INFRASTRUKTUR & UMWELT
Professor Böhm und Partner

Starkregenrisikomanagement für die Gemeinde Kriftel - Erstellung einer Starkregengefahrenkarte mit Risikoanalyse und Handlungskonzept

Projektbeschreibung

Die Gemeinde Kriftel hat die Büros INGENIEURBÜRO BLANK - Wasserbau und Wasserwirtschaft zusammen mit INFRASTRUKTUR & UMWELT Professor Böhm und Partner beauftragt, für das Gemeindegebiet Starkregen-gefahrenkarten zu rechnen und darauf aufbauend eine Risikoanalyse durchzuführen und ein Handlungskonzept zu erstellen. Das Ziel ist, gemeinsam mit den verantwortlichen Akteuren die notwendigen Vorsorge- und Schutzmaß-nahmen zu identifizieren und anschließend umzusetzen.

In der Risikoanalyse werden unterschiedliche Gefährdungs-faktoren ebenso betrachtet wie auch die jeweilige Empfindlichkeit der Gebäude und Infrastrukturen sowie deren Nutzerinnen und Nutzer. Das Handlungskonzept umfasst Maßnahmen aus unterschiedlichen Feldern, z. B. Informationsvorsorge, Flächenvorsorge, Krisenmanage-ment sowie Bau- und Unterhaltungsmaßnahmen.

Topografisch bedingt liegt der Schwerpunkt der vorge-schlagenen baulichen Maßnahmen in der Versickerung, Verdunstung und der Verzögerung ankommenden Niederschlagswassers. Für das Gemeindegebiet Kriftel werden Maßnahmen aus dem Konzept der wassersensiblen Siedlungsentwicklung (Stichwort Schwammstadt) vorgeschlagen.

Ergebnisse

- Starkregengefahrenkarten und -risikokarten für die Gemeinde Kriftel mit allen Ortsteilen
- Steckbriefe für öffentliche Objekte mit Starkregenrisiken
- Auf der Risikoanalyse aufbauendes Handlungskonzept mit Vor-schlägen zur Maßnahmenumsetzung
- Dokumentation aller Ergebnisse

Unsere Leistungen

- Umsetzen der Risikoanalyse auf Basis der Starkregengefahrenkar-ten
- Erstellung von Steckbriefen für Risikoobjekte
- Erstellung des Handlungskonzepts

Ansprechpartner

Herr Jan Gauweiler
jan.gauweiler@iu-info.de

Referenz

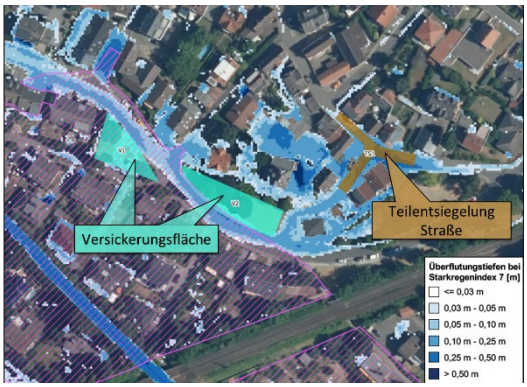
Gemeinde Kriftel
Frau Melanie Laier
T.: +49 6192 400475

Bereich:
Starkregenrisikomanage-ment

Land:
Deutschland

Projektgebiet:
Gemeindegebiet Kriftel





Auftraggeber:
Gemeinde Kriftel

Kooperationspartner:
INGENIEURBÜRO BLANK - Wasserbau und Wasserwirtschaft

Bearbeitungszeitraum:
12/2024 – 10/2025

Julius-Reiber-Straße 17, D-64293 Darmstadt | Tel. +49(0)61 51/81 30-0, Fax 0 61 51/81 30-20 | mail@iu-info.de | www.iu-info.de
Gregor-Mendel-Straße 9, D-14469 Potsdam | Tel.: +49(0)3 31/50 58 1-0, Fax 03 31/50 58 1-20