



**Kostenberechnung**

Vorhaben: B 10 - Neuordnung der Straßenentwässerung  
Teilbereich: Bereich NORD  
Sachkonto: 78720010  
PSP-Element: 7.54100066  
Projektleitung: Hr.Endel/Hr. Roth

**Investitionskosten**

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	75.000 €
	Ingenieurleistungen	75.000 €
300	Ober-/Unterbau	1.210.000 €
	Tief-/ Erdbauarbeiten	812.000 €
	Rohrleitungen und Kanäle	371.000 €
	begleitende Kampfmittelsondierung	15.000 €
	ökologische Baubegleitung	12.000 €
400	Brücken	0 €
500	Stützwände	0 €
600	Tunnel	0 €
700	Sonstige Bauwerke	0 €
800	Ausstattung	0 €
900	Sonstige besondere Anlagen	875.000 €
	Regenwasserbehandlungsanlagen	729.000 €
	Verkehrssicherung	146.000 €
<b>Summe</b>		<b>2.160.000 €</b>

**daraus entstehende Vermögensgegenstände**

	Nutzungsdauer in Jahren	Investitionsvolumen
Rohrleitungen, Kanäle inkl. 3/5 Planung etc.	50	1.331.800 €
Regenwasserbahandlungsanlage inkl. 2/5 Planung etc.	20	828.200 €
<b>Gesamt</b>		<b>2.160.000 €</b>

## **Folgekosten**

Ldf. Nr.	Kostenart	pro Jahr
1	<b>Unterhalt</b>	<b>10.800 €</b>
	Rohrleitungen, Kanäle etc. (50 Jahre) 0,5%	6.659 €
	Regenwasserbehandlungsanlage etc. (20 Jahre) 0,5%	4.141 €
2	<b>Abschreibung</b>	<b>68.046 €</b>
	Straße etc. (50 Jahre) 2,0%	26.636 €
	Regenwasserbehandlungsanlage etc. (20 Jahre) 5,0%	41.410 €
	<b>Ordentlicher Aufwand</b>	<b>78.846 €</b>
3	<b>Verzinsung</b>	<b>25.920 €</b>
	Straße etc. (50 Jahre) 2,40%	15.982 €
	Regenwasserbehandlungsanlage etc. (20 Jahre) 2,40%	9.938 €
Summe	<b>Aufwand</b>	<b>104.766 €</b>
4	Erträge	0 €
	<b>Ordentliche Erträge</b>	<b>0 €</b>
Summe	<b>Nettoressourcenbedarf</b>	<b>104.766 €</b>

Aufgestellt:

VG/VI

Ulm, 19.11.2020

gez. T.Roth

\_\_\_\_\_  
Unterschrift