

Referenzobjekt:

## Büsserach, Misch- und Hochwasserwasserentlastung

2021 / 2022



### Bauherr:

Gemeinde Büsserach  
Breitenbachstrasse 22  
4227 Büsserach

### Bauleitung:

Gruner Böhringer AG  
Mühlegasse 10  
4104 Oberwil

### Unternehmer:

Tozzo AG SO  
Allmendweg 8  
4528 Zuchwil  
Tel: 032 675 78 20

### Personal:

5 – 8 Personen

### Besonderes:

Arbeiten unter Verkehr  
Bau Hochwasserüberlaufwerk mit  
Fertigelement als Beschleunigung  
Bauzeit  
Bau der Schmutzwasserleitung unter  
ständigen Betrieb des  
Entwässerungssystem  
Hohe Anforderung an Wasserhaltung

### Projektbeschreibung:

Es wurde die bestehenden  
Mischwasserleitungen als DN 700 bzw. DN  
1'000 neu gebaut.  
Um die bestehende Sauberwasserleitung  
(Bach) zu entlasten, wurde ein  
Entlastungsbauwerk erstellt und eine neu  
Entlastungsleitung DN 1'000 erstellt, die in die  
Lüssel mündet.  
Im Zusammenhang mit den  
Kanalisationsarbeiten müssen diverse  
Werkleitungen umgelegt werden. Zusätzlich  
wurde teilweise ein neues Trasse für  
Elektroleitungen erstellt.

### Ausführung:

Abbrüche und Demontagen  
Instandstellung und Sanierung von  
Abwassersystemen  
Bauarbeiten für Werkleitungen  
Wasserbau  
Fundationsschichten für Verkehrsanlagen  
Abschlüsse, Pflasterungen  
Belagsarbeiten  
Kanalisationen und Entwässerung

### Summe:

CHF 1'500'000.00

### Bauzeit:

Oktober 2021 – Juli 2022

### Hauptmengen:

Entwässerung DN 800 – 1000 (Betonrohr)	720	m
Grabenaushub Tiefe bis 5.0m	5'000	m <sup>3</sup>
Spriessung Tiefe bis 5.0m	5'500	m <sup>2</sup>
Kontrollschächte DN 2000 Tiefe bis 4.0m	4	Stk
Kontrollschächte DN 1500 Tiefe bis 5.0m	10	Stk
Ortsbetonbau für Vereinigungsbauwerk	1	Stk
Hochwasser- überlaufbauwerk	1	Stk
Werkleitungen für Trinkwasser und Elektro	750	m
Belag	490	to
Blockwurf	25	to