Bau- und Umweltdepartement
Landesbauamt

KANTON APPENZELL INNERRHODEN

Pöppelbach, Steinegg
Bezirk Schwende - Rüte

Hochwasserschutz und Revitalisierung Pöppel- und Haltenbach

Teilprojekt 4: Profil 1'177.65 bis 1'385.60

Machbarkeitsstudie

Situation 1:200

Legende

bestehende Situation

- Schmutz- und Mischwasserkanalisation
- Regenwasserkanalisation
- Wasserleitung
- Wasserleitung in Hüllrohr
- EW-Leitung
- Telefonleitung (Swisscom)
- TV-Leitung (UPC)
- Gasleitung

Stand Datenerhebung Werkleitungen: Mai 2021, Fernwärme keine vorhanden

- bestehende Gewässerachse
- Gewässerraum gemäss Übergangsbestimmung

projektierte Situation

- Projekt
- Abbruch
- Projektierte Gewässerachse
- Gewässerraum
- neues Gerinne / neue Böschungen

$HQ_{Dim} = HQ_{20} = 8.6\ m^3/s$ (Profil 926.25 – 1251.45)

$HQ_{Dim} = HQ_{20} = 7.3\ m^3/s$ (Profil 1258.90 – 1385.60)

$HQ_{Dim} = HQ_{100} = 14.7\ m^3/s$ (Ab Schwemmholzrechen)

Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
MS	DK	MS	21.07.2023

Beilage Nr. 00.04-4.2

	Änderungen	Geprüft	Datum
a			
b			
c			
d			

Konto Nr. -

Projekt Nr. 39280
Plan Nr. 39280-10.4.2
Format 30 x 147 cm

Bänziger Kocher Ingenieure AG
Vermessung Tiefbau Gewässer
Dipl. Ingenieure ETH/FH, eidg. pat. Geometer
Dorfstrasse 9, 8105 Regensdorf, Tel. 044 850 10 81
e-mail: info@bk-ing.ch web: www.bk-ing.ch

Freigabe Bauherr: