



Umwelt und Wasserbau **Hochwasserschutz**

Los 4, Offenlegung und Umlegung Horütibach, 6018 Buttisholz

Bauherr

Dienststelle Verkehr und Infrastruktur, Naturgefahren
Christoph Knellwolf

Projektleitung

PlanQuadrat AG, Ruswil

Leistungsumfang

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

Projektbeschreibung

Im Rahmen der Hochwasserschutzmassnahmen im Dorf
Buttisholz wurde der Horütibach als letztes Teilstück
offengelegt und mit ingenieur-biologischen Bachstrukturen
naturnah ausgebaut. Die Offenlegung im Baugebiet
erforderte diverse Kunstbauten wie Stützmauern,
Durchlässe, einen Kanal, drei Brücken und einen
Fussgängersteg. Im gleichen Zug wurden diverse
Werkleitungen und eine Mischabwasserleitung umgelegt
und die Erschliessungsstrasse zur Wohnüberbauung
«Obere Matte» erstellt. Der Kanal musste unter beengten
Verhältnissen erstellt werden.

Bausumme

Wasserbau und Ortbetonbau: ca. CHF 1'400'000.-

Bauausführung

Oktober 2019 – Juni 2020

Referenzperson Bauherr

Vif Kanton Luzern
Christoph Knellwolf
Tel. 041 318 11 64

Projektleiter PlanQuadrat AG

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

