



Pilotprojekt – künstliche Biberdämme (BDA) Uechtgraben, Oberbalm

Projekt: 4102

Projektbeschreibung

Nach der Umsetzung eines ersten grösseren Pilotprojekts zur Revitalisierung von Kleingewässern mittels künstlicher Biberbauten (BDA) am Schlossbach in Riggisberg im Jahr 2022 sollte im Uechtgraben ein zweites Pilotprojekt folgen. Ziele waren, den Wasserrückhalt zu verbessern (Bodenfeuchte im Umland und Wasserführung bei Trockenheit),

die Tiefenerosion des Uechtgrabens zu verringern und durch die Förderung einer eigendynamischen Entwicklung aquatischen Tier- und Pflanzenarten einen neuen Lebensraum bereitzustellen. Hinsichtlich Hochwassersicherheit sollte primär die Erosion an der südlichen Bachquerung vermindert werden. Die baulichen Massnahmen umfassten

eine leichte Anhebung der Sohle und den anschliessenden Einbau von drei künstlichen Biberdämmen. Zudem wurde die Abflusskapazität an der betroffenen Bachquerung durch eine Vergrößerung des Durchlasses verbessert. Zu diesem Projekt läuft eine ökologische Wirkungskontrolle.

Koordinaten: 2'599'092 / 1'191'518

Projektlänge: 160 m

Sohlenbreite: 1 m

Trägerschaft

Gemeinde Oberbalm

Realisierung

Juni bis September 2023

Kosten und Finanzierung

Total Kosten: CHF 103'699.–

- RenF 67%
- Wasserbau Kanton 33%



Foto: Silvan Minnig

[Direkt zum RenF](#)