

Baupreisindex		Diff.	EP - Netto
II 2015	= Basiswert		3.500,00 €/m ²
		16,8%	
II 2019	= 116,6%		
		2,7%	
II 2020	= 119,3%		
		2,7%	
Prognose II 2021	= 122,0%		4.277,00 €/m²
	Summe:	22,2%	

1. Baukosten/ Bauausgaben des Ersatzneubaus

Brückenfläche:	L= 13,62 m	B= 6,00 m	= 81,72 m ²
Brückenneubaukosten je m ² Brückenfläche:			4.277,00 €/m ²
Brückenneubaukosten (netto)			349.516,44 €

Brückenneubaukosten (brutto)			415.924,56 €
Landschaftsbau (Bäume)			15.000,00 €
Straßenbau zw. Bw 027	15 m x 4,5m = 67,50m ²	210,00 €/m ²	14.175,00 €
Anpassung Deichbau			50.000,00
Verkehrsführung, Umleitung, BE, Sonstiges			49.509,96 €
Summe Baukosten (gerundet, brutto)			545.000,00 €

2. Planungskosten

HOAI §44 Ingenieurbauwerke	Lph. 1 - 4	23.656,96 €
HOAI §44 Ingenieurbauwerke	Lph. 5 - 9 + BÜ	34.938,81 €
HOAI §52 Tragwerksplanung	Lph. 1 - 4	22.468,33 €
HOAI §52 Tragwerksplanung	Lph. 5 - 6	28.061,63 €
HOAI Verkehrsanlagen	Lph. 1 - 4	12.516,04 €
HOAI Verkehrsanlagen	Lph. 5 - 9 + BÜ	14.293,98 €
Summe Planungskosten (gerundet, brutto)		136.000,00 €

3. Weitere Kosten

Ausführungsstatik mit Ausführungsunterlagen	12.000,00 €
Bauvermessung für Entwurfsplanung	7.500,00 €
Bauvermessung für Bestandsunterlagen, Bauwerksbuch	7.000,00 €
Baugrunduntersuchung	8.000,00 €
Baustoffuntersuchung, Gutachten während der Bauzeit	9.000,00 €
SiGeKo	9.000,00 €
Wasserrechtliche Genehmigung	3.000,00 €
Summe weitere Kosten (gerundet, brutto)	56.000,00 €

Summe der Gesamtausgaben

Baukosten + Planungskosten + weitere Kosten =

737.000,00 €
