



Offenlegung und Revitalisierung Hünikerbach, Schneisingen AG

Revitalisation, Protection contre les crues, Valorisation écologique, Demande d'autorisation, Suivi de la phase de réalisation (SER), Appel d'offre, Projet d'exécution

Der Hünikerbach in Schneisingen mündete bisher eingedolt in die Surb. Die Niederer + Pozzi Umwelt AG durfte die Offenlegung des Baches von der Planung bis zur Ausführung projektieren und begleiten.

Im Zuge des Projekts entstand ein naturnahes Gerinne mit vielfältigen Strukturmassnahmen und abwechslungsreichen Strömungsbildern. Unterschiedliche Strukturen schaffen wertvolle Lebensräume und fördern die ökologische Vernetzung entlang des Gewässers.

Eine besondere Herausforderung stellten der hohe Grundwasserstand sowie die unmittelbar angrenzenden Infrastrukturbauten dar. Entsprechend galt es, die ökologischen Anforderungen an das neue Gerinne mit den notwendigen bautechnischen Sicherungsmassnahmen in Einklang zu bringen.

Im besonders kritischen Abschnitt wurde das Gerinne mit einer fischgängigen Blockrampe gesichert. So verbindet die Offenlegung eine naturnahe Gewässergestaltung mit den technischen Anforderungen an einen dauerhaft stabilen Gewässerlauf.

MANDANT	Bucher Guyer AG
PÉRIODE	2023 - 2026
NOS PRESTATIONS	Projektleitung und Planung, Phasen Projektstudie bis Ausführung Planerstellung Hydraulische Nachweise bezüglich Hochwasserschutz Hydrologie Baubegleitung
DÉTAILS TECHNIQUES	Bemessungshochwasser: 14 m ³ /s Abschnittslänge: 160 m Riegelrampe mit 3% Gefälle