



Schutzbautenkataster, ZH

Schutzbautenkataster, Hochwasserschutz, Datenerhebung/Visualisierung, Expertise, Bauherrenunterstützung

Als Grundlage für ein Schutzbautenmanagementsystem führt der Kanton Zürich eine komplette Bestandesaufnahme des Schutzbauteninventars im Bereich Wasser durch. Das Schutzbautenmanagement gewährleistet eine transparente, zeitgerechte und einheitliche Unterhaltsplanung, wodurch die Schutzwirkung der Bauwerke langfristig aufrechterhalten und gesichert wird.

In einem ersten Schritt wurden im Winter 2021/2022 die kantonalen Fließgewässer nach einheitlicher Methodik aufgenommen. Die Arbeiten wurden auf 5 Erhebungsteams aufgeteilt. Die Niederer + Pozzi Umwelt AG war für die Erhebungen an den Gewässern Jona, Aabach, Wildbach, Chämtnerbach, Mönchaldorfer Aa und Kempt zuständig. Es wurden detaillierte Aufnahmen mit Begehungen im Gerinne (Fischerstiefel), Erfassung mit GPS und Eingaben über ein Tablet durchgeführt.

AUFTRAGGEBER	Kanton Zürich, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
ZEITRAUM	Winter 2021/2022
UNSERE LEISTUNGEN	<ul style="list-style-type: none"> - Komplette Begehung der kantonalen Fließgewässer Jona, Aabach, Wildbach, Chämtnerbach, Mönchaldorfer Aa und Kempt - Erfassung aller Schutzbauten und Beurteilung ihres Zustands nach vorgegebener Methodik - Direkte Erfassung und Dokumentation über Tablets (auch mit Hilfe GPS) - Nachbearbeitung (soweit nötig) im Online-GIS - Absprache / Koordination mit Auftraggeber in Spezialfällen
BAUKOSTEN	keine Baukosten
TECHNISCHE DETAILS	55 km Begehung und Beurteilung von Schutzbauten an Fließgewässern