



TOP Vorlagen-Nr.	Datum
---------------------	-------

Verwaltungsvorlage

öffentlich

**05 - 15
1094/2013**

31.10.2013

Betreff

Stadtgebietsweite Fließweganalyse und Aufbau eines Kanalnetz-Oberflächenabflussmodells
in Emmerich am Rhein;
hier: Vortrag des Herrn Dr.-Ing. Hoppe, Ingenieurbüro Dr. Pecher AG

Beratungsfolge

Ausschuss für Stadtentwicklung	19.11.2013
--------------------------------	------------

Kenntnisnahme

Der Ausschuss für Stadtentwicklung nimmt den Vortrag des Herrn Dr.-Ing. Hoppe zur Kenntnis.

Sachdarstellung :

Die Technische Werke Emmerich am Rhein GmbH (TWE) hat in 2012 den Generalentwässerungsplan fertig gestellt und der Bezirksregierung Düsseldorf zur Kenntnis gebracht. Darin wurde u. a. ein hydrologisches Kanalnetzmodell erarbeitet und Überstau- und Überflutungsbetrachtungen nach DIN EN 752 bzw. DWA-A 118 durchgeführt. Die Ergebnisse der Berechnungen weisen in einigen Bereichen Überstau- und Überflutungsrisiken auf.

- Nollenburger Weg / Am Stadion
- Bredenbachstraße
- Unterführung van-Gülpen-Straße
- Europastraße
- Bottenkuhl / Am Dudel

Diese Bereiche wurden nun als Gemeinschaftsauftrag der TWE, KBE und der Stadt Emmerich am Rhein einer zusätzlichen Betrachtung in Form einer Fließweganalyse unterzogen werden. Weiterhin wurde ein Kanalnetz-Oberflächenabflussmodell aufgebaut um das Überflutungsrisiko belastbar zu bewerten und Maßnahmen zur Überflutungsvorsorge im Sinne einer kommunalen Gemeinschaftsaufgabe planen zu können.

Diese Arbeiten sind fertig gestellt und werden in der Sitzung durch Herrn Dr.-Ing. Hoppe, Dr. Pecher AG, erläutert.

Finanz- und haushaltswirtschaftliche Auswirkungen :

Die Maßnahme hat keine finanz- und haushaltswirtschaftlichen Auswirkungen.

Leitbild :

Die Maßnahme wird von den Zielen des Leitbildes nicht berührt.

In Vertretung

Dr. Wachs
Erster Beigeordneter