## **iResilience**

Thema Überflutungsvorsorge

Ergebnisse der Gespräche und des Austausches zum Thema Überflutungsvorsorge im Rahmen der Auftaktveranstaltung des Projekts "iResilience" in Dortmund am 24. Juni 2019

## Leitfragen

- An welchen Orten haben Sie Überflutungssituationen im Quartier beobachtet?
- Waren Sie von Starkregen betroffen, wenn ja, wie?
- Was haben Sie im Quartier zum Thema Starkregen erlebt?
- Welche guten Beispiele gibt es im Projektgebiet?
- Welche Informationen wünschen Sie sich zum Thema Starkregen/ Überflutungsvorsorge?
- Welche Akteure sollen unbedingt in das Projekt einbezogen werden?

## **Jungferntal**



Kartenausschnitt Jungferntal mit potenziellen Handlungsräumen für das Thema Überflutungsvorsorge, Ergebnis o.g. Austauschs (ohne Maßstab, Grundlagenkarte: ALKIS Stadt Dortmund)

## **Vorhandene Infrastruktur** (blaue Punkte)

- 1. Unterirdische Regenrückhaltebecken und Pumpstation
- 2. Nettebach im Norden des Quartiers













#### **Gute Beispiele im Quartier** (grüne Punkte)

1. Versickerungsmulden teilweise vorhanden → weitere schaffen

#### **Herausforderungen** (rote Punkte)

- 1. Oberflächenwasser fließt nach stärkeren Regenereignissen entlang Jungferntalstr. & Bothestr. und verbleibt an der Oberfläche; Sammlung in Kreuzungsbereichen (Fließwege als blaue Pfeile dargestellt)
- 2. Fehlender Anschluss des Sinkkastens an Kanalisation
- Teilweise hoher Grundwasserstand
- Wasser im Keller wg. fehlender Rückstauklappe
- Straßeneinläufe häufig verstopft in Jungferntal

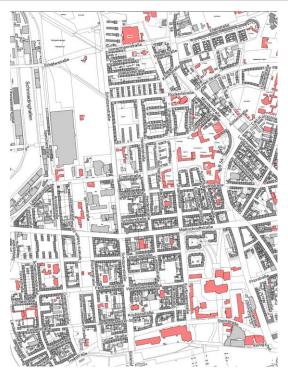
#### **Potentiale im Quartier**

 Regelmäßige Reinigung der Sinkkästen: Infos über Sinkkastenreinigung für BürgerInnen zugänglich machen, z.B. durch Markierung des Sinkkastens auf Straßen oder Internetplattform

### Tipps und Hinweise für das Projekt

- Wohnungsbaugesellschaften einbinden

#### Innenstadt-Nord



Kartenausschnitt Innenstadt-Nord mit potenziellen Handlungsräumen für das Thema Überflutungsvorsorge, Ergebnis o.g. Austauschs (ohne Maßstab, Grundlagenkarte: ALKIS Stadt Dortmund)













# **iResilience**

Thema Überflutungsvorsorge

## Herausforderungen

- Bestandsgebiete sind hoch verdichtet

#### Maßnahmenideen

- Unkonventionelle Lösungen zur Einrichtung von Retentionsvolumen finden → Idee: Zisternen in Bestandskeller als Regenwasser-Abkopplung
- Regelmäßige Reinigung der Sinkkästen

## Tipps und Hinweise für das Projekt

Mögliche Kooperationspartner

- Subrosa
- Recorder
- Gewerbeverein

- Wohnungsbaugesellschaften
  - Institutionen als Multiplikatoren

#### Kommunikation mit BürgerInnen

- Veranstaltung im August: Hafenspaziergang











