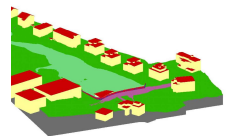
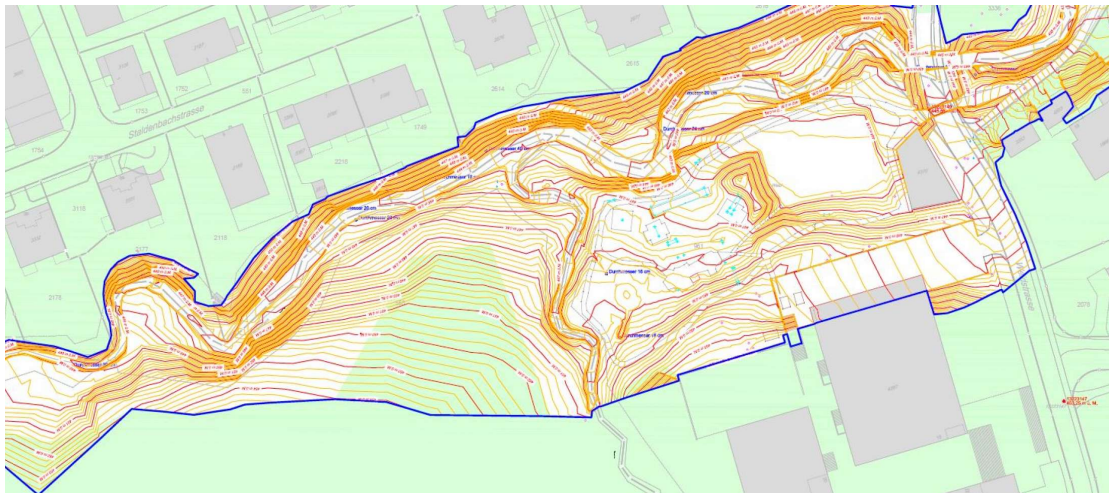


Hochwasserschutz Staldenbach, Pfäffikon



Zeitraum Abschluss 2019
Projektgrösse Volumen 33000 m³

Auftraggeber Bezirk Höfe

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erfassung Grundlagedaten (DGM),
3D-Visualisierung
der unterschiedlichen Varianten.

Weitere Dienstleistungen.

PROJEKTBE SCHRIEB

Der Staldenbach hat das Zentrum von Pfäffikon SZ schon mehrmals überschwemmt. Das letzte grosse Ereignis fand im Juli 2016 bei einem Unwetter statt. Mit dem Projekt Hochwasserschutz Staldenbach wird im Bereich des Schulhaus Weid ein Retentionsbecken mit einem Rückhaltevolumen von 33000 m³ gebaut. Die Geoterra AG ist bei mehreren Arbeiten am Projekt beteiligt.

Zur Projektierung mussten vorgängig exakte und zuverlässige Daten des Geländes erhoben werden. Durch die starke Bewaldung wurden die Geländehöhen terrestrisch erhoben. Auf Grundlage der erhobenen Daten wurde eine Visualisierung des Projekts erstellt.