Revitalisierung Jonen / Zwillikerweiher, Affoltern am Albis ZH

Revitalisierung,Lebensraum, Gewässerraum,Gewässerökologie,Machbarkeitsstudie,Datenerhebung/Visualisierung

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.

AUFTRAGGEBER	Pro Natura Zürich
ZEITRAUM	2019
UNSERE LEISTUNGEN	- Vorstudie zur Revitalisierung - Hydraulische Bemessungen - Vorabklärung Gewässerraum - Ökologische Bestandesaufnahme - Abschätzung FFF Verbrauch und Kompensation - Variantenstudium und Bewertung
TECHNISCHE DETAILS	- Flussabschnitt: 1.5 km Länge - Weihergrösse 1.1 ha

NIEDERER + POZZI UMWELT AG
Burgerrietstrasse 13
CH-8730 Uznach
T +41 55 285 91 80
admin@nipo.ch

NIEDERER + POZZI UMWELT AG
Passage du Cardinal 1
CH-1700 Fribourg
T +41 26 555 05 30
admin@nipo.ch