

Vermerk Projektbesprechung 04

**Thema** Örtliches Starkregenvorsorgekonzept Stadt Neuwied

Besprechung Kanalnetze

Teilnehmer Herr Wilfried Hausmann (Stadtwerke Neuwied /

Themenschwerpunkte HW und Starkregen)
Herr Dirk Günster (Ingenieurbüro Günster)
Herr Klaus Gerhardt (Servicebetriebe Neuwied /

Geschäftsfeldleiter Abwasser)

Herr Joachim Kraus (Servicebetriebe Neuwied /

Bereichsleiter Kanalisation) Herr Dr. Kaj Lippert (BCE)

Frau Dr. Sonja Eichentopf (BCE)

Ort Stadtwerke Neuwied

**Datum** 18.03.2021

Anlagen keine

Verteiler Stadt Neuwied / Stadtwerke Neuwied / Servicebetriebe

Neuwied / BCE

Björnsen Beratende Ingenieure GmbH

Maria Trost 3 56070 Koblenz

Telefon +49 261 8851-0 Telefax +49 261 8851-191 info@bjoernsen.de www.bjoernsen.de

Sitz und Registergericht

Koblenz HRB 1716

**Geschäftsführung** Dr.-Ing. Gerhard Björnsen

Dipl.-Ing. Architekt Matthias Bjørnsen
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Christian Hahn
Dr.-Ing. Ronald Haselsteiner
Dipl.-Ing. Ulrich Krath
Dr.-Ing. Kaj Lippert
Dr.-Ing. Michael Probst

Projektnummer

NRS2044609

Unser Zeichen LIP,SE,CI

Ihr Kontakt
Dr.-Ing. Kaj Lippert
K.Lippert@bjoernsen.de
+49 261 8851-125

Datum

Koblenz, 22.03.2021

Punkt Inhalt Veranlassung durch/am/bis

## 1 Begrüßung

- Eröffnet wurde die Besprechung von Herrn Hausmann von den Stadtwerken Neuwied.
- Ziel war es, zu besprechen, welche Kenntnisse über das Kanalnetz sowie Bäche und Bachverrohrungen vorliegen und welche Informationen für das Starkregenvorsorgekonzept von Interesse sind.

## 2 Diskussion

- BCE erläutert die Schwerpunkte des Starkregenvorsorgekonzeptes.
   Diese sind u.a.:
  - Starkregenereignissen, die deutlich über die Bemessungsereignisse für die Kanalisation hinausgehen.
  - Hauptaugenmerk liegt auf dem Stadtgebiet, aber auch Außengebiete werden berücksichtigt.



Punkt Inhalt Veranlassung durch/am/bis

- Problematische Stellen, z.B. bestimmte Bachverrohrungen, Konzeption von Einlaufbauwerken, hydraulische Schwachstellen, Straßenzüge, in denen sich das Wasser staut.
- Qualitative Verifizierung der Starkregengefahrenkarten, u.a. unter Berücksichtigung der Flächennutzung.
- Sensibilisierung der Bevölkerung (Informations- und Verhaltensvorsorge).
- Hydraulische Untersuchungen haben gezeigt, dass bei den Bachverrohrungen einige Schwachstellen bestehen.
- Beim Vorsorgekonzept wird grundsätzlich davon ausgegangen, dass die städtische Kanalisation regelkonform funktioniert. Defizite werden von der Stadt sukzessive behoben. Im Rahmen des Vorsorgekonzepts kann mit an die Hand geben werden, was hinsichtlich der Kanalisation überprüft und verbessert werden kann.
- Hinsichtlich der Bachläufe ist von Interesse, welche Abflussmengen weitestgehend schadlos abgeführt werden können.
- Der Fokus liegt für das Vorsorgekonzept auf den Bachverrohrungen.
   Diese stellen "Nadelöhre" dar. Informationen zu Durchmesser und Kapazität wären nützlich.

## 3 Weiteres Vorgehen

- Das Ingenieurbüro Günster stellt BCE Bachdaten mit Verrohrungen zur Verfügung.
- Herr Hausmann klärt, dass die Bachdaten mit den Verrohrungen zur Verfügung gestellt werden können/dürfen.
- Herr Hausmann stellt BCE die Karte zu Tiefenlinien und den zugehörigen Bericht von der Uni Kaiserslautern zur Verfügung.
- BCE stellt dem Ingenieurbüro Günster die Starkregengefahrendaten zur Verfügung, um Schwachstellen in der Kanalisation mit Starkregengefahrenstellen abzugleichen. Ergebnisse werden BCE für das Starkregenvorsorgekonzept zur Verfügung gestellt.
- Herr Gerhardt wird, sofern es für ihn möglich ist, für die Themen Kanalnetz, Rückstausicherung, etc. in die Bürgerversammlungen einbezogen.
- Ggf. ist für die Ortsbegehungen die Begehung eines RRB von Interesse. Herr Gerhardt schlägt das RRB "Im Bitzen" vor. Herr Gerhardt und Herr Günster können an Ortsbegehungen teilnehmen, wenn dies von Interesse ist.

Aufgestellt:

Frau Dr. Eichentopf

Björnsen Beratende Ingenieure GmbH Dr.-Ing. Kaj Lippert