

Kommunales Starkregenrisikomanagement

Der „Kölner Weg“

Handlungsprogramm „Starkregenvorsorge“

Gefährdungs-, Schadens- und Risikoanalyse:

- Entwicklung und Veröffentlichung von Gefahrenkarten für Hochwasser, Grundhochwasser und Starkregen



Rückhalt im Bestand:

- Mitarbeit am Vorhaben MURIEL (MuFu-Flächen)
- Köln-weite GIS-Analyse von potentiellen MuFu-Flächen
- Bauliche Umsetzung der MuFu-Flächen in Porz-Eil
- Förderung des privaten Regenwassermanagement



Wassersensible Stadt- und Bauleitplanung:

- Sensibilisierung und Akzeptanz -Schaffung
- Klärung der Zuständigkeit und der Verantwortlichkeit
- Frühzeitiges Einbinden beim Scoping
- Implementierung von Wasserwirtschaftlichen Fachbeiträgen in B-Plänen
- Darstellung von Citypoldern, Fließwegen, Versickerungspotentialen
- Gemeinsamer Leitfaden „Wassersensible Stadt- und Bauleitplanung“



Analyse und Nachbereitung

- Postprozessing Feuerwehreinsätze / Starkregencharakteristik
- Schadens- und Prozessanalyse mittels Nachleseveranstaltung / Erfahrungsaustausch mit Fachämtern
- Beratung zu verbesserter Gefahrenabwehr



Optimierung der Abwasseranlagen:

- Durchführung von 1D/2D-Berechnungen
- Ausweisen des Sanierungsbedarfes (unterirdische / oberirdische Maßnahmen)
- Hydraulische Sanierung des Netzes / Weitergabe an Fachamt zur Durchführung oberirdischer Maßnahmen (z.B. Bordsteinänderung)
- Objektschutz von Abwasseranlagen
- Untersuchung zur Steigerung der hydr.



Ereignismanagement und Gefahrenabwehr:

- Unterstützung der Feuerwehr
- Information der Bevölkerung über das richtige Verhalten während und nach Starkregen
- Einleitung objektbezogener Maßnahmen



Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation:

- Information u. Sensibilisierung zur Gefahr und Schutzmöglichkeiten,
- Bereitstellung von Leitfäden, FAQ, Starkregengefahrenkarte
- Verbreitung über Multiplikatoren
- Bespielen verschiedener Informationswege, wie
 - Bürgerveranstaltung
 - Ausstellungen in z.B. Bezirksrathäusern
 - Megalight-Kampagne



Objektschutz:

- Darstellung von Problemen und Lösungen in zielgruppengerechter Sprache, Bildern und Zeichnungen
- Tipps zum privaten Objektschutz: Wie schütze ich mein Haus / Grundstück gegen Überflutungen durch Starkregen, Rückstau und Sickerwasser?
- Tipps zur Verhaltensvorsorge und bei der Bewältigung, Regeneration

