

Vorlage der Stadt Speyer



Vorlagen-Nr.: 0635/2008

Abteilung: Tiefbau

Bearbeiter/in: Herr Helmut Reimer

Haushaltswirksamkeit: nein ja, bei Hhst. **54100**

Beratungsfolge	Termin	Behandlung	Beratungsstatus
Bau- und Planungsausschuss	25.02.2009	öffentlich	endgültige Beschlussfassung

Betreff: Sanierung "Kussbrückel" über den Gießhübelbach

Beschlussempfehlung:

Der Bau- und Planungsausschuss stimmt den Plänen der Tiefbauabteilung zu, den Holzüberbau durch eine Aluminiumkonstruktion zu ersetzen.

Begründung:

Das Kussbrückel über den Gießhübelbach stellt, insbesondere für Schüler, eine wichtige Stadtteilverbindung dar. Sie wird täglich von mehreren hundert Radfahrern überquert.

Die für einen ausgewiesenen Radweg erforderliche Geländerhöhe beträgt 1,20m. Aktuell weist das Gelände nur eine Höhe von etwa 1,05 m auf.

Eine Erhöhung des Geländers ist aus Sicht der Verkehrssicherung dringend notwendig. Zudem sind die Belagsdielen konstruktionsbedingt in Längsrichtung verlegt. Die Schlitzlöcher zwischen den einzelnen Dielen verstärken die Gefahr des Sturzes für Radfahrer erheblich.

Das Holzbauwerk wurde 1990 komplett saniert. Die tragende Konstruktion besteht aus Stahl, auf die die Holzkonstruktion aufgelegt ist.

Die Laufbeplankung wurde im Lauf der Jahre immer wieder erneuert. Die tragenden Querbalken jedoch nicht, da hierzu die gesamte Konstruktion erneuert werden müsste. Die Querbalken und deren Abstreben sowie die Handläufe und Pfosten der Geländer sind in schlechtem Zustand und müssen dringend erneuert werden.

Beim einem Ersatz der Holzkonstruktion muss auf einen besseren konstruktiven Holzschutz geachtet werden, um die Lebensdauer des Bauwerkes zu erhöhen. Die Kosten der laufenden Unterhaltung bleiben bei einer Holzkonstruktion auf hohem Niveau (ca. 2.000€ p.a.).

Alternativ können die Unterhaltskosten deutlich gesenkt werden (auf ca. 500€ p.a.), indem der Holzüberbau abgerissen und auf die tragende Stahlkonstruktion ein Aluminiumtrog aufgelegt wird.

Eine Aluminiumkonstruktion ist in der Anschaffung deutlich teurer.

Kostengegenüberstellung (Erneuerung):

Holzkonstruktion	ca. 30.000€
Aluminiumkonstruktion	ca. 45.000€

Die Kosten sind im Nachtragshaushalt 2009 zu veranschlagen.

Anlagen:

Bild: Beispiel einer Aluminiumkonstruktion

Speyer, den 12.02.2009