



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 geschitten
	Beton Ansicht
	Beton bestehend
	Abbruch

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

**Bemerkungen:**

- Geologie und Grundwasserspiegel gemäss Dr. von Moos AG, Bericht vM-11938-12; Littenbach / Ächeli, Hochwasserschutzmassnahmen, SBB Brücke / Durchlass Ächeli, Baugrunduntersuchung, Rammsondierung R26; 04.12.2019
- Grundwasserspiegel gemessen am 28.08.2019
- Es gelten die Normen des Tiefbauamtes Kt. St. Gallen
- Werkleitungen liegen in der Verantwortung von Dritten



# Littenbach / Ächeli

## Hochwasserschutzmassnahmen

### Brücke Werkstrasse, Ächeli - Neubau

Grundriss 1:100  
Schnitte 1:50, Details 1:20

Vorprüfung  
31.10.2020

Ausfertigung für		Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.
		2.043	04-022	-
Studie	Projektersteller:	Entw.	Gepr.	Datum
Vorprojekt	<b>IUB</b> Engineering	esal/mag	cre	31.10.2020
Ausführungsprojekt	IUB Engineering AG			
Abschlussakten	Bühnenstrasse 66, 8600 St. Gallen, CH-9000 Bern 14 Tel. +41 31 307 11 11, www.iub.ch			
Plan Nr. IUB:		200576000.33-04-022		
Format		60 x 126   0,756 m <sup>2</sup>		

Modell: Standard  
 L:\IUB\Projekte\200576000\33-04-022\_Baugewerk\33-04-022\_Verkehrsmassnahmen  
 30-OCT-2020  
 K:\architekten