

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

PROJEKTBECHRIEB

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 m³ 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.