

# Instandstellung Summerholzbach Altendorf



Zeitraum 2020  
Projektgrösse ca. 80'000.--

Auftraggeber Wuhrkorporation Chessibach Altendorf

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung,  
Feldaufnahmen, Vorprojekt,  
Auflageprojekt und  
Kostenvoranschlag

Hydraulische Berechnungen und  
Planung Aufwertungsmassnahme

Ausführungsprojekt, Örtliche  
Bauleitung, Ausmass und Abrechnung

## PROJEKTBE SCHRIEB

Der Summerholzbach wies oberhalb des Siedlungsgebiet starke Erosionserscheinungen im Bachsohlen- und Uferbereich auf. Die in diesem Abschnitt befindliche Bachsperre wurde im Einbindungsbereich des Sperrflügels durch die Erosionswirkung teilweise freigelegt. Im Rahmen eines Instandstellungsprojekts wurden die Schäden und Mängel der Hochwasserereignisse im vorliegenden Bachabschnitt behoben. Zudem wurde die Uferverbauung naturnaher gestaltet und ein wertvoller Kolkbereich für die Fische geschaffen. Im unteren Abschnitt wurden mittels Aufwertungsmassnahmen durch den Einbau von Holzelementen ein ökologischer Mehrwert generiert.