



Offenlegung und Revitalisierung Hünikerbach, Schneisingen, AG

Revitalisierung, Hochwasserschutz, Ökologische Aufwertung, Auflageprojekt, Baubegleitung, Ausschreibung, Ausführung

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.

AUFTRAGGEBER	Bucher-Guyer AG
ZEITRAUM	2023 - 2026
UNSERE LEISTUNGEN	- Projektleitung und Planung - Phasen Projektstudie bis Ausführung - Planerstellung - Hydraulische Nachweise bezüglich Hochwasserschutz - Hydrologie - Baubegleitung
TECHNISCHE DETAILS	- Bemessungshochwasser: 14 m³/s - Abschnittslänge: 160 m - Riegelrampe mit 3% Gefälle