

**Kostenberechnung**

Vorhaben:

Wallstraßenbrücke -Blaubeurer-Tor-Brücke  
Verstärkung des westlichen Zufahrtsastes  
Verstärkung des östlichen Abfahrtsastes

Sachkonto:

78720010

PSP-Element:

7.54100059.02

Projektleitung:

S. Endel / G. Fraidel

Baubeginn:

Herbst 2021

Bauende:

Ende 2021

Nr.	Leistung	GD 117/21	+ Mehrkosten - Minderkosten	GD 287/21
		genehmigte Mittel		erforderliche Mittel
100	Grunderwerb	0,00 €	0,00 €	0,00 €
200	Planung	50.000,00 €	140.000,00 €	190.000,00 €
	Ingenieurleistungen	50.000,00 €	140.000,00 €	190.000,00 €
300	Ober-/Unterbau	0,00 €	0,00 €	0,00 €
400	Brücken	450.000,00 €	530.000,00 €	980.000,00 €
	Verstärkung westlicher Zufahrtsast	405.000,00 €	505.000,00 €	910.000,00 €
	Verstärkung östlicher Abfahrtsast	45.000,00 €	25.000,00 €	70.000,00 €
500	Stützwände	0,00 €	0,00 €	0,00 €
600	Tunnel	0,00 €	0,00 €	0,00 €
700	Sonstige Bauwerke	0,00 €	0,00 €	0,00 €
800	Ausstattung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
900	Sonstige besondere Anlagen	0,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €
	Oberleitungstrenner		30.000,00 €	30.000,00 €
<b>Summe</b>		<b>500.000,00 €</b>	<b>700.000,00 €</b>	<b>1.200.000,00 €</b>

**daraus entstehende Vermögensgegenstände**

	Nutzungsdauer in Jahren	Investitionsvolumen	+ Mehrkosten - Minderkosten	Investitionsvolumen
Verstärkung OST inkl. anteiliger Planung	20	50.000 €	33.571 €	83.571 €
<b>Summe</b>		<b>500.000 €</b>	<b>700.000 €</b>	<b>1.200.000 €</b>

**Folgekosten**

Ldf. Nr.	Kostenart			pro Jahr	
1	Unterhalt		2.500 €	3.500 €	6.000 €
	Verstärkung WEST inkl. anteiliger Planung	0,5%	2.250 €	3.332 €	5.582 €
	Verstärkung OST inkl. anteiliger Planung	0,5%	250 €	168 €	418 €
2	Abschreibung		25.000 €	35.000 €	60.000 €
	Verstärkung WEST inkl. anteiliger Planung	5,000%	22.500 €	33.321 €	55.821 €
	Verstärkung OST inkl. anteiliger Planung	5,000%	2.500 €	1.679 €	4.179 €
	<b>Ordentlicher Aufwand</b>		<b>27.500 €</b>	<b>38.500 €</b>	<b>66.000 €</b>
3	Verzinsung		6.048 €	8.467 €	14.514 €
	Verstärkung WEST inkl. anteiliger Planung	2,419%	5.443 €	8.060 €	13.503 €
	Verstärkung OST inkl. anteiliger Planung	2,419%	605 €	406 €	1.011 €
<b>Summe</b>	<b>Aufwand</b>		<b>33.548 €</b>	<b>46.967 €</b>	<b>80.514 €</b>
4	Erträge		0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Summe</b>	<b>Ordentlicher Ertrag</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Summe</b>	<b>Nettoressourcenbedarf</b>		<b>33.548 €</b>	<b>46.967 €</b>	<b>80.514 €</b>

Aufgestellt:  
VGW/KOST  
Ulm, 26.07.2021

gez. G.Fraidel  
Unterschrift