



Grosse Umgestaltung eines kleinen Bachs

Arnibach, Arni

Projekt: 4254

Projektbeschreibung

Der Arnibach war ein monotoner und schnurgerade verlaufender Bach. Ziel des Projekts war, ihn in einem teilweise neuen Gerinne ökologisch aufzuwerten. Mit der Strukturierung des gesamten Bachlaufs konnte eine beachtliche Strö-

mungs- und Tiefenvariabilität im Gerinne erreicht werden. Im alten Bachlauf wurden Tümpel erstellt, in denen sich Amphibien ansiedeln können. Die Bachforellen profitieren von der wiederhergestellten Längsvernetzung und von

neuen Versteckmöglichkeiten. Der neu gestaltete Bachlauf wurde gruppenweise bestockt und sorgt dafür, dass dank dem Schattenwurf das Wasser auch an sonnigen Tagen kühl bleibt.

Koordinaten: 2'617'663/ 1'198'093

Projektlänge: 210 m

Sohlenbreite: 100 m

Trägerschaft

Einwohnergemeinde Arni

Realisierung

August bis November 2024

Kosten und Finanzierung

Total Kosten: CHF 374'000.–

- Wasserbau Bund und Kanton 59%
- BKW Ökofonds 19%
- RenF 15%
- Gemeinde Arni 7%



Foto: Christian Marti, Emch + Berger