

Dorfbach Bachmatt - Achermüli, Eschenbach

Revitalisierung



Offenlegung Dorfbach



Brücke, landwirtschaftliche Zufahrt



Offenlegung Dorfbach; mit Trampelpfad und Sitzgelegenheiten



Pendelrampe

Projekt

Der Dorfbach Eschenbach wurde zwischen der alten Kantonsstrasse (Käserei) und der Achermüli auf rund 500 m offengelegt und natürlich gestaltet, unter der Berücksichtigung ein Hochwasser sicher ableiten zu können.

Durch diese Massnahmen kann sich dieser Abschnitt zu einem wichtigen naturnahen Element entwickeln und stärkt die Vernetzungsachse. Insbesondere durch die Offenlegung gewinnt der Dorfbach an Strukturvielfalt, Breiten- und Tiefenvariabilität und wird somit stark aufgewertet. Der Lebensraum für Fische und Makroinvertebraten verbessert sich deutlich. Die aquatische und die terrestrische Längsvernetzung werden innerhalb des Projektabschnitts ebenfalls stark verbessert. Des Weiteren wird mit den strukturreichen Uferböschungen das Lebensraumangebot für wasserbezogene Tier- und Pflanzenarten bereichert.

Aufgaben im Projekt

- Projektierung
- Ausschreibung
- Realisierung

Bauherrschaft

Verkehr + Infrastruktur (vif)
 Abt. Naturgefahren, Kriens

Projektverfasser / Bauleitung

Schubiger AG Bauingenieure
 6052 Hergiswil

Bauzeit

2019 - 2020