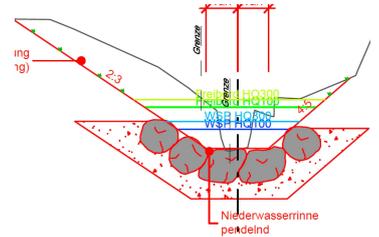


Sanierung Grenzbach, Wollerau / Richterswil



Zeitraum 2019 - 2022
Projektgrösse ca. 1.5 Mio.

Auftraggeber Bezirk Höfe, Wollerau

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Gesamtleitung
Vorprojekt
Bauprojekt
Hydraulische Modellierung
Öffentlichkeitsarbeit
Bauherrenunterstützung

PROJEKTBECHRIEB

Der Grenzbach entspringt im Siedlungsgebiet von Wollerau und fliesst in einer steileren Strecke in Richtung Zürichsee. Auf dem Weg in den See sind heute diverse Strecken eingedolt. In den offenen Abschnitten ist die Ufer- und Sohlensicherung schadhaf und teilweise verfault. Zudem sind die Uferbereiche sehr steil und dementsprechend der ökologische Zustand mangelhaft. Mit dem Projekt erfolgt ein Bachneubau über ca. 110 m? mit flacheren Ufern und einer ökologischen Aufwertung. Zudem werden Eindolungen unter der Strasse vergrössert und mit beweglichen Sohlen versehen bzw. eine Strecke von 50 m? offengelegt. Im Unterlauf erfolgt eine örtliche Instandstellung inkl. Verbesserung des Hochwasserschutzes sowie Umgestaltungen der Einlaufbauwerke.