

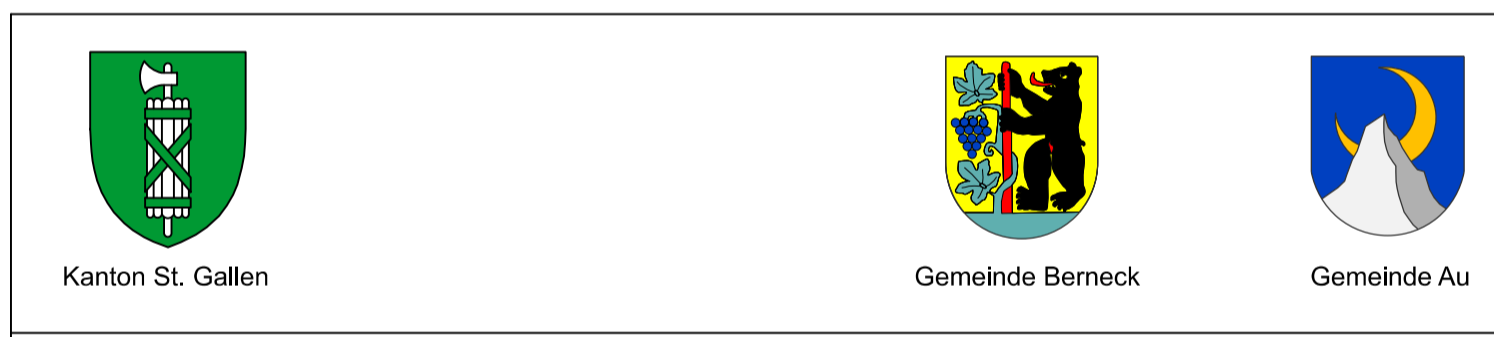
Legende Projekt:		Legende Bestand:	
	Gewässerachse		Gemeindegrenze
	Grünstreifen		Wasserflächen (AV-Daten)
	Uferböschung		Wald (AV-Daten)
	neue Ufermauer		Strassen- / Gebäudeflächen (AV-Daten)
	neuer Damm		best. Bauwerke
	Niederwasserlinie		best. Bäume / Büsche gemäss Orthophoto (o. G.)
	Kiesbank	Baumerfassung nach Erhaltungswürdigkeit (Juni 2018)	
	projektierte Wege mit Schwarzbelag		Bäume werden gefällt
	projektierte Wege mit Mergelbelag		betroffene Parzellen Gemeinde Berneck
	projektierte Kiesstrasse		betroffene Parzellen Gemeinde Au
		AV-Daten Stand 5. November 2018	

Legende Massnahmen Brückenbau	
	Beton geschnitten
	Beton Ansicht
	Beton bestehend
	Abbruch

Legende Werkleitungen:	
	Abwasserleitungen
	Cablecom
	Drainageleitungen
	Elektroleitungen
	Beleuchtungen
	Gasleitungen
	Swisscom
	Wasserleitungen
(Stand Dezember 2017)	

**Bemerkungen:**

- Geologie und Grundwasserspiegel gemäss Dr. von Moos AG, Bericht vM-11938-9/Littenbach / Äächeli, Hochwasserschutzmassnahmen, Baugrunduntersuchung, Rammsondierung R26; 13.07.2018
- Grundwasserspiegel gemessen am 18.05.2018
- Es gelten die Normalen des Tiefbauamtes Kt. St. Gallen
- Werkleitungen liegen in der Verantwortung von dritten



# Littenbach / Äächeli

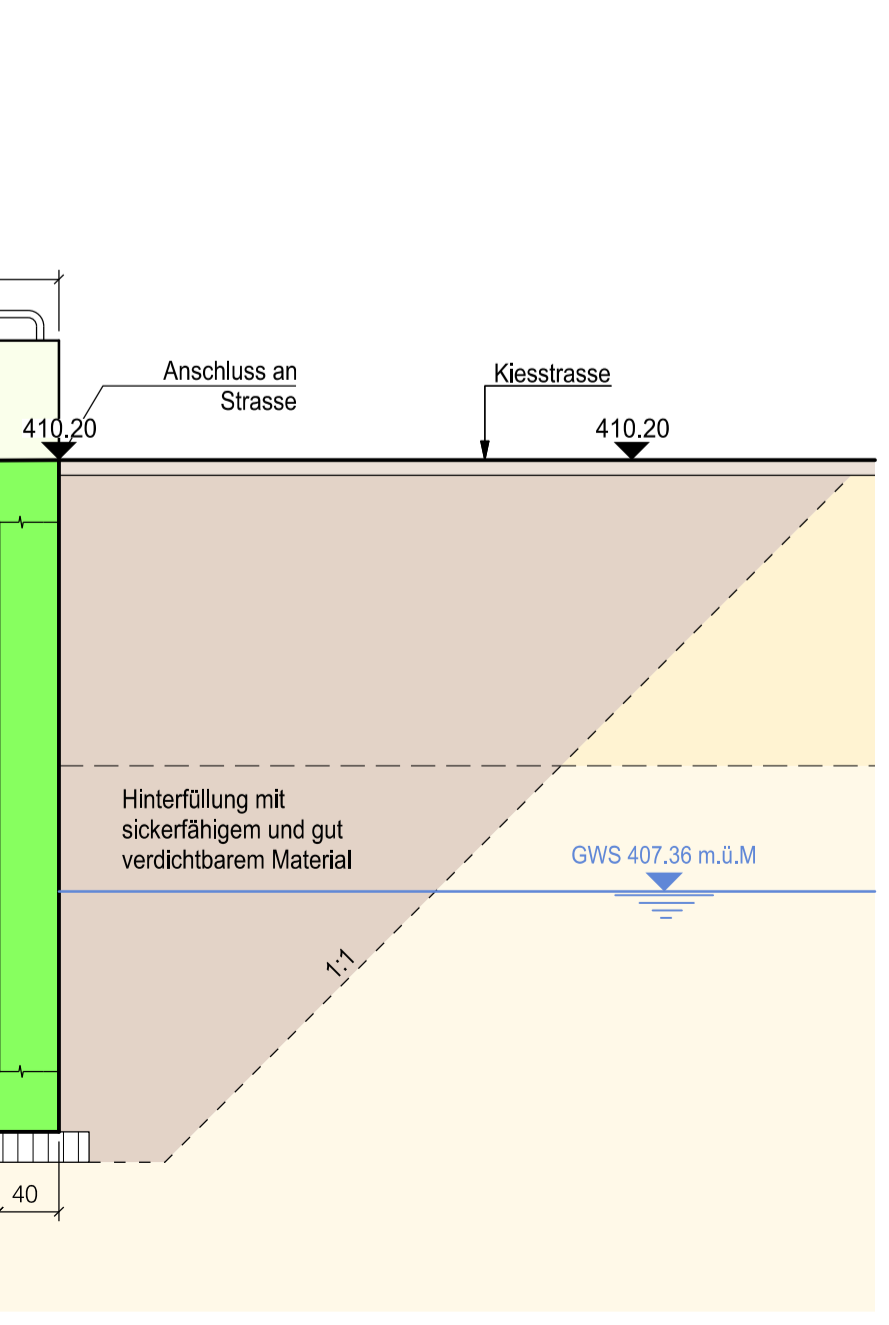
## Hochwasserschutzmassnahmen

### Brücke Schlossbüchelsträsschen, Entlastungskanal - Neubau

Situation 1:100, Schnitte 1:50

**Vorprüfung**  
31.10.2020

Ausfertigung für		Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.
		2.043	04-010	-
<b>Studie</b>	<b>Projektverfasser:</b>	<b>Entw.</b>	<b>Gez.</b>	<b>Gepr.</b>
Vorprojekt	 IUB Engineering IUB Engineering AG Balzstrasse 48 Postfach CH-3000 Bern 14 Tel. +41 31 357 11 11 www.iub-ag.ch	mag	cre	gmo
Aufbauprojekt				
Ausführungsprojekt				
Abschlussakten				
		<b>Plan Nr. IUB:</b>	200576000.33-04-010	
		<b>Format</b>	60 x 84   0,504 m <sup>2</sup>	



L:\IUB\Projekt\200576000\32\_Bauplan\k13-000\_CAD.dgn/200576000\_33-04-010\_Schlossbuechelstrasschen.dgn

Modell: Standard

Kiesbuehlen.dgn

30-OCT-2020

cre