



# EBERL

Ingenieurbüro.  
Ziviltechnik.

Innsbruck.  
Rinn.

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

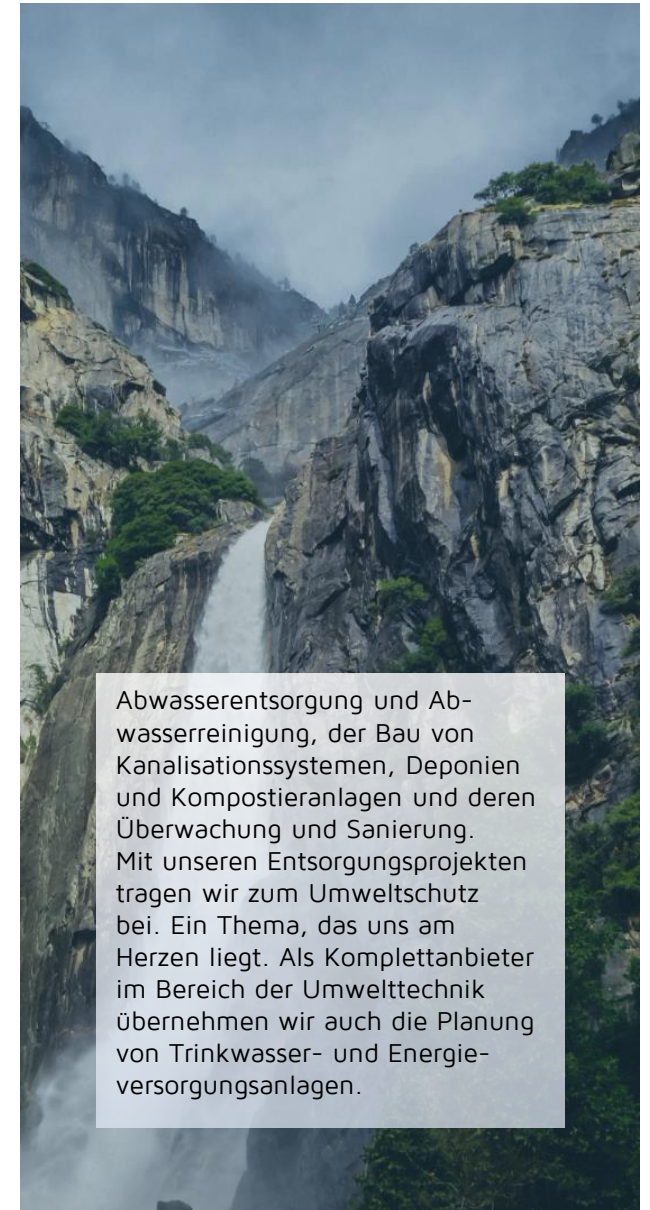
Hauptstraße 26. A-6074 Rinn.  
T+43(0)5223/78742. F+43(0)5223/78742-15

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.

# ARA JUIFENALM

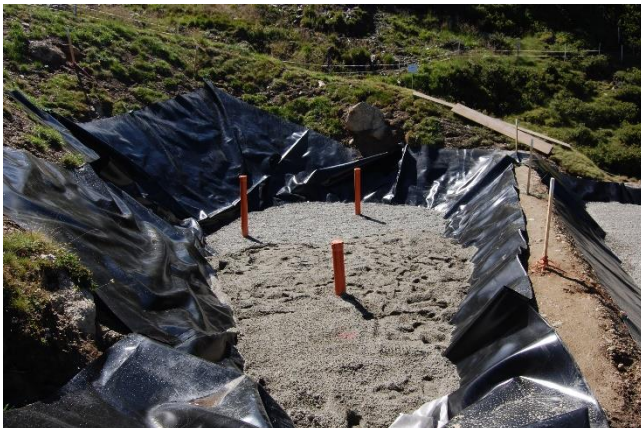
## NEUERRICHTUNG PFLANZENKLÄRANLAGE

### KURZBESCHREIBUNG

Die alte Abwasserbeseitigungsanlage umfasste eine Dreikammerkläranlage und entsprach nicht mehr dem Stand der Technik. Diesbezüglich plante die Agrargemeinschaft Juifenalpe eine Sanierung bzw. Neuerrichtung der Abwasserbeseitigungsanlage. Bei der durchgeführten Variantenuntersuchung kam hervor, dass die Errichtung einer lokalen Pflanzenkläranlage wirtschaftlich und technisch am sinnvollsten wäre. Die neue Pflanzenkläranlage wurde ca. 100m westlich der Juifenalpe errichtet und umfasst 2 höhenversetzte Becken mit einer Gesamtfläche von ca. 100m<sup>2</sup>. Die anfallenden Schmutzwässer aus dem Sanitär und Küchenbereich werden bei der Alm gesammelt und werden durch einen Fettabscheider und einer Vorklärung vorgereinigt. Anschließend werden die Schmutzwässer über einen Ableitungskanal PP DN150 zur Pflanzenkläranlage abgeleitet wo dann die biologische Reinigung stattfindet.

### LAGE

Gemeindegebiet Sellrain (2022m)



### AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

Juni – Oktober 2020

### KOSTEN

Ca. € 55.000

### LEISTUNGEN

- Ausführungs- /Detailplanung
- ÖBA

### TECHNISCHE DATEN

- Pflanzenkläranlage
- Errichtung 2 Becken (ca. 35m<sup>2</sup> und 65m<sup>2</sup> - höhenversetzt)
- ca. 70lfm Zulaufleitung PP DN150
- Errichtung Beschickerschacht
- Errichtung Vorkläranlage
- Neuerrichtung Fettabscheider



### AUFTRAGGEBER

Agrargemeinschaft Juifenalpe

