



Beschlussvorlage	Vorlage-Nr: A 66/239/2011
Federführend: Tiefbauamt/ Städt. Abwasserbetrieb	Status: öffentlich AZ: Datum: 09.03.2011 Verfasser: Amt 66 Georg Scherm
Ersatz der Brücke über den Nysterbach in Erkelenz-Lövenich	
Beratungsfolge:	
Datum	Gremium
24.03.2011	Bau- und Betriebsausschuss

Tatbestand:

Der Mühlenweg, der in Lövenich vom Gut Nierhoven zum Gut Haberg führt, kreuzt im Bereich der ehemaligen Kläranlage mit einer Brücke den Nysterbach. Bei der Brückenhauptuntersuchung im Jahre 2009 wurde festgestellt, dass diese Brücke zu erneuern ist. Die Brücke liegt im Bruchgebiet zwischen der Aufforstung des ehemaligen Kläranlagengeländes und der Wasseraufbereitungsanlage RWE auf der Südseite und privaten Waldflächen im Naturschutzgebiet auf der Nordseite des Nysterbaches. Aufgrund der bruchgebeitstypischen Untergrundverhältnisse wäre ein klassisches Brückenbauwerk auf Bohrpfählen zu gründen. Diese Gründung wäre bei den bestehenden beengten Verhältnisse nur nach einer umfangreichen Rodung für die Baustelleneinrichtung möglich. Geplant ist nunmehr die Errichtung eines in sich steifen und tragfähigen Rahmens, der zu erwartende Setzungen schadlos übersteht. Ein Ausgleich dieser Setzungen in der mit Schotter befestigten Wegeoberfläche ist problemlos möglich.

Beschlussentwurf (in eigener Zuständigkeit):

"Die Brücke über den Nysterbach in Erkelenz-Lövenich ist gem. den Plänen mit den Zeichnungs-Nrn. 628.19.401 und 628.19.201 (Lageplan/ Querschnitt) neu zu errichten. Die Verwaltung wird beauftragt, die Arbeiten öffentlich auszuschreiben."

Finanzielle Auswirkungen:

Für die Brückenerneuerung sind unter Auftragskonto T 12015000 **30.000 €** im Haushalt 2011 vorgesehen.