



Pont route cantonale sur la Surb – mesures dans le cours d'eau, Endingen AG

Protection contre les crues, Revitalisation, Migration piscicole, Valorisation écologique, Suivi de la phase de réalisation (SER), Projet d'ouvrage, Demande d'autorisation, Modélisation hydraulique

Niederer + Pozzi Umwelt AG a développé, en collaboration avec des bureaux partenaires, la remise en état du pont de la route cantonale de la Surb conjointement avec des mesures de protection contre les inondations et l'amélioration de l'écologie piscicole de la Surb. Niederer + Pozzi Umwelt AG est responsable de la partie ingénierie hydraulique. Le Surb comme le nouveau pont ont été dimensionnés pour une crue centennale HQ100. En outre, une réfection des berges a été entreprise, en utilisant une variété d'éléments structurants et abris pour poissons.

MANDANT	Kanton Aargau, Abteilung Tiefbau
PÉRIODE	projet de construction et demande d'autorisation 2015-2020 Projet d'exécution 2020
NOS PRESTATIONS	Modélisation hydraulique, planification du chenal, aménagement du chenal, direction locale des travaux
DÉTAILS TECHNIQUES	- Débit de dimensionnement HQ100 = 33 m³/s - Traitement des néophytes - Optimisation du profil en long - Fascines en bois mort, Souches - Épis de flottants - Épis structurants - Protection de berges - Plantations et ensemencement