

**Kostenberechnung**

Vorhaben: Rückbau Geh- und Radwegbrücke Innere Wallstraße (BW665.5170) und Ersatzneubau Geh- und Radwegbrücke Goethestraße (BW 655.5465)  
 Sachkonto:  
 PSP-Element: 7.51100006  
 Projektleitung: Frau Mäder

**Investitionskosten**

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel, Brutto
100	Grundstück	0 €
200	Vorbereitende Maßnahmen	127.100 €
	Rückbau	127.100 €
300	Bauwerk - Baukonstruktion	598.000 €
	Neubau	598.000 €
400	Bauwerk - Technische Anlagen	0 €
500	Außenanlagen und Freiflächen	0 €
600	Ausstattung und Kunstwerke	43.000 €
	Geländer	43.000 €
700	Baunebenkosten	65.900 €
	Planung Rückbau	22.900 €
	Planung Neubau	43.000 €
800	Finanzierung	0 €
900	Sonstiges	0 €
<b>Summe</b>		<b>834.000 €</b>
<b>Summe Einzahlung Förderung</b>		<b>500.400 €</b>
<b>Saldo aus Investitionstätigkeit</b>		<b>333.600 €</b>

**daraus entstehende Vermögensgegenstände**

	Nutzungsdauer in Jahren	Investitionsvolumen
Rück- und Neubau inkl. Planung	40	791.000 €
Geländer	20	43.000 €
Gesamt		834.000 €

**Folgekosten**

Ldf. Nr.	Kostenart	pro Jahr
1	Unterhalt	
	Bauwerk (40 Jahre) 0,5%	3.955 €
	Geländer (20 Jahre) 0,5%	215 €
2	Abschreibung Bauwerk	
	Bauwerk (40 Jahre) 2,50%	19.775 €
	Geländer (20 Jahre) 5,00%	2.150 €
	<b>Ordentlicher Aufwand</b>	<b>26.095 €</b>
3	Verzinsung	

	Bauwerk (40 Jahre)	1,711%	6.767 €
	Geländer (20 Jahre)	1,711%	368 €
<b>Summe</b>	<b>Aufwand</b>		<b>33.230 €</b>
<b>4</b>	Auflösung von Zuschüssen		
	Auflösung Zuschuss Bauwerk (40 Jahre)	2,50%	-11.865 €
	Auflösung Zuschuss Geländer (20 Jahre)	5,00%	-1.290 €
	<b>Ordentliche Erträge</b>		<b>-13.155 €</b>
<b>5</b>	Auflösung Verzinsung		
	Auflösung Zins (40 Jahre)	1,711%	-4.060 €
	Auflösung Zins (20 Jahre)	1,711%	-221 €
<b>Summe</b>	<b>Ertrag</b>		<b>-17.436 €</b>
	<b>Nettoressourcenbedarf</b>		<b>15.794 €</b>

Aufgestellt:  
 VGV/VI und SAN  
 Ulm, 12.03.2020

\_\_\_\_\_  
 Unterschrift