



## Beschlussvorlage

<b>Vorlage-Nr.:</b>	BV/0427/2014		<b>Datum:</b>	14.08.2014
<b>Baudezernent</b>				
<b>Verfasser:</b>	85-EB Stadtentwässerung	<b>Az:</b>	EB 85/P/Ka	
<b>Gremienweg:</b>				
<b>16.09.2014</b>	<b>Werkausschuss "Stadtentwässerung"</b>	<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> mehrheitlich	<input type="checkbox"/> ohne BE
		<input type="checkbox"/> abgelehnt	<input type="checkbox"/> Kenntnis	<input type="checkbox"/> abgesetzt
		<input type="checkbox"/> verwiesen	<input type="checkbox"/> vertagt	<input type="checkbox"/> geändert
TOP                      öffentlich		<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen	
<b>Betreff:</b>	<b>Errichtung eines Regenüberlaufs An der Bleiche in Lützel.</b>			

**Beschlussentwurf:** Der Werkausschuss Stadtentwässerung beschließt die Errichtung des Regenüberlaufs (RÜ) An der Bleiche unmittelbar neben dem Hochwasserpumpwerk in Lützel entsprechend dem Bauwerksplan mit der Zeichnungsnummer 20161/339018, Blatt Nr.5.

**Begründung:** Das Tiefgebiet hinter dem Hochwasserschutzdeich in Lützel wird in dem Teilbereich zwischen der Europa- und der Balduinbrücke über den Mischwasserkanal An der Bleiche und Deichstraße entwässert. Das anfallende Abwasser wird dem Sammelkanal in der Mayener Straße zugeführt. In der Deichstraße befinden sich am Mischwasserkanal drei Entlastungsöffnungen, über die bei Regenwetter, Abwasser zum parallel verlaufenden Regenwasserkanal mit Einleitung in die Mosel abgeschlagen wird. Dabei kommt es zu einer vorzeitigen Entlastung des unmittelbar angeschlossenen Entwässerungsgebietes sowie des vorgelagerten Netzteils. Zur Vermeidung von unzulässigen Entlastungen sowie zur Weiterleitung des klärflichtigen Mischwassers ist der Neubau eines Regenüberlaufs erforderlich. Die vorhandenen Entlastungsöffnungen sind zu schließen.

Das Überlaufbauwerk wird im Kreuzungsbereich An der Bleiche/Deichstraße unmittelbar neben dem bestehenden Hochwasserpumpwerk hergestellt. Das nicht klärflichtige Mischwasser wird zukünftig geordnet über einen neuen Ablaufkanal DN 400 dem Regenwasserkanal in der Deichstraße zugeführt. Bei einem Überstau im vorgelagerten Netzteil erfolgt die Ableitung des klärflichtigen Anteils im Druckabfluss über eine Hebeanlage. Hierzu sind im Überlaufbauwerk zwei Tauchmotorpumpen mit einer Förderleistung von jeweils 20 l/s untergebracht. Die Errichtung der Entwässerungsanlagen soll im Zusammenhang mit den Sanierungsmaßnahmen an den Hochwasserschutzbauwerken in Lützel erfolgen. Mit den Bauarbeiten soll noch in 2015 begonnen werden. Der in Anspruch zu nehmende Straßenbereich wird für die Dauer der Bauzeit halbseitig gesperrt.

Die Baukosten für die Errichtung des Regenüberlaufs betragen rd. 300.000 € Hiervon entfallen auf die Baunebenkosten rd. 30.000 € und auf die Baukosten 270.000 € Die erforderlichen Mittel in Höhe von 300.000 € sind im Nachtrag zum Wirtschaftsplan 2014 des Eigenbetriebes Stadtentwässerung unter der Konto-Nr. 0085.274 als Verpflichtungsermächtigung mit Kassenwirksamkeit in 2015 etatisiert.

**Anlagen:** Übersichtslageplan