

Variante 1 - Brücke wie Bestand

Gesamtlänge	0,0145	km
Straßenlänge (Anschlussbereich)	0,0100	km
BW.-länge	0,0045	km

Berechnungs- einheit	Kosten [€/km]	2020/€	2021/€	2022/€	2023/€
Verbrauchs- kosten		-	-	-	-
Strom (Beleuchtung)	-	-	-	-	-
Straßen- und Brücken- unterhaltung		348,25	348,25	348,25	348,25
Reinigung	690,00	10,01	10,01	10,01	10,01
Brückenprüfung	264,00	264,00	264,00	264,00	264,00
Winterdienst	5.120,00	74,24	74,24	74,24	74,24
Grünpflege	-	-	-	-	-
Sonstiges		0	0	0	0
-					
kalkulatorische Zinsen					
kalkulatorische Afa auf AHK		3.931,25	3.931,25	3.931,25	3.931,25
Sonderposten		3.538,13	3.538,13	3.538,13	3.538,13
Erlöse aus Mieten, Pachten und Erstattungen					
Gesamt- folgekosten		741,37	741,37	741,37	741,37

Hinweis Nutzungsdauer laut Afa-Tabelle:
 Brücken (Betonkonstruktion): 80 Jahre

Variante 2 - wie Bestand mit Notgehweg

Gesamtlänge	0,0145	km
Straßenlänge (Anschlussbereich)	0,0100	km
Brückenlänge	0,0045	km

Berechnungs- einheit	Kosten [€/km]	2020/€	2021/€	2022/€	2023/€
Verbrauchs- kosten		-	-	-	-
Strom (Beleuchtung)	-	-	-	-	-
Straßen- und Brücken- unterhaltung		348,25	348,25	348,25	348,25
Reinigung	690,00	10,01	10,01	10,01	10,01
Brückenprüfung	264,00	264,00	264,00	264,00	264,00
Winterdienst	5.120,00	74,24	74,24	74,24	74,24
Grünpflege	-	-	-	-	-
Sonstiges		0	0	0	0
-					
kalkulatorische Zinsen					
kalkulatorische Afa auf AHK		4.056,25	4.056,25	4.056,25	4.056,25
Sonderposten		3.650,63	3.650,63	3.650,63	3.650,63
Erlöse aus Mieten, Pachten und Erstattungen					
Gesamt- folgekosten		753,87	753,87	753,87	753,87

Hinweis Nutzungsdauer laut Afa-Tabelle:
 Brücken (Betonkonstruktion): 80 Jahre

Variante 3 - verbreitert mit verbesserter Straßeneinsicht

Gesamtlänge	0,0145	km
Straßenlänge (Anschlussbereich)	0,0100	km
Brückenlänge	0,0045	km

Berechnungs- einheit	Kosten [€ /km]	2020/€	2021/€	2022/€	2023/€
Verbrauchs- kosten		-	-	-	-
Strom (Beleuchtung)	-	-	-	-	-
Straßen- und Brücken- unterhaltung		348,25	348,25	348,25	348,25
Reinigung	690,00	10,01	10,01	10,01	10,01
Brückenprüfung	264,00	264,00	264,00	264,00	264,00
Winterdienst	5.120,00	74,24	74,24	74,24	74,24
Grünpflege	-	-	-	-	-
Sonstiges		0	0	0	0
-					
kalkulatorische Zinsen					
kalkulatorische Afa auf AHK		4.545,00	4.545,00	4.545,00	4.545,00
Sonderposten		4.090,50	4.090,50	4.090,50	4.090,50
Erlöse aus Mieten, Pachten und Erstattungen					
Gesamt- folgekosten		802,75	802,75	802,75	802,75

Hinweis Nutzungsdauer laut Afa-Tabelle:
 Brücken (Betonkonstruktion): 80 Jahre

Kostenschätzung Straßenunterhaltung

Stand: 2019-10
 Bearbeiter: Herr Richter

				Winterdienst				Reinigung Straßeneinläufe			
				Preis (SDG)		0,04	€/m	Preis (SDG)		33,92	€/Stk
				Fahrspuren	x	2,00	Anzahl	Anzahl	x	50,00	Stk/km
				Distanz	x	1.000,00	m/km	Reinigungen pro Jahr	x	1,00	Anzahl
				Wochen pro Winter	x	32,00	Wo				
				Fahrten pro Woche	x	2,00	Wo				
				Kosten	=	5.120,00	€/km	Kosten	=	1.696,00	€/km

Straßenreinigung								Brückenprüfung			
Preis (SDG)		0,12	€/m					Preis		800,00	€/Stk
Distanz	x	1.000,00	m/km					Anzahl	x	0,33	Stk/Jahr
Fahrspuren	x	2,00	Anzahl								
Reinigungen pro Jahr	x	3,00	Anzahl								
				Kosten	=	690,00	€/km	Kosten	=	264,00	€/Jahr

Unterhaltungskosten für Bauwerks-/Straßeninstandsetzung wurden nicht angesetzt, da diese bei Neubauten in den ersten Jahren nicht relevant sind.