

Anlage 6 zu GD 267/23

EBUEntsorgungs-Betriebe
der Stadt Ulm

Kostenberechnung

Vorhaben: Starkregen- und Hochwasserschutz in Einsingen
Kontierungsobjekt: 7.55200006
Kostenart: 78720010
Projektleitung: EBU

Investitionskosten Brutto

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto
100	Grundstück	0 €
200	Herrichten und Erschließen	0 €
300	Bauwerk - Baukonstruktionen	11.990.826 €
	Baustelleneinrichtung	1.563.660 €
	HRB Rötelbach	2.316.023 €
	HRB Rubentalgraben	1.226.775 €
	RB Südwest	599.718 €
	RB Wasenweg	428.995 €
	RB Rappenstraße	1.282.395 €
	RB Hagäcker	1.910.218 €
	Sammelgraben Südost	422.153 €
	RB B311	734.349 €
	Sonstiges, Kleinmaßnahmen	1.506.540 €
400	Bauwerk - Technische Anlagen	141.848 €
	Drossel, Gitter, Geländer	141.848 €
500	Außenanlagen	116.620 €
590	Sonstige Maßnahmen	116.620 €
600	Ausstattung und Kunstwerke	0 €
700	Baunebenkosten	2.587.393 €
	Planungskosten	1.224.929 €
	Sonstige Kosten	612.464 €
	bisherige Planungskosten	750.000 €
Summe Ausgaben		14.836.687 €
Summe Einnahmen		0 €
Nettoressourcenbedarf		14.836.687 €

daraus entstehende Vermögensgegenstände

	Nutzungsdauer in Jahren	Investitionsvolumen
Hochwasserrückhaltebecken inklusive Planung	50	14.578.219 €
Technische Anlagen	20	141.848 €
Vegetationsflächen	100*	116.620 €
Summe Ausgaben		14.836.687 €
Summe Einnahmen		0 €
Nettoressourcenbedarf		14.836.687 €

Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart	pro Jahr
1	Unterhalt	74.183 €
	Hochwasserrückhaltebecken (50 Jahre) 0,5%	72.891 €
	Technische Anlagen (20 Jahre) 0,5%	709 €
	Vegetationsflächen (100 Jahre)* 0,5%	583 €
2	Abschreibung	298.657 €
	Hochwasserrückhaltebecken (50 Jahre) 2,000%	291.564 €
	Technische Anlagen (20 Jahre) 5,000%	7.092 €
	Vegetationsflächen (100 Jahre)* 0,000%	0 €
	Ordentlicher Aufwand	372.840 €
3	Verzinsung	163.204 €
	Hochwasserrückhaltebecken (50 Jahre) 2,200%	160.360 €
	Technische Anlagen (20 Jahre) 2,200%	1.560 €
	Vegetationsflächen (100 Jahre)* 2,200%	1.283 €
Summe	Aufwand	536.044 €
4	Auflösung von Zuschüssen	0 €
	Ordentliche Erträge	0 €
5	Auflösung Verzinsung	0 €
Summe	Erträge	0 €
Summe	Nettoressourcenbedarf	536.044 €

* Die Vegetationsflächen werden als ökologische Ausgleichsflächen betrachtet und dauerhaft in die Bilanz aufgenommen und daher nicht abgeschrieben.

Aufgestellt:
EBU
Ulm, 27.06.2021

gez. Scholz

Unterschrift