

<b>Vermerk</b>	Ortsbegehung Nr. 2: Irlich	<b>BjörnSEN Beratende Ingenieure GmbH</b> Maria Trost 3 56070 Koblenz Telefon +49 261 8851-0 Telefax +49 261 8851-191 info@bjoernsen.de www.bjoernsen.de
<b>Thema</b>	Örtliches Starkregenvorsorgekonzept Stadt Neuwied	<b>Sitz und Registergericht</b> Koblenz HRB 1716
<b>Teilnehmer</b>	Herr Hausmann (Stadtwerke Neuwied / Themenschwerpunkte HW und Starkregen) Herr Reitz (Stadt Neuwied / Leiter Tiefbauabteilung) Herr Dr. Lippert (BCE) Frau Dr. Eichentopf (BCE) Anfangs 2. stellv. Ortsvorsteher (Herr Jox) sowie einige Anwohner der Marienstraße	<b>Geschäftsführung</b> Dr.-Ing. Gerhard BjörnSEN Dipl.-Ing. Architekt Matthias BjörnSEN Dipl.-Wirtsch.-Ing. Christian Hahn Dr.-Ing. Ronald Haselsteiner Dipl.-Ing. Ulrich Krath Dr.-Ing. Kaj Lippert Dr.-Ing. Michael Probst
<b>Ort</b>	Irlich, Neuwied	<b>Projektnummer</b> NRS2044609
<b>Datum</b>	27.04.2021	<b>Unser Zeichen</b> SE/LIP
<b>Anlagen</b>	Zusammenfassung der Dokumentation	<b>Ihr Kontakt</b> Dr. Sonja Eichentopf s.eichentopf@bjoernsen.de +49 261 8851-356
<b>Verteiler</b>	Stadt Neuwied / BCE	<b>Datum</b> Koblenz, 27.04.2021

<b>Punkt</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Veranlassung</b> durch/am/bis
--------------	---------------	-------------------------------------

- 1 Veranlassung**  
Im Zuge der Erstellung des Starkregenvorsorgekonzeptes für die Stadt Neuwied erfolgen Begehungen der Stadtteile. Die Begehungen dienen der vertieften Informationssammlung hinsichtlich der örtlichen Starkregensituation und der Gefährdung einzelner Objekte sowie als Vorbereitung für die Konzeption von Maßnahmen.
- Die Begehung des Stadtteils Irlich wurde am 27.04.2021 durchgeführt. Im Vorfeld der Begehung legten BCE und die Stadt Neuwied auf Grundlage der Starkregengefahrenkarte, der Bachverrohrungen, der von Bürgern über die Web-Anwendung eingegangenen sowie seitens der Stadt bekannten Problemstellen gemeinsam die zu begehenden Stellen in Irlich fest.
- In Irlich sind einige potentiell überflutungsgefährdete Bereich in der Starkregengefahrenkarte gekennzeichnet. Bereits mehrfach wurden Probleme mit dem Überlauf des Kanals von Bürgern gemeldet.

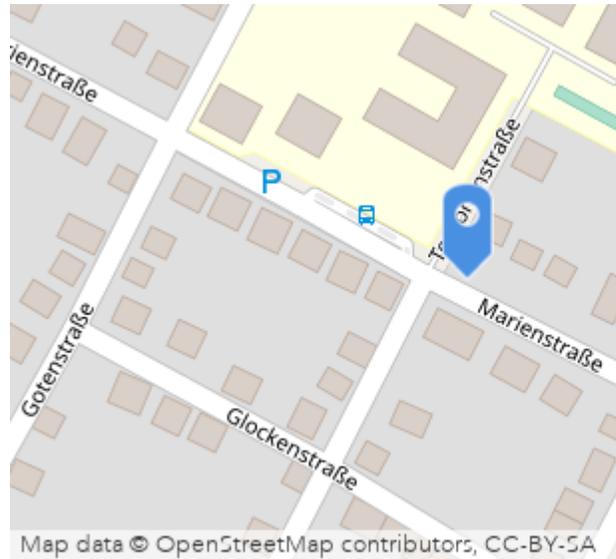
<b>Punkt</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Veranlassung durch/am/bis</b>
<b>2</b>	<b>Route</b> Der Startpunkt in Irlich war die Gotenstraße / Ecke Ubierstraße. Folgende Stellen wurden von dort begangen: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Marienstraße</li><li>2. Tieflagen nördlich des sich entwickelnden Industriegebietes</li><li>3. Tieflagen westlich des sich entwickelnden Industriegebietes</li><li>4. Bachverrohrungen Lotzenbach</li></ol>	
<b>3</b>	<b>Dokumentation</b> Die Dokumentation der begangenen Stellen, inklusive Bildern und Anmerkungen, wurde in einer Geodatenbank zusammengestellt. Eine Zusammenfassung der Dokumentation ist als Anlage beigefügt.	

BjörnSEN Beratende Ingenieure GmbH

i.A. Dr. Sonja Eichentopf

# Erfassung von Starkregenproblemstellen und Maßnahmen

## Lage



## Art der Problemstelle

Überlauf des Kanals (z.B. übergelaufene Gullies, Rückstau ins Haus)

## Beschreibung

#BCE Irlich Im Bereich der Marienstraße wurde von mehreren Bürgern gemeldet, dass der Kanal bei stärkeren Regenereignissen überlastet ist. Auch von der Straße dringt Wasser in Kellerschächte und Garagen. Wasser läuft auch vom Schulgelände auf die Straße. Viele Anwohner haben bereits Rückstausicherungen. Häufig ist das Wasser im Keller klar. Nach Angabe der Bürger, die seit 30-40 dort leben, kam es in den letzten Jahren (seit 2016) vermehrt zur derartigen Ereignissen. Nach Auskunft der Stadt ist der Kanal richtig bemessen. Stadt prüft bzgl. Maßnahmen nahe Schule. Das sich oberhalb entwickelnde Industriegebiet soll eine eigene Entwässerung bekommen.

## Verbesserungsvorschlag

- Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Kanals - Stadt prüft Maßnahmen, insbesondere im Bereich des Sportplatzes, um Wasser abzuschlagen, z.B. Wall, Rigole oder Mulden. Dazu könnte der Grünstreifen vor dem Sportplatz entlang der Gotenstraße genutzt werden - Ggf. kleinere bauliche Maßnahmen an Gebäuden zur Sicherung von Kellern und Garagen

## Anlage







# Erfassung von Starkregenproblemstellen und Maßnahmen

## Lage



## Art der Problemstelle

Sonstiges

## Beschreibung

#BCE Irlich Im Bereich westlich des Industriegebietes besteht eine gewisse Tieflage. Es sind einige Wälle hinter den südlich gelegenen Grundstücken vorhanden, die im Starkregenfall einen gewissen Schutz zu bieten scheinen. Es scheint keine Gefährdung von diesem Bereich auszugehen.

## Verbesserungsvorschlag

## Anlage

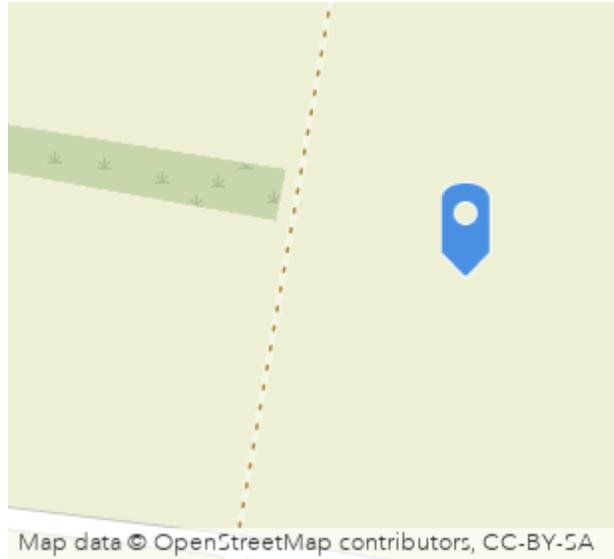






# Erfassung von Starkregenproblemstellen und Maßnahmen

## Lage



## Art der Problemstelle

Sonstiges

## Beschreibung

#BCE Irlich Im Bereich nördlich des Industriegebietes besteht eine gewisse Tieflage. Es liegen einige Mulden vor. Es scheint keine Gefährdung von diesem Bereich auszugehen.

## Verbesserungsvorschlag

## Anlage



