



## 9200 Gossau SG, Espel 3072

Bauherrschaft	Stadt Gossau, Hochbauamt, Bahnhofstrasse 25, 9200 Gossau SG
Bauleitung	Herr Peter Schlauri, Espel 3072, 9200 Gossau SG
Objektbeschreibung	Der Landwirtschaftsbetrieb vom Espel 3072 in Gossau verfügt über eine eigene Wasserversorgung. Alle Bauteile sind nicht mehr im zeitgemässen Zustand, daher wurden wir angefragt die Wasserversorgung zu beurteilen und zu sanieren.
Unser Auftrag	Erheben von Daten für die Bauplanung. Planen der Sanierungsarbeiten. Ausführen der gesamten Sanierungsarbeiten: 3 Quellwasserfassungen, Verlegen der Leitungen, Liefern und Versetzen von Sammelschächten und Reservoir. Grab- und Wiederinstandstellungsarbeiten.
Bauzeit	Februar - April 2022

Wir danken der Bauherrschaft für den an uns erteilten Auftrag, sowie das entgegengebrachte Vertrauen und die angenehme Zusammenarbeit.



Das alte Reservoir ist in einem ungenügenden Zustand. Die Schachtabdeckung ist baufällig. Die Steuerung im Reservoir ist ebenfalls ungenügend und störungsanfällig.



Wir konnten die Grabarbeiten ausführen, sowohl für die Schächte als auch für die Wasserleitungen.



Wir konnten drei Quellen neu fassen. Die Quellen liefern insgesamt ca. 20.00 lt/min Wasser.



Zu guter Letzt konnten wir der Bauherrschaft eine komplett sanierte Trinkwasserversorgung übergeben: Quellewasserfassungen, Schächte, Leitungen, Steuerung im Reservoir und Technikraum.