



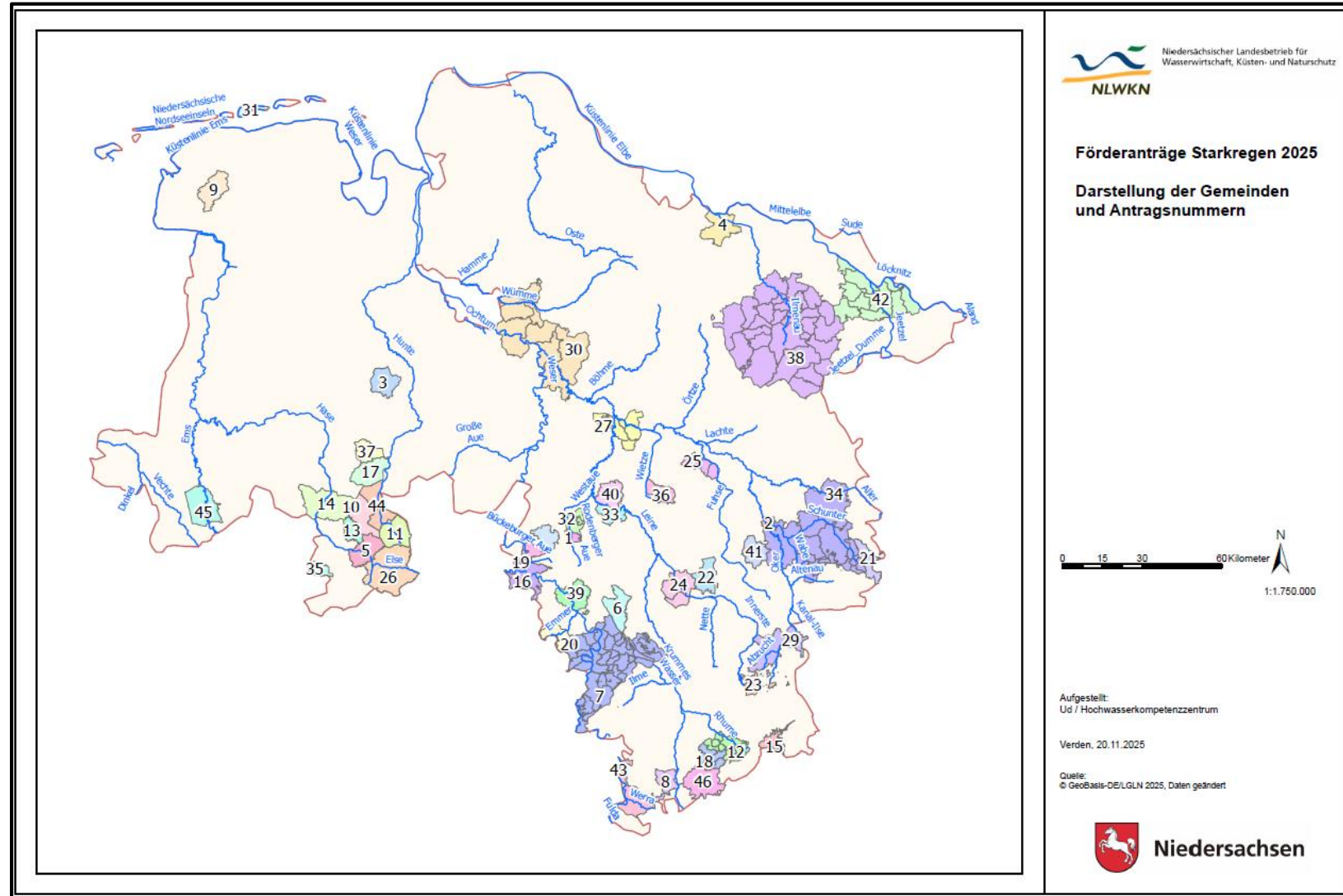
Tobias Drückler

HWK

Förderung kommunale Starkregenvorsorge

- 46 Eingegangene Anträge
- Davon 9 Partnerschaften
- kleine Handreichung zur richtlinienkonformen Erstellung

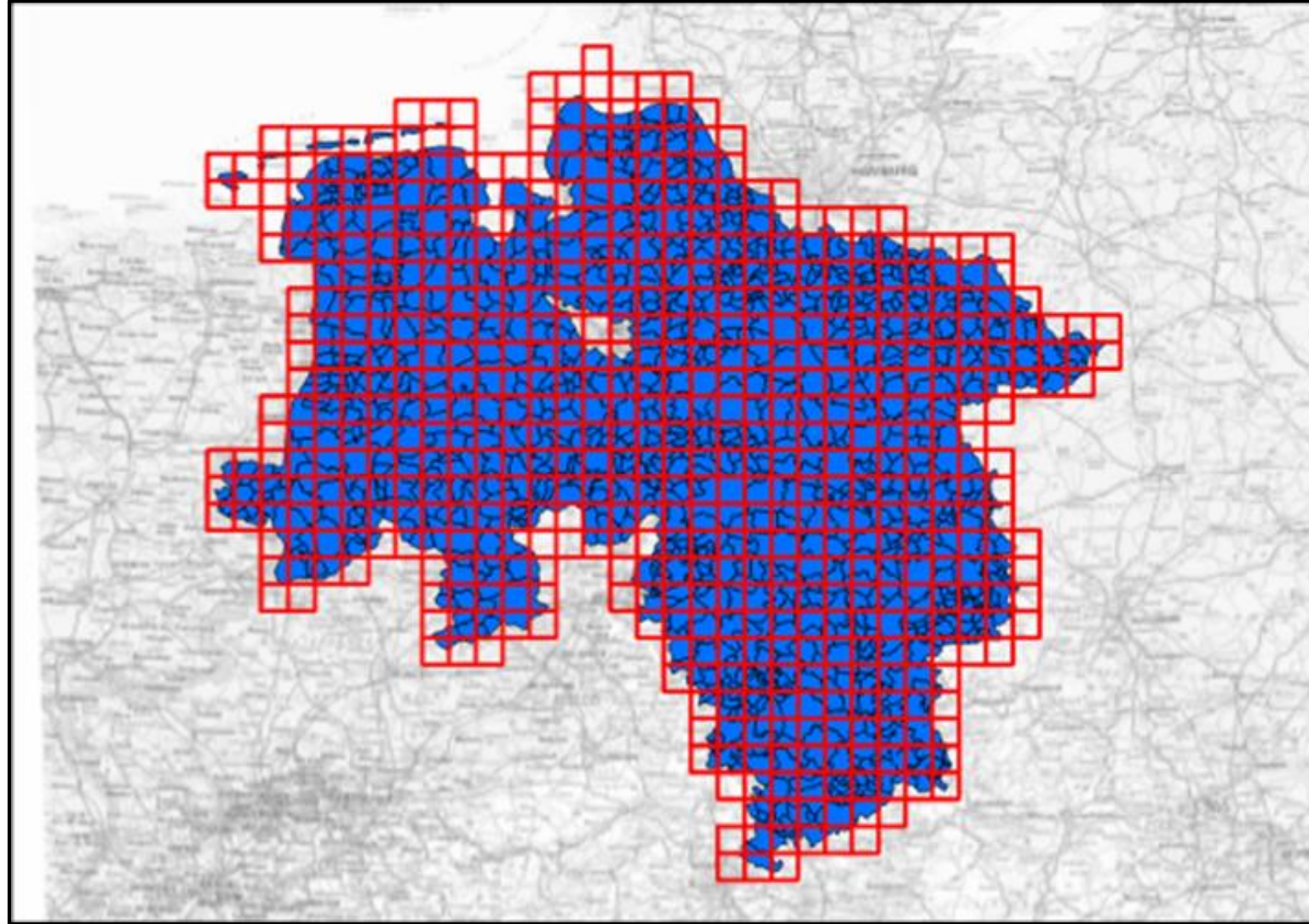
→ Anfang Q2 werden voraussichtlich Bescheide rausgegeben



Auswertung Betroffenheit nach BKG

Hinweiskarte

- 596 Rasterkacheln mit Wassertiefen [cm]
- 7.600.000 Hausumringe als Gesamtdatei für Niedersachsen

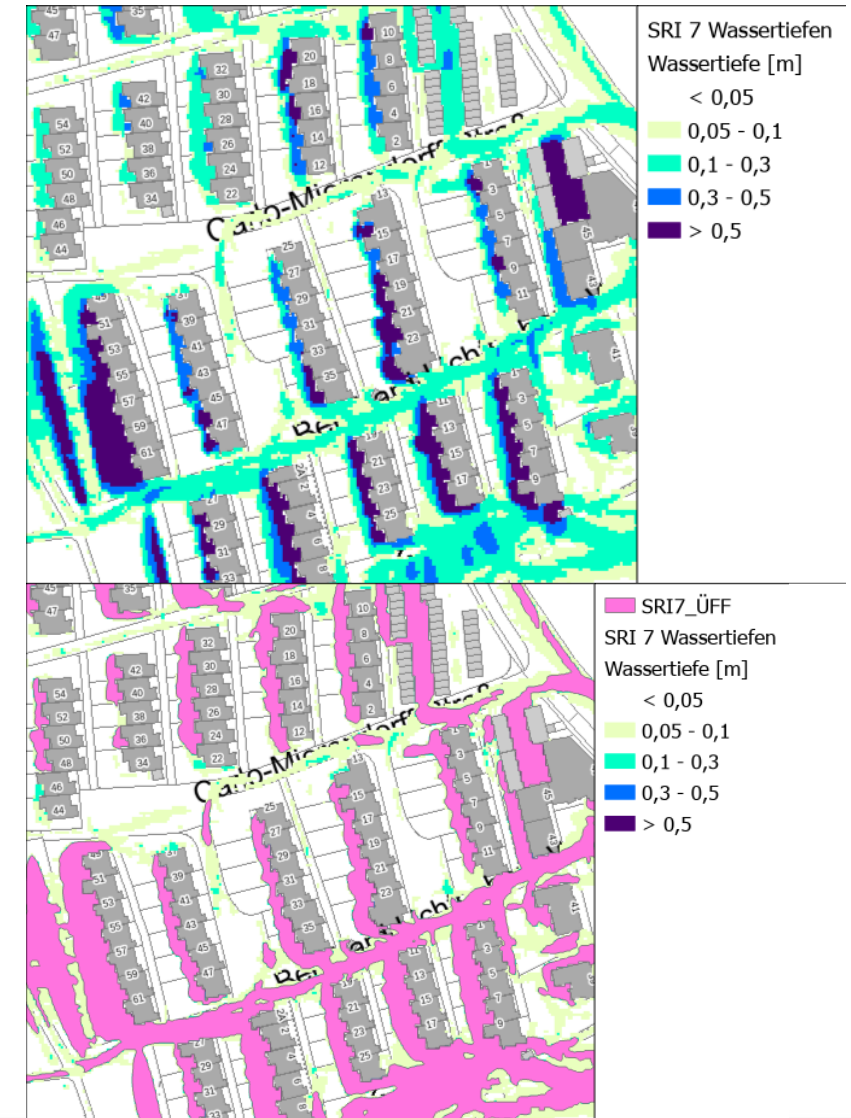


Auswertung Betroffenheit nach BKG

Hinweiskarte

Annahmen

- $\leq 10\text{cm}$ WTF irrelevant
- Pfützen $\leq 25\text{m}^2$ bleiben unberücksichtigt
- Vereinfachte Schadenklassen
 - 0: PV Felder, Windräder...
 - 1: Wohngebäude, Handel und Gewerbe...
 - 5. Schulen, Krankenhäuser...



Auswertung Betroffenheit nach BKG

Hinweiskarte

Auswertung

- Erfolgt pro Gemeinde
- Prozentuale Betroffenheit der Gemeinde
- Wird berechnet:

$$\text{Betroffenheit der Gemeinde} = \left(\frac{\text{Gesamtgefährdung}}{\text{Gesamtschadenspotential}} \right) \times 100$$

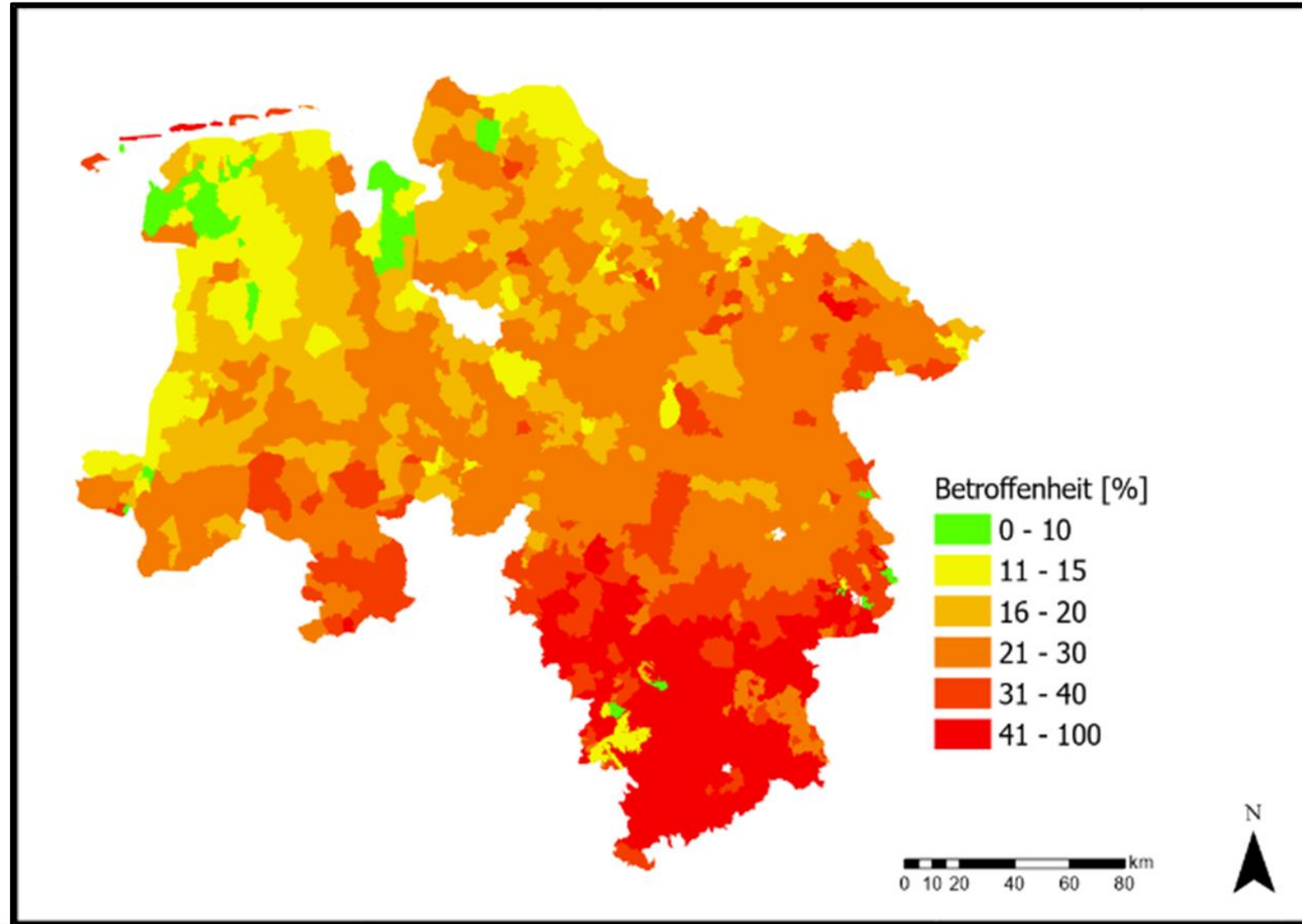
→ Auf natürliche Zahlen gerundet

Betroffenheit	Gemeinde	Gebäudeart	Schadensklasse	Gefährdung
	Entenhausen	Wohngebäude	1	
		Land- und forstwirtschaftliches		
	Entenhausen	Betriebsgebäude	1	
1	Entenhausen	Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	1	1
	Entenhausen	Gebäude für Handel und Dienstleistungen	1	
	Entenhausen	Wohngebäude	1	
1	Entenhausen	Wohngebäude	1	1
1	Entenhausen	Wohngebäude	1	1
	Entenhausen	Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	1	
	Entenhausen	Wohngebäude	1	
	Entenhausen	Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	1	
	Entenhausen	Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	1	
1	Entenhausen	Schutzhütte	0	0
	Entenhausen	Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	1	
	Entenhausen	Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	1	
	Entenhausen	Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	1	
1	Entenhausen	Wohngebäude	1	1
			Gesamtschadenspotential	Gesamtgefährdung
			15	4

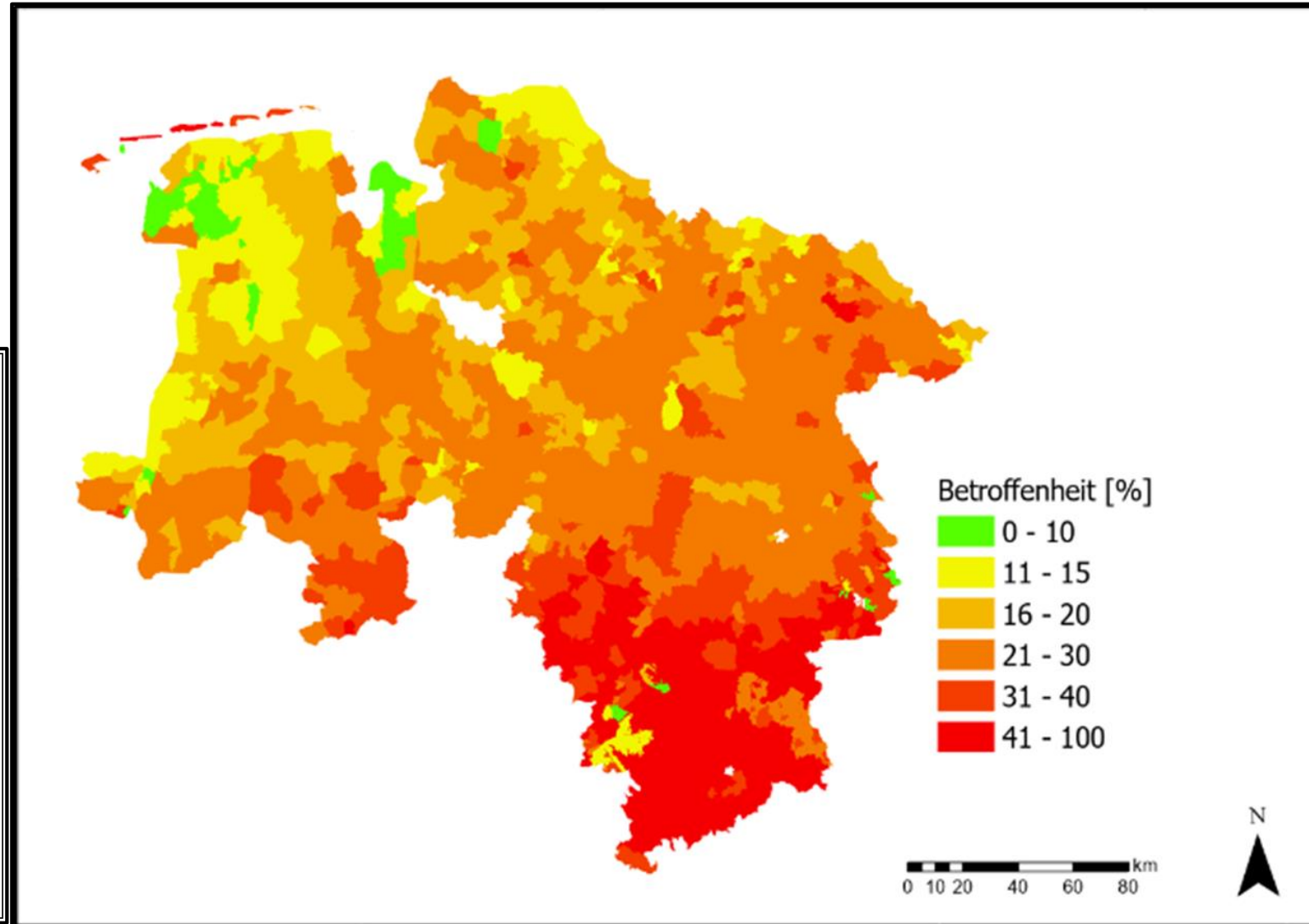
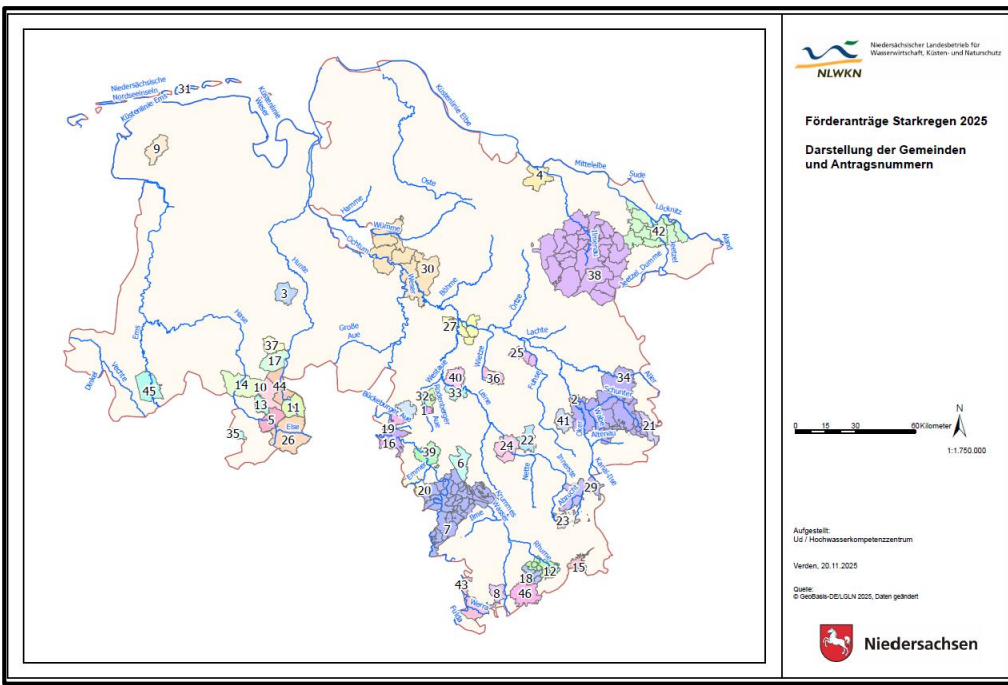
Betroffenheit der Gemeinde [%]

27

Auswertung Betroffenheit nach BKG Hinweiskarte



Auswertung Betroffenheit nach BKG Hinweiskarte



Entwicklung der Starkregentage ($N > 20$ mm/d)

