
BESCHLUSSVORLAGE

V/2009/0979

<u>Beratungsfolge:</u>	<u>Termin</u>	<u>Entscheidung</u>	<u>Öffentl.</u>
Bau-, Vergabe- und Denkmalschutzausschuss	18.09.2013	Entscheidung	Ö

Tagesordnungspunkt:



Erneuerung der Brücke Im Klinkert über den Orbach in Swisttal-Odendorf, BW: 20-001

Beschlussvorschlag:

Der Bau-, Vergabe- und Denkmalschutzausschuss beschließt, dass die neue Fußgängerbrücke Im Klinkert über den Orbach gemäß Variante 2 hergestellt werden soll. Er beauftragt den Bürgermeister mit der Durchführung der Maßnahme.

Sachverhalt:

Die Brücke Im Klinkert über den Orbach in Swisttal Odendorf musste nach einer Begutachtung durch den Statiker Anfang 2012 wegen gravierenden Mängel auch für den fußläufigen Verkehr gesperrt werden. Sie soll durch eine neue Fußgängerbrücke ersetzt werden.

Zwischenzeitlich wurden vom IB Cornelissen zwei Vorentwurfsvarianten für die neue Brücke erstellt. Der Brückenunterbau (Widerlager, Längsträger) sowie die Länge und Breite sind bei beiden Entwürfen gleich.

Die Brücke Im Klinkert liegt in einem „Waldgebiet“. Hieraus ergibt sich, dass der Brückenbelag stark beschattet ist und kaum abtrocknet. Weiterhin ergibt sich im Herbst ein starker Laubfall im Brückenbereich. Dies führt bei einer Holzbrücke zu einem erhöhten Unterhaltungsaufwand und verkürzt eventuell die Lebensdauer einer Holzbrücke. Daher wurden für den Brückenoberbau zwei Varianten erstellt.

Bei Variante 1 sind als Brückenbelag Aluminiumbohlen und ein Stahlgeländer mit einer Wabenfüllung aus Metall vorgesehen.

Bei Variante 2 solle der Brückenbelag aus Holzbohlen und einem Holzgeländer bestehen. Die Brücke mit dem Holzoberbau passt besser in die örtlichen Gegebenheiten.

Die Metallbauweise hat mindestens die doppelt Lebensdauer gegenüber der Holzbauweise (bezogen auf den Brückenoberbau). Die Mehrkosten für die Metallbrücke ergeben sich nur aus dem Brückenoberbau und betragen ca. 3.500,00 €

Für die Erneuerung der Brücke Im Klinkert stehen unter dem Produkt. 1.12.01 „Verkehrsflächen und Verkehrsanlagen“ PSP-Element: „Brücke über den Orbach BW 20/001“, einschließlich der Ermächtigungsübertragung aus 2012 in Höhe von 12.489,71 €, im Haushalt 2013 Mittel in Höhe von 92.489,71 € zur Verfügung. Die Mehrkosten für den Bau der Brücke in Metallbauweise sind durch die bereitgestellten Haushaltsmittel abgedeckt.

Die beiden Varianten werden in der Ausschusssitzung vorgestellt.

Der Bau-, Vergabe- und Denkmalschutzausschuss sollte entscheiden welche der o.g. Varianten zur Ausführung kommen soll und den Bürgermeister mit der Durchführung der Maßnahme beauftragen.