



Beschlussvorlage

Amt: Stadtbetriebe Hennef (AöR) - Abwasseranlagen

TOP: _____

Vorl.Nr.: V/2015/0246

Anlage Nr.: _____

Datum: 06.08.2015

Gremium	Sitzung am	Öffentlich / nicht öffentlich
Bauausschuss	27.08.2015	öffentlich
Verwaltungsrat der Stadtbetriebe Hennef - AöR	17.09.2015	öffentlich

Tagesordnung

**Planung Regenwasser-Notentlastung Königsberger Weg im Stadtteil Stoßdorf;
Vorstellung der Ergebnisse**

Beschlussvorschlag

Der Bauausschuss empfiehlt dem Verwaltungsrat der Stadtbetriebe Hennef -AöR die Herstellung einer Entlastung in den Wolfsbach bei der die Ableitung im nördlichen Bereich in einem offenen Graben in der angrenzenden Wiesenfläche erfolgt. Der Grunderwerb ist zu intensivieren.

Begründung

Bei einem Starkregereignis am 20.06.2013 kam es zu einer Überlastung des Regenwassersammlers in Stoßdorf und zu Überflutungen im Bereich „Ringstraße“ und „Königsberger Weg“. Daraufhin wurde die Entwässerungssituation durch hydraulische Berechnungen überprüft.

Lösungskonzept:

Aufgrund der hydraulischen Untersuchungen wurde als Vorzugsvariante eine Notentlastung vom Regenwassersammler im Königsberger Weg durch den bestehenden Weg mit Anschluss an den Wolfsbach empfohlen. Die Auslegung der Notentlastungsleitung ergab ein Kastenprofil 2,00/1,00 m.

Im Zuge der Vorplanung wurde neben einer geschlossenen Entlastungsleitung zum Wolfsbach auch eine Lösung untersucht, bei der die Ableitung im nördlichen Bereich in einem offenen

Graben in der angrenzenden Wiesenfläche erfolgt. Diese Lösung bietet Vorteile im Hinblick auf die Baukosten, den verfügbaren Abflussquerschnitt und eine naturnahe Gestaltung. Nähere Erläuterungen und Darstellungen hierzu erfolgen in einer Präsentation in der Sitzung

Ein Grunderwerb der erforderlichen Wiesenfläche war bislang jedoch noch nicht möglich. Aus planerischer Sicht wird empfohlen, die Lösung mit dem offenen Graben weiter zu verfolgen und hierzu den Grunderwerb zu intensivieren.

Hennef (Sieg), den 06.08.2015
In Vertretung

Roland Stenzel
Technischer Geschäftsführer