

# Ersatz Quelle Witi mit Aufwertung Moorschutz, Biberbrugg



Zeitraum 2023 - 2024  
Projektgrösse 250'000.--

Auftraggeber Quellwasserversorgung HTRK, Thalwil  
Planer Geoinfra Ingenieure AG, Einsiedeln

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Variantenstudium  
Vorprojekt  
Bauprojekt  
Ausführungsprojekt  
Bauleitung  
Öffentlichkeitsarbeit  
Projekt Mooraufwertung zusammen  
mit der Naturplan AG

## PROJEKTBSCHRIEB

Die Brunnenstube Witi hatte das Ende ihrer Lebensdauer erreicht und die Quellzuleitungen waren stark verwurzelt was zu einer erheblichen Verengung des Abflussquerschnittes führte. Zudem sickerte Oberflächenwasser in die schadhafte Leitung. Im vorliegenden Projekt wurde die Brunnenstube ersetzt, die Zuleitungen erneuert inkl. Neufassung der Quellen wie auch die Ableitung optimiert. Um dem Moorboden ausreichend zusätzliche Feuchtigkeit zu spenden, wurde eine weitere Quelle gefasst, welche mittels Dosierschacht und einer Holzwollenleitung dem Moorboden Wasser zugeben kann. So konnte gleichzeitig das umliegende Moor aufgewertet werden.