



BJÖRNSSEN BERATENDE INGENIEURE

# Begehung - Kuhardt – 13.01.2022

## Übersicht Abschnitte – Starkregengefährdung



# Tulpenstraße

## Örtliche Situation & Risiko



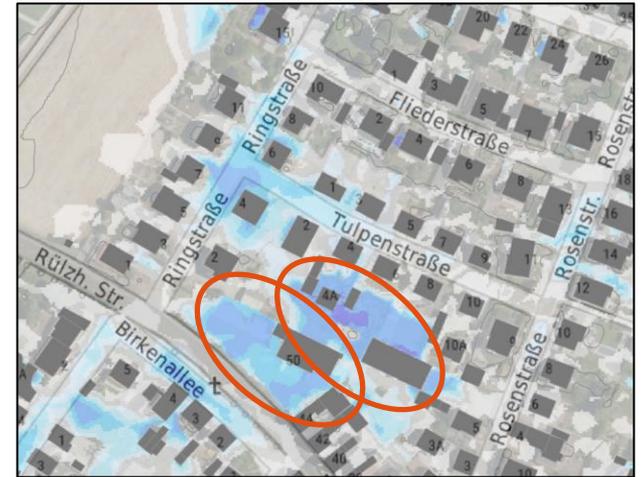
- stark versiegelte Flächen
- Tiefpunkt
- Keine direkte Gefährdung der Häuser ersichtlich, Kellerfenster beachten
- „Eigenvorsorge“
- Kanalrückstau zu erwarten, da Rückstau ebene oberhalb Straße

# Tulpenstraße – versiegelte, freie Flächen

## Örtliche Situation & Risiko



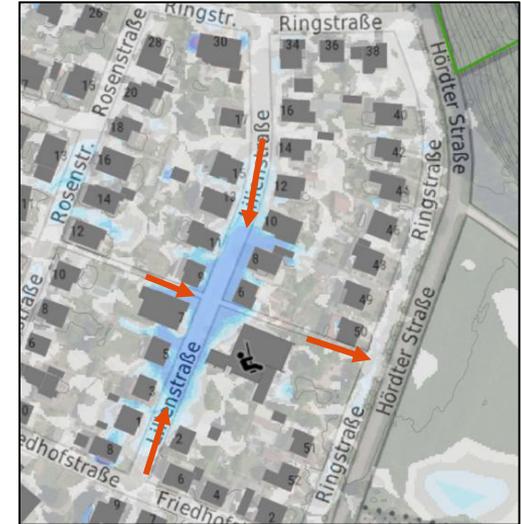
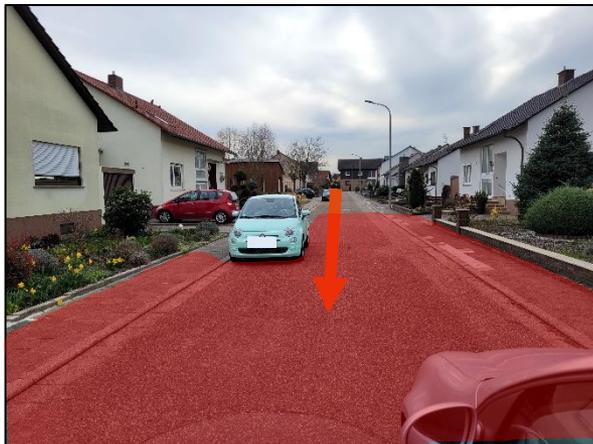
- stark versiegelte Flächen
- Tiefpunkt
- „Eigenvorsorge“ da Privatgelände
- Kanalrückstau zu erwarten, da Rückstauenebene oberhalb Straße



# Lilienstraße

## Örtliche Situation & Risiko

- Sehr hoher Versiegelungsgrad sowohl im öffentlichen, als auch im privaten Raum
- Tiefpunkt
- Gefährdung der Häuser möglich, Kellerfenster beachten
- „Eigenvorsorge“
- Kanalrückstau zu erwarten, da Rückstauenebene oberhalb Straße
- Erweiterungen sollten mit Bedacht der aktuellen Situation geplant werden (1)
- Situation konnte nachrichtlich durch Anwohner bestätigt werden.
- geschätzte Wassertiefe von 20 bis 30cm bereits beobachtet



# Am Rottenbach/ Hauptstraße

## Örtliche Situation & Risiko

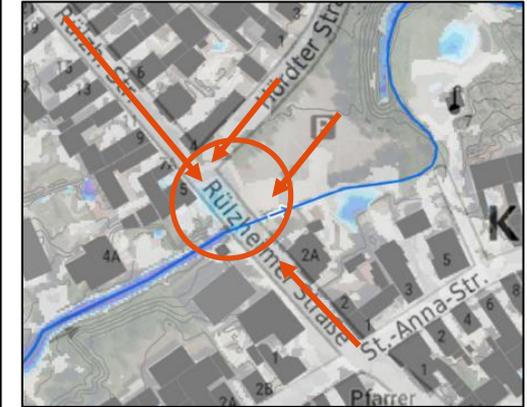


- stark versiegelte Flächen
- Tiefpunkt
- direkte Gefährdung der unterliegenden Bauten ersichtlich, Kellerfenster beachten!
- „Eigenvorsorge“

# Rülzheimer Straße / Dorfplatz

## Örtliche Situation & Risiko

- System geht von Einleitung in den Rottenbach aus, daher kaum Gefährdung in Karte
- Hoher Versiegelungsgrad
- Tiefpunkt, fließt von allen Seiten zu
- Hoher Bord, verhindert Abfluss in Bach
- Einläufe offensichtlich überlastet, bzw. schnell zugesetzt.
- Straße nachrichtlich kaum passierbar



# Südring

## Örtliche Situation & Risiko



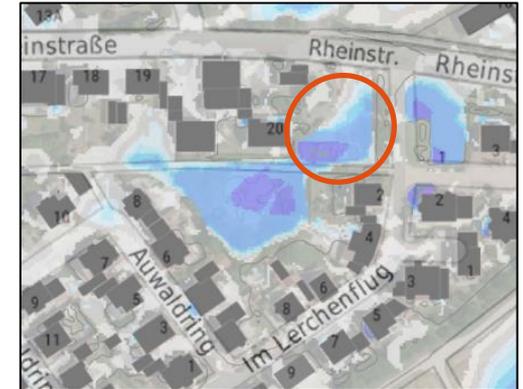
- stark versiegelte Flächen
- Tiefpunkte
- Keine direkte Gefährdung der untenliegenden Bauten ersichtlich, Kellerfenster und Kellergaragen beachten!
- „Eigenvorsorge“
- Rückstauenebene des Kanals kann oberhalb Straße liegen. → RS



# Autohandel – Rheinstraße/ Im Lerchenflug

## Örtliche Situation & Risiko

- Tiefenlage
- Versiegelt
- Eigenvorsorge, da gewisses Schadenspotential
- Hauptzufluß wahrscheinlich hauptsächlich aus Rheinstraße und eigenen, stark versiegelten Flächen



# Spielplatz, RRB / Mulde - Im Lerchenflug

## Örtliche Situation & Risiko

- Mulde zur Entlastung und Ausgleich Wohngebiet
- Spielplatz kann idealerweise zur Retention genutzt werden, so geplant?
- Kein Handlungsbedarf



## Gärten – Rheinstraße / Amselweg

### Örtliche Situation & Risiko



- Gartenflächen
- Tiefpunkt
- Keine direkte Gefährdung der Häuser ersichtlich, Erfahrungen?
- „Eigenvorsorge“
- Kein Handlungsbedarf

# Wir sind Experten für Wasser, Umwelt, Ingenieurbau, Informatik, Energie und Architektur.

## BjörnSEN Beratende Ingenieure GmbH

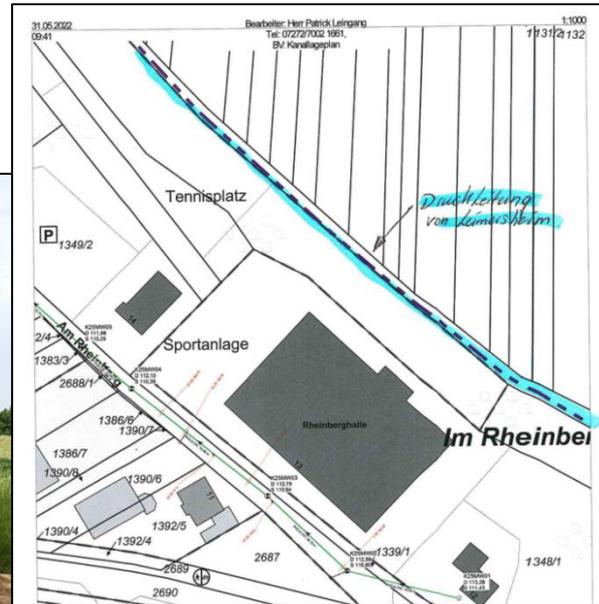
BjörnSEN Beratende Ingenieure GmbH  
Niederlassung Speyer  
Diakonissenstraße 29, 67346 Speyer

Telefon +49 6232 699160 - 0 (Zentrale)



# Rheinberghalle

## Örtliche Situation & Risiko



# Begehung - Kuhardt – 13.01.2022

## Übersicht Abschnitte – Starkregengefährdung

