INFRASTRUKTUR & UMWELT
Professor Böhm und Partner

Erstellung einer Simulation und Analyse der Abflusswege bei Starkniederschlägen für die Gemeinde Schwalmtal

Projektbeschreibung

Die Gemeinde Schwalmtal hat das Ingenieurbüro BLANK zusammen mit INFRASTRUKTUR & UMWELT Professor Böhm und Partner beauftragt, für das gesamte Gemeindegebiet Starkregengefahrenkarten zu rechnen und darauf aufbauend eine Risikoanalyse durchzuführen und ein Handlungskonzept zu erstellen. Die Gemeinde reagiert damit auf die Zunahme von Starkregenereignissen mit lokalen Überflutungen und entsprechenden Schäden in den Siedlungsbereichen.

Das Ziel ist, gemeinsam mit allen verantwortlichen Akteuren die notwendigen Vorsorge- und Schutzmaßnahmen zu identifizieren und anschließend umzusetzen.

Ergebnisse

- Starkregengefahrenkarten und -risikokarten für die Gemeinde Schwalmtal mit allen Ortsteilen
- Steckbriefe für öffentliche Objekte mit Starkregenrisiken
- Handlungskonzept mit Maßnahmenplanung
- Dokumentation aller Ergebnisse

Unsere Leistungen

- Umsetzen der Risikoanalyse auf Basis der Starkregengefahren-karten
- Erstellung von Steckbriefen für Risikoobjekte
- Erstellung des Handlungskonzepts

Ansprechpartner

M.Sc. Jan Gauweiler
jan.gauweiler@iu-info.de

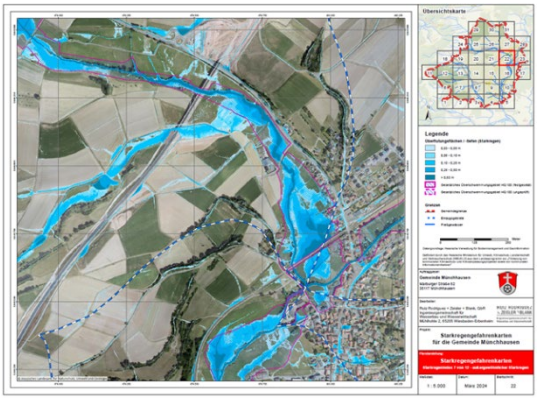
Referenz

Gemeinde Schwalmtal
Herr Christian Berner
T.: + 49 6638 9185–11

Bereich:
Starkregenrisikomanage-ment

Land:
Deutschland

Projektgebiet:
Gemeindegebiet Schwalmtal



Auftraggeber:
Gemeinde Schwalmtal

Kooperationspartner:
INGENIEURBÜRO BLANK - Wasserbau und Wasserwirtschaft

Bearbeitungszeitraum:
11/2025 – 09/2026

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