Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Versuchsanstalt für Wasserbau,
Hydrologie und Glaziologie

Master- oder Projektarbeit
FS 2023

Leitung: Prof. Dr. Robert Boes
Betreuung: VAW-Lehrassistenz
Partnerin: Sandra Lingel (AWEL)

Revitalisierung Wildbach, Wetzikon

Der Wildbach entspringt am Hinwil und mündet in Wetzikon in den Aabach. Sein wilder Charakter wird durch das Hochwasserrückhaltebecken Grosswis an der Gemeidegrenze Wetzikon / Hinwil gedrosselt. Unterhalb des Beckens wurde der Wildbach bereits in verschiedenen Etappen renaturiert. Unterhalb der Brücke Mattackerstrasse bis an die Bahnhofstrasse ist der Bach als 1. Priorität bei der Revitalisierungsplanung mit mittlerem bis grossen Nutzen klassifiziert. In diesem Bereich ist der Bach monoton verbaut und ökomorphologisch stark beeinträchtigt bis naturfern.

Abb. 1: Projektperimeter (rot) (*Quelle: GIS-ZH*)

Abb. 2: Beispielbild Wildbach (*Quelle: F. Grob, Bäretswil*)

Das Ziel dieser Arbeit ist Ausarbeitung eines Vorprojektes für die Revitalisierung des Wildbachs in diesem Abschnitt. Denkbar ist auch eine Symbiose mit den angrenzenden Schulen, Stichwort «Schule am Wasser», bzw. die Erarbeitung von Massnahmen, die die Erlebbarkeit (u.a. Zugänglichkeit) des Gewässers fördern.

Kontakt: Katharina Sperger
Lehrassistenz, HIA B 57.2
sperger@vaw.baug.ethz.ch

Besonderes: Projektorientierte Arbeit