



Richtlinie zur Förderung der Kommunalen Starkregenvorsorge

Förderrichtlinie

Förderung von kommunalen Starkregenvorsorgekonzepten

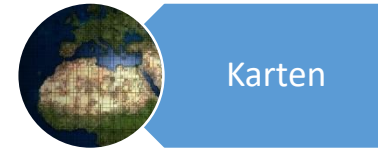
- Gefördert werden Starkregenvorsorgekonzepte:
 - Erstellung von Gefahrenkarten (Hinweiskarte Starkregengefahr mit Begründung)
 - Risikoanalyse mit Ermittlung des Schadenspotentials
 - Handlungskonzepte mit Entwicklung von Maßnahmen
 - Risikokommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

Zielgruppe

- Kommunen, Verbände, kommunale Unternehmen

Fachliches

- Leitfaden der UAN ist fachliche Grundlage



Niedersachsen

Förderrichtlinie

Förderung von kommunalen Starkregenvorsorgekonzepten



Grundsätzlich erforderliche Unterlagen

- Erläuterung der Projektbestandteile
- Finanzierungsplan
- Ggf. Kooperationsvertrag wenn körperschaftsübergreifend
- Zeitplan

Starkregen | Nds. Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz



Karten



Förderung



Beratung

Förderrichtlinie

Förderung von kommunalen Starkregenvorsorgekonzepten



Starkregen | Nds. Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz



Erläuterung aus Antrag

Kriterium	Nicht vorhanden	Ansatzweise vorhanden	vorhanden	Gut vorhanden
Fachlich fundierter Plan (Anknüpfung an Grundlagen möglich)	Nicht förderfähig	Nicht förderfähig	10	15
körperschaftsübergreifend	0	entfällt	10 (max. 13)	entfällt
kleine Kommune bis 20.000 Einwohner.	0	entfällt	12	entfällt
Relative Betroffenheit (Analyse Hinweiskarte)	0	0	3	4

Eigene Analyse der Hinweiskarten

Förderrichtlinie

Förderung von kommunalen Starkregenvorsorgekonzepten



Starkregen | Nds. Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz



Erläuterung aus Antrag

Kriterium	vorhanden	Gut vorhanden
Fachlich fundierter Plan	10	15
	BKG-Hinweiskarten oder vorh. 2D-Modellierung –Schadenspotenzialanalyse (Kapitel 5) – Risikoanalyse (Kapitel 6) – Handlungskonzept (Kapitel 7) – Kommunikation (Kapitel 8)	Hydraulische Modellierung (2D) (Kapitel 4) –Schadenspotenzialanalyse (Kapitel 5) – Risikoanalyse (Kapitel 6) – Handlungskonzept (Kapitel 7) – Kommunikation (Kapitel 8)

Förderrichtlinie

Förderung von kommunalen Starkregenvorsorgekonzepten



Starkregen | Nds. Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz



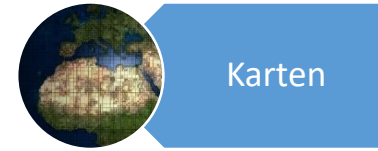
Erläuterung aus Antrag

Kriterium	vorhanden	Gut vorhanden
Fachlich fundierter Plan	10	15
	BKG-Hinweiskarten oder vorh. 2D-Modellierung –Schadenspotenzialanalyse (Kapitel 5) – Risikoanalyse (Kapitel 6) – Handlungskonzept (Kapitel 7) – Kommunikation (Kapitel 8)	Hydraulische Modellierung (2D) (Kapitel 4) –Schadenspotenzialanalyse (Kapitel 5) – Risikoanalyse (Kapitel 6) – Handlungskonzept (Kapitel 7) – Kommunikation (Kapitel 8)

Förderrichtlinie

Kapitel 4.5 HYDRAULISCHE MODELLIERUNG

- Hydraulisch plausibles DGM
 - (eingepflegte Abflusshindernisse wie Häuser, Durchlässe, Verdolungen, Unterführungen, Mauern, abflussrelevante Bordsteine, Gräben, Dämme, Wälle etc.)
- 2D-Modell (Flachwassergleichungen auflösend)
- Regen (mögl. KOSTRA 2020 Euler-II-Regen)
 - Min. SRI 5 (30 Jahre, bidirektionale Kanalnetzkopplung sinnvoll) und
 - Min. \geq SRI 7
- Wassertiefenabhängigen Rauheitsbeiwerte entsprechend der Empfehlung der LUBW (2020)
- Gewässerkundliche Landesdienst (GLD) sollte wegen der festzulegenden Modellrandbedingungen zu beteiligen ist



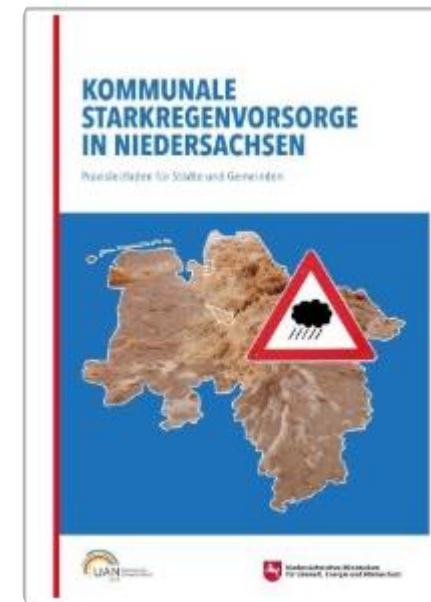
Karten



Förderung



Beratung





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

malte.schilling@nlwkn.niedersachsen.de