GEOINFRA
INGENIEURE - GEOMETER - PLANER

Sanierung Grenzbach, Wollerau / Richterswil

Zeitraum	2019 - 2024	Auftraggeber	Bezirk Höfe, Wollerau
Projektgrösse	ca. 1.2 Mio.	Planer	Geoinfra Ingenieure AG, Richterswil

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Gesamtleitung

Vorprojekt

Bauprojekt - Projektabschluss

Hydraulische Modellierung

Öffentlichkeitsarbeit

Bauherrenunterstützung

PROJEKTBESCHRIEB

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 schadhaft und teilweise verfault. Zudem sind die Uferbereiche sehr steil und dementsprechend der ökologische Zustand mangelhaft. Mit dem Projekt erfolgte ein Bachneubau über ca. 150 m mit flacheren Ufern und einer ökologischen Aufwertung. Zudem wurden Eindolungen unter der Strasse vergrössert und mit beweglichen Sohlen versehen bzw. eine Strecke von 50 m offengelegt. Im Unterlauf erfolgte eine örtliche Instandstellung inkl. Verbesserung des Hochwasserschutzes sowie Umgestaltungen der Einlaufbauwerke.