

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 <sup>2</sup>	6 €/m <sup>2</sup>	7.800 €
1.3	Bindiges Erdmaterial liefern und einbauen	380 m <sup>3</sup>	42 €/m <sup>3</sup>	15.960 €
1.5	Arbeiten auf Nachweis			1.740 €
<b>Summe 1 - Erdwall</b>				<b>29.000 €</b>

##### 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 €
<b>Summe 2 - Einlaufbauwerk erste Verdolung</b>				<b>20.000 €</b>

### 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 €
<b>Gesamtsumme Baukosten netto</b>	<b>49.000 €</b>
<b>Planungskosten</b>	<b>10.000 €</b>
<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>59.000 €</b>
MwSt. 19 %	11.210 €
<b>Gesamtsumme brutto</b>	<b>70.210 €</b>

Aufgestellt: Dornstetten, 14.02.2022

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

gez. Edelin