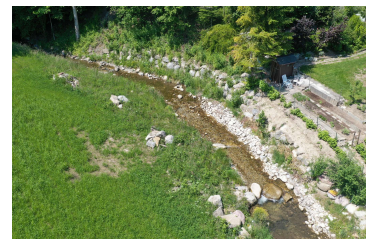


# Hochwasserschutz Staldenbach, Pfäffikon SZ



Zeitraum 2017 - 2020  
Projektgrösse ca. 4.8 Mio.

Auftraggeber Bezirk Höfe  
Planer IG CES AG

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Gesamtprojektleitung  
DGM- Aufnahmen  
Bau- / Auflageprojekt  
Devisierung, Ausschreibung und Offertvergleich  
Ausführungsprojekt, örtliche Bauleitung, Ausmass und Abrechnung  
Öffentlichkeitsarbeit  
Bauherrenunterstützung

## PROJEKTBE SCHRIEB

Der Staldenbach hat in den letzten Jahren verschiedentlich zu Hochwasserschäden geführt. Im Jahr 2011 und zuletzt im Juli 2016 führten intensive Schauerniederschläge zu Ausuferungen, welche den Siedlungskern und das Bahnhofsareal Pfäffikon grossflächig überfluteten. Mit dem vorliegenden Projekt kann die Hochwassersituation im Gebiet Staldenbach langfristig gelöst werden. Es wurde ein Hochwasserrückhaltebecken mit einem Volumen von 33'000 m<sup>3</sup> am Oberlauf des Staldenbachs erstellt. Mit einem ausgeklügelten Einlaufbauwerk kann der Abfluss / der Rückhalt aktiv reguliert werden. Der Damm wurde am Rande eines Schulhausareals entlang einer Erschliessungsstrasse, welche erneuert wurde, erstellt und optimal in die Landschaft eingegliedert. Zudem wurden umfangreiche ökologische Aufwertungsmassnahmen erstellt.