

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

PROJEKTBECHRIEB

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 Holzwoollenleitung dem Moorboden Wasser zugeben kann. So konnte gleichzeitig das umliegende Moor aufgewertet werden.