



Schwemmholzrechen, Blockrampe und Geschiebesammler, Sacktobelbach, Pfäffikon ZH



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Wegen Instabilität durch Hochwasser wurde der Schwemmholzrechen am Sacktobelbach in Auslikon im März 2017 provisorisch gesichert. Daraufhin wurde ein Projekt zum Neubau dieses Schwemmholzrechens ausgearbeitet. Im Laufe des Projekts kam der Rückbau der bestehenden Schwellen in eine Blockrampe sowie ein teilweiser Umbau des vorhandenen Geschiebesammlers dazu, so dass schlussendlich ein subventionsberechtigtes Hochwasserschutzprojekt (Schutzziel HQ100) für den Sacktobelbach mit 3 Hauptbestandteilen entstand:

- Neubau Schwemmholzrechen
- Neubau Blockrampe
- Umbau Geschiebesammler

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Plausibilisierung der hydraulischen und hydrologischen Grundlagen
- Bestimmung des Geschiebe- und Schwemmholzanfalls
- Ausarbeitung der Massnahmen bis zur Projektaufgabe
- Ausführungsprojekt, Bauleitung und Inbetriebnahme
- Projektoptimierung mit AWEL und Fischereiaufsicht

BAUHERR:

Gemeinde Pfäffikon ZH

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Sacktobelbach / HQ₁₀₀ 3.4 m³/s

TEILPHASEN NACH SIA:

31, 32, 33, 51, 52, 53

REALISIERUNG:

2018

INVESTITIONSKOSTEN:

CHF 150'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Bellinzona-Giubiasco, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT