

**Kostenberechnung**

Vorhaben: Erneuerung Bauwerke B10  
Baubeschluss Leistungen Baupartner

Sachkonto: 78720010  
PSP-Element: 7.54100059.04  
Projektleitung: G. Fraidel  
Baubeginn: 11/2023  
Bauende: 12/2029

Nr.	Leistung	erforderliche Mittel
100	Gründerwerb	310.000,00 €
200	Planung	0,00 €
300	Ober-/Unterbau	5.000.000,00 €
400	Brücken	76.000.000,00 €
	Rückbau Brücke BBT	8.000.000,00 €
	Teilrückbau WSB (Bauteile ausserhalb DB)	1.000.000,00 €
	Neubau WSB	67.000.000,00 €
500	Stützwände	9.000.000,00 €
600	Tunnel	27.000.000,00 €
700	Sonstige Bauwerke	5.800.000,00 €
	Rückbau Unterführungen	800.000,00 €
	Neubau	5.000.000,00 €
800	Ausstattung	6.500.000,00 €
900	Sonstige besondere Anlagen	390.000,00 €
<b>Summe Ausgaben</b>		<b>130.000.000 €</b>
	Aktivierte Eigenleistung (AEL)	7.800.000,00 €
	Fördeungen	
<b>Nettoressourcenbedarf</b>		<b>137.800.000 €</b>

**daraus entstehende Vermögensgegenstände**

	Nutzungsdauer in Jahren	Investitionsvolumen
Brücken und Unterführungen inkl. AEL	80	115.328.000 €
Stützwände inkl. AEL	80	9.540.000 €
Straßenbau inkl. Planung und Leitungsverlegung inkl. AEL	40	5.300.000 €
Beleuchtung, Bepflanzung, Beschilderung inkl. AEL	20	7.303.400 €
<b>Summe Ausgaben</b>		<b>137.471.400 €</b>
Förderung Brücken und Unterführungen	80	54.400.000 €
Förderung Stützwand	80	4.500.000 €
Förderung Straßenbau	40	2.500.000 €
Förderung Ausstattung	20	3.445.000 €
<b>Summe Einnahmen</b>		<b>64.845.000 €</b>
<b>Nettoressourcenbedarf</b>		<b>72.626.400 €</b>

**Folgekosten**

Ldf. Nr.	Kostenart	pro Jahr
<b>1</b>	<b>Unterhalt</b>	<b>687.357 €</b>
	Brücken / Unterführungen (80 Jahre) 0,5%	576.640 €
	Stützwände (80 Jahre) 0,5%	47.700 €
	Straße etc. (40 Jahre) 0,5%	26.500 €
	Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 0,5%	36.517 €
<b>2</b>	<b>Abschreibung</b>	<b>2.058.520 €</b>
	Neubau Brücken / Unterführungen (80 Jahre) 1,2500%	1.441.600 €
	Stützwände (80 Jahre) 1,2500%	119.250 €
	Straße etc. (40 Jahre) 2,5000%	132.500 €
	Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 5,0000%	365.170 €
	<b>Ordentlicher Aufwand</b>	<b>2.745.877 €</b>
<b>3</b>	<b>Verzinsung</b>	<b>1.512.185 €</b>
	Neubau Brücken / Unterführungen (80 Jahre) 2,200%	1.268.608 €
	Stützwände (80 Jahre) 2,200%	104.940 €
	Straße etc. (40 Jahre) 2,200%	58.300 €
	Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 2,200%	80.337 €
<b>Summe</b>	<b>Aufwand</b>	<b>4.258.062 €</b>
<b>4</b>	<b>Auflösung von Zuschüssen</b>	<b>971.000 €</b>
	Neubau Brücken / Unterführungen (80 Jahre) 1,2500%	680.000 €
	Stützwände (80 Jahre) 1,2500%	56.250 €
	Straße etc. (40 Jahre) 2,5000%	62.500 €
	Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 5,0000%	172.250 €
	<b>Ordentliche Erträge</b>	<b>971.000 €</b>
<b>5</b>	<b>Auflösung Verzinsung</b>	<b>713.295 €</b>
	Neubau Brücken / Unterführungen (80 Jahre) 2,200%	598.400 €
	Stützwände (80 Jahre) 2,200%	49.500 €
	Straße etc. (40 Jahre) 2,200%	27.500 €
	Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) 2,200%	37.895 €
<b>Summe</b>	<b>Erträge</b>	<b>1.684.295 €</b>
<b>Summe</b>	<b>Nettoressourcenbedarf</b>	<b>2.573.767 €</b>

Aufgestellt:  
KOST  
Ulm, 13.10.2023

gez. G.Fraidel  
Unterschrift