

Tiefpunktentwässerung Brückenstraße**Beratungsfolge:**

Datum	Gremium
02.09.2014	Betriebsausschuss Stadtwerke

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis und beauftragt diese, die Maßnahme weiter so zu betreiben, dass eine Durchführung im Jahre 2015 sicher gestellt ist.

Begründung:

Das Straßenoberflächenwasser der Brückenstraße wird derzeit über Regenwasserkanäle abgefangen und direkt, ohne Behandlung in den Rospebach eingeleitet. Gemäß des Runderlasses des Ministeriums: „Anforderungen an die Niederschlagsentwässerung im Trennverfahren“ vom 26.05.2004 ist die direkte Regenwasserabgabe an ein oberirdisches Gewässer nur bei *schwach belastetem* Niederschlagswasser zulässig. Mit Hinsicht auf die hohe Verkehrsbelastung auf der Brückenstraße (ca. 8910 Kfz/d) ist deren Straßenoberflächenwasser, beispielsweise durch Reifenabrieb, als belastet anzusehen.

Geplant ist die Umklemmung der Regenwasserkanäle an den vorhandenen Mischwasserkanal. Dadurch wird das Straßenoberflächenwasser zukünftig der Kläranlage Rospe zugeführt und entsprechend behandelt. Damit durch die Umklemmung kein zusätzliches Fremdwasser in die Mischwasserkanalisation eingetragen wird (der vorhandene Regenwasserkanal ist teilweise undicht), soll der vorhandene Regenwasserkanal vor der Umklemmung mit einem Inliner abdichtet werden.

Im Zuge der Bauarbeiten wird auch eine Mischwasserkanalhaltung größer dimensioniert, da gemäß den Erfahrungsberichten der Anwohner der Brückenstraße an dieser Stelle häufiger Überstauungen beobachtet wurden.

Die Kosten für den Kanalbau werden inkl. der Inliniersanierung auf ca. 115.000 € geschätzt. Nach der Durchführung dieser Maßnahme genügt der Mischwasserkanal wieder den allgemein anerkannten Regeln der Technik (= wasserdicht und ausreichende hydraulische Kapazität) und die Brückenstraße wird, wie im oben genannten Runderlass gefordert, ordnungsgemäß entwässert. Mittel für die Durchführung der Maßnahme sind im Wirtschaftsplan der Stadtwerke für das Jahr 2015 unter der Auftrags-Nr.: 23000061 beantragt.

Anlage/n:

Übersichtskarte Umklemmung Brückenstr.