



## Kostenschätzung

Vorhaben: Sanierung Beringer Brücke  
Sachkonto: 78720020  
PSP-Element: 7.54100010  
Projektleitung: Herr Kolibius

## Investitionskosten

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto
100	<b>Grunderwerb</b>	
200	<b>Planung</b>	<b>161.126 €</b>
	Objektplanung	96.985 €
	Tragwerksplanung	37.366 €
	Planprüfung	23.800 €
	Gutachen und sonstige Panungen	2.975 €
300	<b>Ober-/Unterbau</b>	
400	<b>Brücken</b>	<b>1.641.129 €</b>
	Ersatz Fahrbahnplatte	861.322 €
	Sanierung Trägerrost	378.420 €
	Sanierung Übergangskonstruktion	131.495 €
	Sanierung Lager, Widerlager u. Pfeiler	186.592 €
	Baustelleneinrichtung	83.300 €
500	<b>Stützwände</b>	
600	<b>Tunnel</b>	
700	<b>Sonstige Bauwerke</b>	
800	<b>Ausstattung</b>	
900	<b>Sonstige Kosten / Nebenkosten</b>	<b>130.900 €</b>
	Betra / Prüfung	35.700 €
	Streckensicherung	95.200 €
<b>Summe</b>		<b>1.933.155 €</b>

## Folgekosten

Ldf. Nr.	Kostenart*	pro Jahr
1	Unterhalt 0,5%	9.666 €
2	Abschreibung (10 Jahre) 10,00%	193.316 €
3	Verzinsung 4,15%	40.113 €
<b>Summe</b>		<b>243.094 €</b>

\*Prozentsätze bei Bedarf ändern

Aufgestellt:  
VG/VVP  
Ulm, 17.05.2011

gez. Kolibius  
\_\_\_\_\_  
Unterschrift