

Hochwasserrückhaltebecken Reichenbach

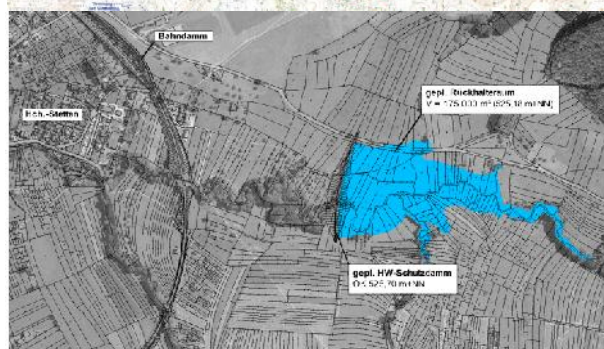
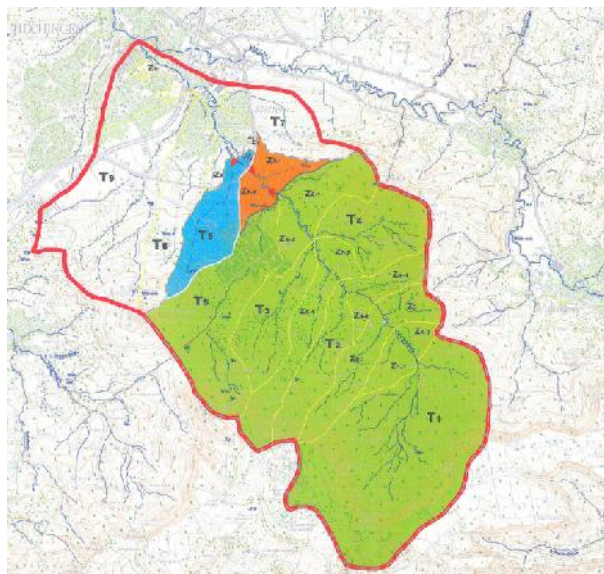
Das Hochwasserrückhaltebecken Reichenbach ist der zentrale Baustein des HW Schutzkonzeptes Starzel 2010/2012 mit der Kennung Anlage 1, Nr. 1.

Geplant ist am Standort Reichenbach ein Rückhaltebecken, ausgeführt als Trockenbecken im Hauptschluss mit einem gewöhnlichen Rückhalteraum von 235.700 m³.

Am Standort des Rückhaltebeckens weist der Reichenbach ein 12,6 km² großes Einzugsgebiet auf.

Der Beckenstandort befindet sich oberhalb der Ortschaft Hechingen-Stetten und kurz unterhalb der Einmündung des Zellerbachs.

Bemessen wurde das Rückhaltebecken für den Schutzgrad HQ₁₀₀, wobei ein Klimazuschlag mit dem Faktor von 1,15 berücksichtigt wurde.



Auftraggeber:

Zweckverband Hochwasserschutz Starzeltal

Ingenieurleistungen:

HOAI LP 2-8, örtliche Bauüberwachung

Projektdaten:

- Hochwasserrückhaltebecken, ca. 236.000m³
- HW-Schutzdamm, Länge ca. 260 m
- Durchlassbauwerk Höhe 12,5 m
- Abflussregelung durch gesteuertes Auslassbauwerk mit Rollschützen
- Hochwasserentlastung über Dammscharte

Bearbeitung: 2014 - 2019