



Klimawandel
... und seine Folgen



Kontakt

Veranlassung

Angesichts des globalen Klimawandels nehmen extreme Wetterereignisse wie Starkregen immer weiter zu. Diese intensiven Regenfälle stellen eine zunehmende Gefahr für die Infrastruktur und die Sicherheit in Ihren Gemeinden dar.

Wir unterstützen Sie dabei, gefährdete Bereiche zu identifizieren, Risiken zu analysieren und effektive Vorsorgemaßnahmen zu treffen, die Ihre Infrastruktur und die Bevölkerung schützen.

Was ist Starkregen?

Starkregen ist ein Wetterphänomen, bei dem in sehr kurzer Zeit außergewöhnlich hohe Regenmengen fallen. Oft wird dabei das durchschnittliche Monatsvolumen in nur wenigen Stunden überschritten. Solche extremen Niederschläge können schnell zu erheblichen Überschwemmungen führen, die besonders in städtischen und flachen Gebieten gravierende Auswirkungen auf die Infrastruktur und die öffentliche Sicherheit haben. Für Kommunen ist es von großer Bedeutung, ein umfassendes Starkregenrisikomanagement zu entwickeln, um die Auswirkungen solcher Ereignisse zu minimieren.

Wir unterstützen Sie dabei, die Risiken frühzeitig zu erkennen, geeignete Vorsorgemaßnahmen zu treffen und präventive Handlungskonzepte zu erstellen, die Ihre Kommune und die Bevölkerung schützen.

Wer sind wir?

Die HI-Nord Planungsgesellschaft mbH ist ein erfahrenes Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft und kommunales Starkregenrisikomanagement. Wir unterstützen Städte und Kommunen bei der Erstellung ganzheitlicher Starkregenrisikokonzepte, um die Auswirkungen extremer Wetterereignisse frühzeitig zu erkennen und zu minimieren.



HI-Nord Planungsgesellschaft mbH

 Rheiner Landstraße 9
49078 Osnabrück

 Tel.: +49 (0)541 202468-0

 Fax: +49 (0)541 202468-10

 Mail: info@hi-nord.de

@ www.hi-nord.de

Ansprechpartner

Herr Dipl.-Ing. Michael Kipsieker

Mail: michael.kipsieker@hi-nord.de

Tel.: +49 (0)541 202468-22

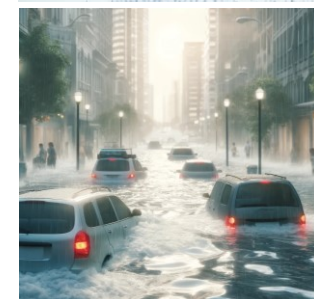
Herr Dipl.-Ing. Christoph Börger

Mail: christoph.boerger@hi-nord.de

Tel.: +49 (0)541 202468-27



Starkregen



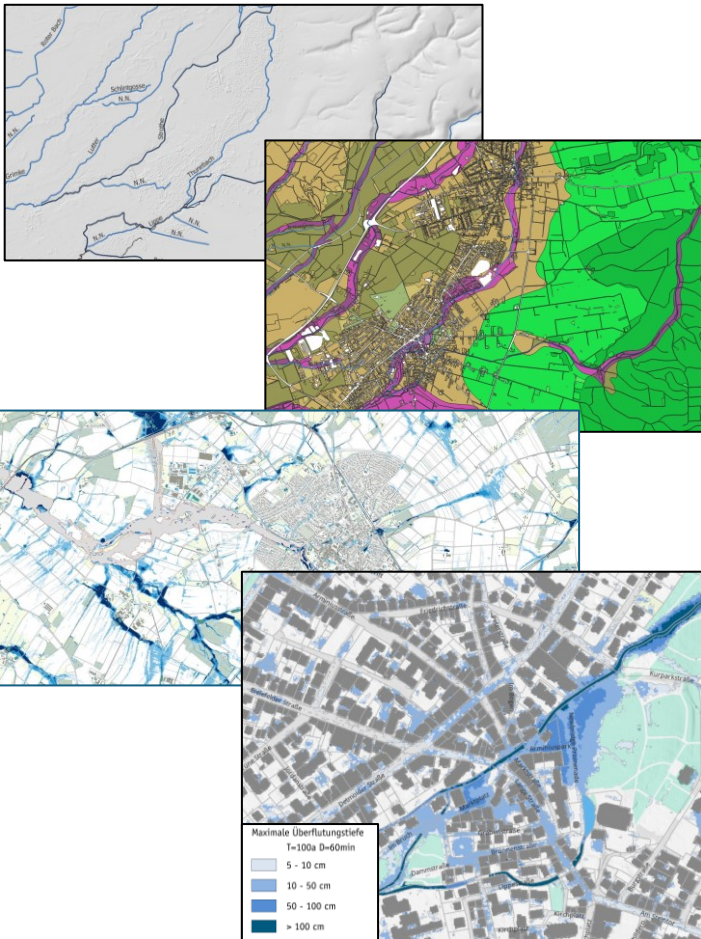
Erkennen
Planen
Vorsorgen

Ihr Ingenieurbüro



Gefährdungsanalyse

- Hydrologisch und hydraulische 2D- Modellierung von Starkregenereignissen mit HydroAS
- Berechnung von Abflussmengen und Überschwemmungsflächen
- Erstellung von Starkregengefahrenkarten



Risikoanalyse

- Durchführung von Risikoanalysen für Starkregenereignisse
- Identifikation gefährdeter Gebiete und Infrastruktur
- Erstellung von Starkregenrisikokarten
- Erstellung von Risikosteckbriefen



Handlungskonzept

- Informationsvorsorge
- Praktische Maßnahmen zur individuellen Vorsorge



- Kommunale Flächenvorsorge
- Krisenmanagement

Informationsvorsorge

- Einbindung relevanter Akteure
- Bürgerinformationsveranstaltungen zur Sensibilisierung und Aufklärung
- Erstellung von individuellen Flyern

