

Referenzobjekt:

Büsserach, Misch- und Hochwasserwasserentlastung

2021 / 2022



Bauherr:

Gemeinde Büsserach
Breitenbachstrasse 22
4227 Büsserach

Bauleitung:

Gruner Böhlinger 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 ³
Spriessung Tiefe bis 5.0m	5'500	m ²
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