

Umwelt und Wasserbau

Hochwasserschutz und Renaturierung

Hochwasserschutz Ruswil Ausbau und Sanierung Dorfbach

Bauherr:

Kanton Luzern, Dienststelle Verkehr und Infrastruktur,
Naturgefahren

Projektleitung und Bauleitung

PlanQuadrat AG, Willisau / Ruswil

Leistungsumfang

Baueingabe und Bewilligungsverfahren
Submission Bauunternehmer und Nebenunternehmer
Projekt- und Bauleitung, Bauabrechnung

Projektbeschreibung

Im Rahmen der Sanierung Dorfbach wurde im Bereich der Freibadi Ruswil einen Schwemmholzurückhalt erstellt und eine Überlaufsektion ausgebildet.

Der Kanal im Bereich der Neuenkirchstrasse musste saniert werden, da der bauliche Zustand zum Teil sehr kritisch und Einsturzgefährdet war. Das Geschiebe in der Sohle wurde mit einem Saugbagger herausgesaugt und die Sohle neu betoniert. Zudem wurden die Wände neu ausgemörtelt.

Im letzten Teil wurde die Bachleitung vergrössert. Durch die begrenzte Höhe wurde ein glasfaserverstärktes Maulprofil verbaut.

Bausumme

Sanierungsarbeiten total ca. Fr. 1'030'000.-

Bauausführung

April 2018 – November 2018

Referenzperson Bauherr

Vif Kanton Luzern, Albert Dillier
Tel. 041 318 11 16

Kontaktperson PlanQuadrat AG

Branko Hurschler
Dipl. Bauingenieur FH
Tel. 041 495 15 56

