

NEUBAU GRUNDWASSER-REGULIERUNGSLEITUNG | GOSSAU

TIEFBAU



Auftraggeber

Tiefbauamt Stadt Gossau, Bahnhofstrasse 25, 9201 Gossau

Baujahr

2017

Bausumme

CHF 790'000.-

Planungsauftrag

- Neubau Grundwasser-Regulierungsleitung (SIA Phase 31 - 53)
- Vergrößerung Mischwasserkanal (SIA Phase 31 - 53)

Projektbeschreibung

Auf einer Länge von 250 m wurde eine Meteorwasserableitung gebaut, welche zur zukünftigen Grundwasserregulierung der Stadt Gossau beitragen soll.

Durch die Vielfalt an geologischen und hydrologischen Verhältnissen wurde ein Stahlrohr in den Untergrund gebohrt und die GWR-Leitungen eingezogen. Die dazugehörigen Start- und Zielgruben hatten Abmessungen von bis zu 7 x 3.5 m und einer Durchschnittstiefe von 4.8 m.

Gleichzeitig wurde die Mischwasserkanalisation auf einer Länge von 180 m vergrössert.



WIR GESTALTEN RÄUME
FÜR MENSCH + NATUR

TIEFBAU

LANDSCHAFTS-
ARCHITEKTUR

HOLZBAU

MASSIVBAU

BRANDSCHUTZ