Trinkwasser beliefern können.

Die Anlage wurde grosszügig und betriebsfreundlich konzipiert und verfügt über eine Treppenanlage, welche einen sicheren Zugang sowie einen modernen Standard für Betrieb und Unterhalt gewährleistet.

Mit der Umsetzung des Wasserverbundes wurde die Versorgungssicherheit der beteiligten Gemeinden nachhaltig verbessert.