

Landkreis Sigmaringen

Bauherr - Gemeinde Hohentengen

HOCHWASSERSCHUTZ VÖLLKOFEN UND BAU EINES HOCHWASSERRÜCKHALTEBECKENS

Projekt Nr. 88367.005

INHALTSVERZEICHNIS

Wasserrechtliche Genehmigungsplanung

TEIL A - HOCHWASSERRÜCKHALTEBECKEN

Anlage 1 Erläuterungsbericht

Anlage 2 Pläne

2.1	Übersichtslageplan	M. 1: 25.000
2.2	Lageplan Damm mit Stauraum	M. 1: 2.000
2.3.	Detaillageplan Damm mit gepl. Entlastungsbauwerk	M. 1: 250
2.4	Längsschnitt durch Grundablass und Hochwasserentlastung	M. 1: 100
2.5	Bauwerksplan Entlastungsbauwerk	M. 1: 100
2.6	Ansicht und Querschnitt Damm	M. 1: 250
2.7	Längsschnitt Speicherraum mit Stauwurzel	M. 1: 1.000/100
2.8	Längsprofil der geplanten Grabenumleitung	M. 1: 500
2.9	Lageplan mit den betroffenen Grundstücken im Staubereich	M. 1: 2.500
2.10	Grunderwerbsplan für Entlastungsbauwerk	M. 1: 200

Anlage 3 Hydraulische Berechnungen

3.1	Ermittlung Speichervolumen
3.2	Überfallberechnung Hochwasserentlastung
3.3	Abfluss Grundablass in Abhängigkeit vom Wasserspiegel
3.4	Max. Abfluss Grundablass bei HQ _{5.000}

Anlage 4 Hauptdaten des geplanten Hochwasserrückhaltebeckens

Anlage 5 Kostenberechnung für das geplante Hochwasserrückhaltebecken

Anlage 6 Grunderwerbsverzeichnis

TEIL B - LOKALE SCHUTZMAßNAHMEN

Anlage 1 Erläuterungsbericht

Anlage 2 Pläne

2.1	Lageplan	M. 1: 1.000
2.2	Lageplan LUBW mit Überflutungsflächen	
2.3	Längsschnitt Färbebach best. Damm bis 1. Verdolung	M. 1: 1.000
2.4	Schnitte Bereich gepl. Verwallung	M. 1: 250
2.5	Lageplan Bereich best. 1. Verdolung	M. 1: 100
2.6	Bauwerksplan 3D-Rechen	M. 1: 50
2.7	Grunderwerbsplan gepl. Verwallung	M. 1: 1.000
2.8	Grunderwerbsplan Bereich Verdolung	M. 1: 100

Anlage 3 Kostenberechnung für die geplanten lokalen Schutzmaßnahmen

TEIL C - LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN

Diplom-Biologe Herr Josef Grom

TEIL D - SICHERHEITSNACHWEISE UND RISIKOBETRACHTUNG DES GEPLANTEN HRB AM WUHRDAMM IN VÖLLKOFEN

Prüfbericht IB Eppler vom November 2017