

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

PROJEKTBECHRIEB

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.