



Referenz

Bachumlegung Möslibach Tägerwilen

Objekt	Bachumlegung Möslibach Tägerwilen
Projektumfang	530'000 SFr.
Erstellungsjahr	2021

Auftraggeber	Politische Gemeinde Tägerwilen, Rolf Uhler
Projektbeteiligte	Andreas Bally, BiCon AG, Umweltbegleitung

Leistungen bhateam	Projektierung, Ausschreibung, Realisierung
Projektleitung	Martin Berther, BSc ZFH in Bauingenieurwesen
Bauleitung	Vico Zahnd, dipl. Bauingenieur FH

Projektbeschreibung Das Projekt Bachumlegung Möslibach Tägerwilen ist eine Kombination aus Hochwasserschutz und ökologischer Aufwertung. Aus der Gefahrenkarte ging hervor, dass die alte Eindolung beim Feuerwehrweiher eine zu tiefe hydraulische Leistungsfähigkeit aufwies und das Siedlungsgebiet gefährdet war. Aus diesem Grund wurde der Feuerwehrweiher abgebrochen und ein neues Einlaufbauwerk mit vorgelagertem Tosbecken erstellt. Der Möslibach wurde neu gefasst und mit ca. 230 m SBR DN 700 der Staudenhofstrasse entlang um das Siedlungsgebiet herumgeleitet. Im Waldbereich wurde ein weiteres Tosbecken erstellt und der Bach bis zu den bestehenden beiden Durchlässen Castellstrasse offengelegt. Zusätzlich wurde die Parzelle 491 mit diversen baulichen Massnahmen ökologisch aufgewertet und die Staudenhofstrasse auf einer Länge von ca. 250 m mit einem Vollausbau inkl. neuer Randabschlüsse erneuert.

