



Innsbruck.  
Rinn.

# EBERL

Ingenieurbüro.  
Ziviltechnik.

Wilhelm-Greil-Straße 14. A-6020 Innsbruck.  
T+43(0)512/562042. F+43(0)512/562042

Hauptstraße 26. A-6074 Rinn.  
T+43(0)5223/78742. F+43(0)5223/78742-15

office@zt-eberl.at www.zt-eberl.at

Technisches Know-how an der Schnittstelle zwischen Mensch und Natur.  
Nachhaltiges und verantwortungsbewusstes Denken, Planen und Handeln.

Umwelttechnik.

---



Abwasserentsorgung und Abwasserreinigung, der Bau von Kanalisationssystemen, Deponien und Kompostieranlagen und deren Überwachung und Sanierung. Mit unseren Entsorgungsprojekten tragen wir zum Umweltschutz bei. Ein Thema, das uns am Herzen liegt. Als Komplettanbieter im Bereich der Umwelttechnik übernehmen wir auch die Planung von Trinkwasser- und Energieversorgungsanlagen.

Umwelttechnik. Wasserkraft. Infrastruktur. LIS.

# REVITALISIERUNG TIEFBRUNNEN SCHATTWALD

## KURZBESCHREIBUNG

Ziel des Projektes war es, den bestehenden Tiefbrunnen Schattwald wieder auf den Stand der Technik anzupassen. Der Tiefbrunnen dient zur Sicherstellung der Versorgung der Gemeinde Schattwald und zur Notversorgung der Gemeinde Zöblen. Bei der Revitalisierung wurden die Pumpe, die Pumpleitung sowie alle Bestandsleitungen erneuert. Weiteres wurde ein Brunnenkopf nachgerüstet. Es wurden auch eine Leitfähigkeits- und Trübungsmessung, ein Vorfilter und eine UV-Anlage nachgerüstet. Auch die EMSR-Anlage wurde erneuert. Durch die Erneuerung der Steuerung werden auch sämtliche Messwerte aufgezeichnet und im Prozessleitsystem abgebildet.



## AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

Mai 2019– Feber 2020

## KOSTEN

ca. 150.000,- € netto

## LEISTUNGEN

- Koordination von Brunnenverlaufsmessung & Pumpversuch
- Sanierungskonzept
- Förderungsabwicklung UFG
- Ausschreibung
- Ausführungsplanung
- ÖBA
- Kollaudierung

## TECHNISCHE DATEN

- Tiefe: 24m
- Fördermenge: 8 l/s
- Förderhöhe: 120m
- Nennleistung Pumpe: 13,1 kW



## AUFTRAGGEBER UND LAGE

Gemeinde Schattwald

