



Wasserbaumassnahmen Kantonsstrassenbrücke Surb, Endingen AG

Hochwasserschutz, Revitalisierung, Fischwanderung, Ökologische Aufwertung, Baubegleitung, Bauprojekt, Auflageprojekt, Hydraulische Modellierung

Niederer + Pozzi Umwelt AG erarbeitete in Zusammenarbeit mit Partnerbüros die Sanierung der Kantonsstrasse-Surbbrücke in Kombination mit Hochwasserschutzmassnahmen und der Aufwertung der Fischökologie der Surb, wobei Niederer + Pozzi Umwelt AG für den Wasserbauteil zuständig war. Die Surb und die neue Brücke wurden auf einen Hochwasserabfluss HQ100 ausgebaut. Zusätzlich wurden die Ufer saniert und mit Strukturelementen und Fischunterständen ergänzt.

AUFTRAGGEBER	Kanton Aargau, Abteilung Tiefbau
ZEITRAUM	Bau- und Auflageprojekt 2015-2020, Bauausführung 2020
UNSERE LEISTUNGEN	Hydraulische Modellierung, Projektierung des Gerinnes, Gestaltung des Gerinnes, örtliche Bauleitung in Koordination mit Fischereiverantwortlichen
BAUKOSTEN	ca. CHF 100'000 (Wasserbau)
TECHNISCHE DETAILS	- Dimensionierung Hochwasser HQ100 = 33 m³/s - Entsorgung Neophyten - Reprofilierung Sohlen-Längenprofil - Totholzfaschinen und Wurzelstöcke - Geschwemmselbuhne - Lenkbuhnen - Uferschutz - Bepflanzung und Begrünung