



# 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 / HQ<sub>100</sub> 3.4 m<sup>3</sup>/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](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT