

Landkreis Sigmaringen
Gemeinde Hohentengen

HOCHWASSERSCHUTZ VÖLLKOFEN UND BAU EINES HOCHWASSERRÜCKHALTEBECKES

Projekt Nr. 88367.002

K O S T E N B E R E C H N U N G

B. Lockale Schutzmaßnahmen

1. Erdwall am Ortsanfang zum Schutz gegen Hochwasser

1.1	Baustelleneinrichtung, Zufahrt, Rückbau			3.500 €
1.2	Mutterboden abtragen, lagern und andecken	1300 m ²	6 €/m ²	7.800 €
1.3	Bindiges Erdmaterial liefern und einbauen	380 m ³	42 €/m ³	15.960 €
1.5	Arbeiten auf Nachweis			1.740 €
Summe 1 - Erdwall				29.000 €

2. Umbau des Einlaufbauwerkes an der ersten Verdolung in Völlkofen

2.1	Baustelleneinrichtung, Zufahrt, Vorarbeiten			2.500 €
2.2	Neues Bauwerk aus Stahlbeton			5.500 €
2.3	3D Rechen			9.500 €
1.4	Steine zur Uferbefestigung im Bereich des Ferbebachs	15 t	82 €/t	1.230 €
2.4	Arbeiten auf Nachweis			1.270 €
Summe 2 - Einlaufbauwerk erste Verdolung				20.000 €

K O S T E N Z U S A M M E N S T E L L U N G

Erdwall am Ortsanfang zum Schutz gegen Hochwasser	29.000 €
Umbau des Einlaufbauwerkes an der ersten Verdolung in Völlkofen	20.000 €
Gesamtsumme Baukosten netto	49.000 €
Planungskosten	10.000 €
Gesamtsumme netto	59.000 €
MwSt. 19 %	11.210 €
Gesamtsumme brutto	70.210 €

Aufgestellt: Dornstetten, 14.02.2022

Ingenieurbüro ALWIN EPPLER GmbH & Co. KG
Gartenstraße 9, 72280 Dornstetten

gez. Edelin