

Bauzeit

Januar 2024 - März 2024

Bauherrschaft

Kanton Luzern
Verkehr und Infrastruktur
(vif)
Arsenalstrasse 43
6010 Kriens

**Landschaftsarchitektur /
Bauleitung**

Ecovia GmbH
Landschaftsarchitektur
Sonnenhof 14
6232 Geuensee

Bauführer

Martin Bühler

Polier

Marius Suppiger

Referenz

Tiefbau / Strassenbau



Schötz, Renaturierung Dorfbach

Der Dorfbach wurde auf einer Länge von 130m renaturiert. Dabei haben wir das rechte Ufer abgeflacht und den Gewässerraum deutlich verbreitert.

Unregelmässige Uferböschungen und Aufweitungsbereiche sollen eine grosse Variabilität an Strömungsmustern und ein vielfältiges Uferbild ergeben.

Ingenieurbilogische Bauweisen wie Totholzfaschinen und Rundholz wurden zur Böschungssicherung eingesetzt. Zur Sicherung des linken Ufers erstellten wir eine «wilde» Blocksteinmauer mit Alpenkalk erstellt. Dabei wurden an diversen Stellen Unterschlüpfе für Fische eingebaut.