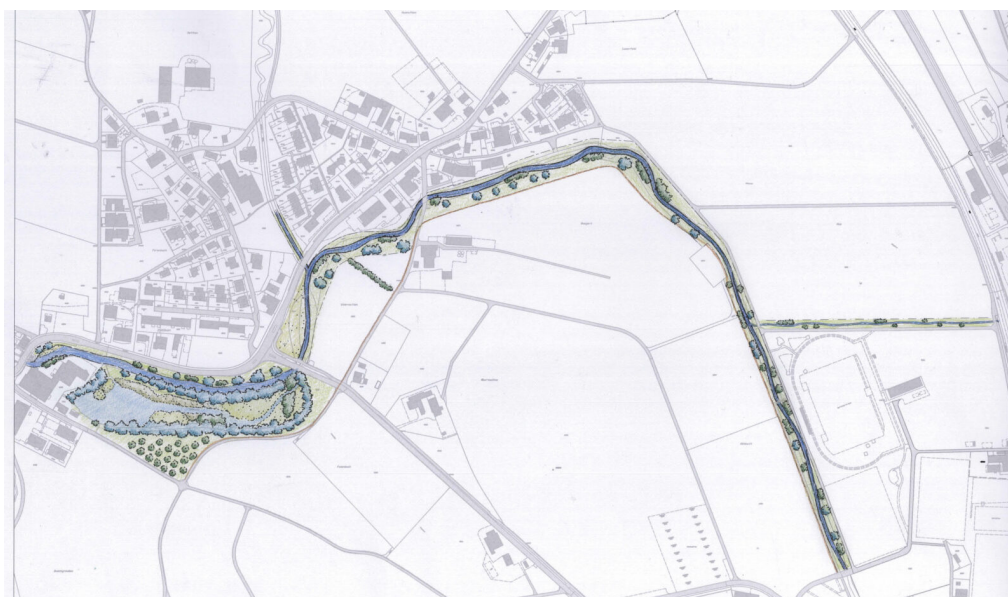




Revitalisation Jonen / Zwillikerweiher, Affoltern am Albis ZH

Revitalisation, Habitat, Espace réservé aux eaux, Écologie des eaux, Étude de faisabilité, Relevés / visualisation

Hauptziel der Studie war die Erstellung eines Konzepts zur Revitalisierung der Jonen ausgangs Affoltern am Albis inkl. Zwillikerweiher. Im Spannungsfeld von Ökologie, Landwirtschaft, Erholungsnutzung und Hochwasserschutz wurde ein umfassendes Variantenstudium durchgeführt. Die Wahl der Bestvariante erfolgte in einem partizipativen Prozess mittels einer umfassenden Bewertungsmatrix. Der Zwillikerweiher mit seinen wertvollen Verlandungs- und Flachwasserzonen soll erhalten werden bzw. der natürliche Sukzessionsprozess wird bewusst toleriert. Mittels geeigneten Massnahmen kann auf die Dynamik der Verlandung eingewirkt werden. Im gesamten Projektperimeter ist eine Revitalisierung der Jonen angestrebt. Die Erarbeitung erfolgte in enger Zusammenarbeit mit Sieber und Liechti, begleitet wurde das Projekt durch das AWEL und Pro Natura Zürich.

MANDANT	Pro Natura Zürich
PÉRIODE	2019
NOS PRESTATIONS	- Vorstudie zur Revitalisierung - Hydraulische Bemessungen - Vorabklärung Gewässerraum - Ökologische Bestandesaufnahme - Abschätzung FFF Verbrauch und Kompensation - Variantenstudium und Bewertung
DÉTAILS TECHNIQUES	- Flussabschnitt: 1.5 km Länge - Weihergrösse 1.1 ha