

Starkregen WebViewer für den partizipativen Hochwasserschutz

Netzwerk Hochwasser- und Überflutungsschutz der Kommunal Agentur NRW

15.06.2023 Online

Nächsten Termine

Netzwerk Hochwasser- und Überflutungsschutz

- **14.06.2023 9:00 – 10:00 Uhr** - Online
Starkregen WebViewer für den partizipativen Hochwasserschutz

- **23.06.2023 10:00 – 11:00 Uhr** - Online
Ableitung von Maßnahmen zum Schutz vor Überflutungen auf Grundlage von Begehungen und unter Einbeziehung der Bürger*innen

- **14.08.2023** ganztägig – Präsenz - Save the Date
Netzwerktreffen in Dortmund
 - Überflutungsschutz in der Bauleitplanung
 - Neues aus der Rechtsprechung
 - Schutzziele
 - Risikokommunikation

Starkregengefahrenkarten

Gefahren- und Risikobewertung

- Werkzeug zur Identifizierung und Bewertung von Risiken und Gefahren

Stadt- und Regionalplanung

- Berücksichtigung bei der Festlegung von Baugebieten, Infrastrukturplanung und der Entwicklung von Entwässerungssystemen

Notfallvorsorge und -reaktion

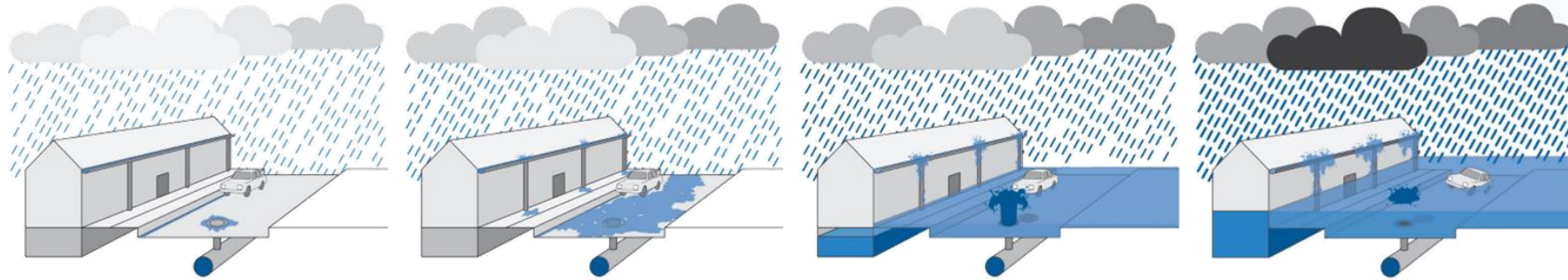
- Entwicklung von Einsatz- und Evakuierungsplänen

Öffentlichkeitsarbeit und Sensibilisierung

- Sensibilisierung der Bevölkerung für die potenziellen Risiken und Folgen von Starkregen



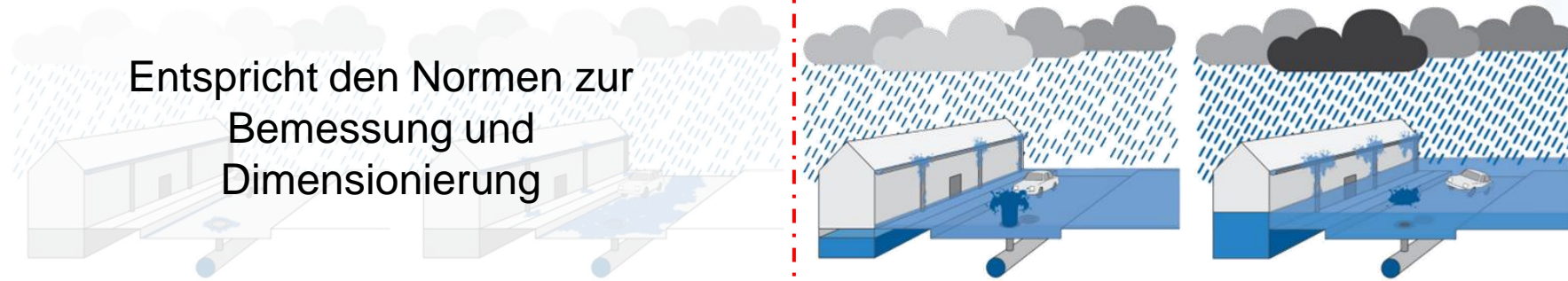
Starkregenindex - Handlungsbereiche



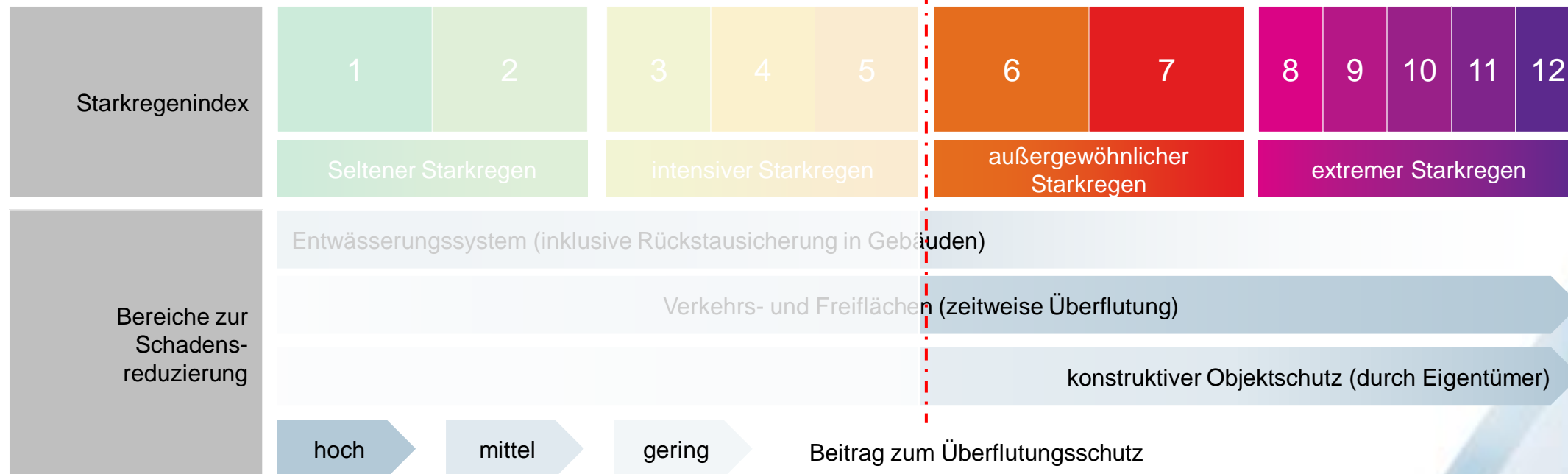
Quelle: T. Schmitt,
Abwassernetzwerk
Rheinland

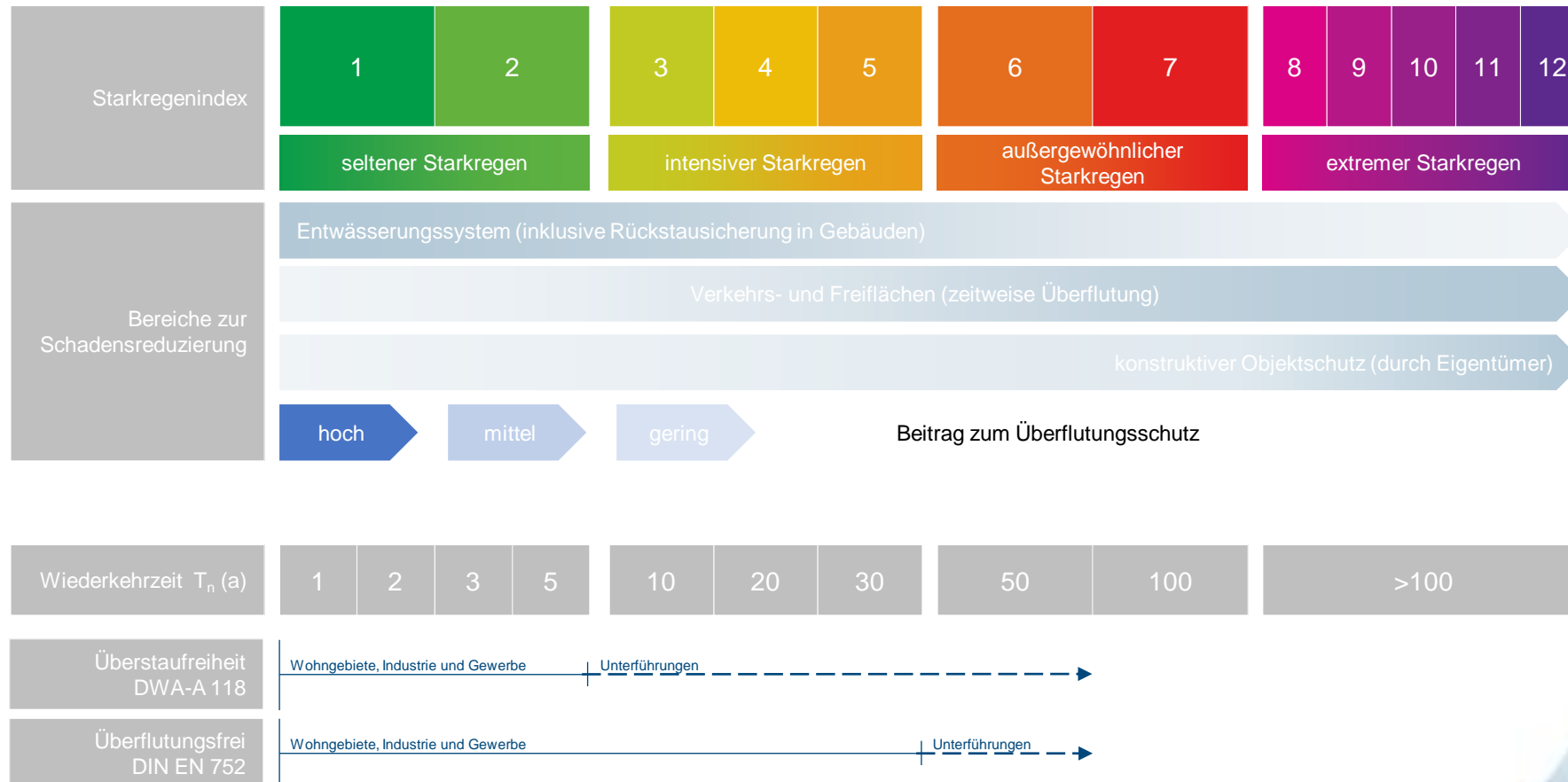
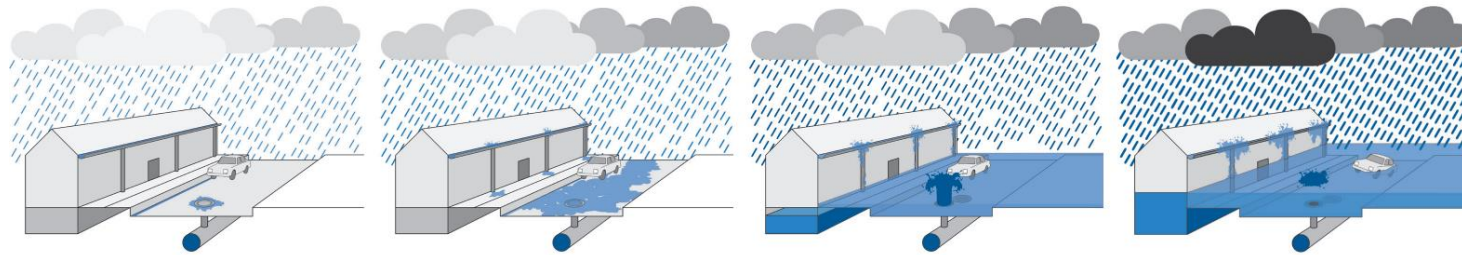
Starkregenindex	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Seltener Starkregen		intensiver Starkregen			außergewöhnlicher Starkregen		extremer Starkregen				
Bereiche zur Schadensreduzierung	Entwässerungssystem (inklusive Rückstausicherung in Gebäuden)											
	Verkehrs- und Freiflächen (zeitweise Überflutung)											
	konstruktiver Objektschutz (durch Eigentümer)											
	hoch		mittel		gering	Beitrag zum Überflutungsschutz						

Starkregenindex - Handlungsbereiche



Quelle: T. Schmitt,
Abwassernetzwerk
Rheinland





Quelle: T. Schmitt,
Abwassernetzwerk
Rheinland



Veröffentlichung der Starkregengefahrenkarten

- Informationspflicht
- Veröffentlichung nicht ohne Zusatzinformationen und trotzdem nicht zu komplex
- Legende berücksichtigen und erklären
- Szenarien darstellen?

Dynamische Ansicht

Derzeit werden Starkregengefahrenkarten häufig statisch veröffentlicht.

Was spricht für eine dynamische Darstellung:

- Adresssuche
- Darstellung von mehreren Szenarien
- Animierte Darstellungen
- „Spielerisches“ Interesse wecken
- Möglichkeiten der partizipativen Einbindung aller Beteiligten (Bürgerinnen, Planer, Rettungskräfte, etc.)





Ansprechpartner

Dr. Jan Echterhoff

Telefon: 0211 43077-109
Echterhoff@KommunalAgentur.NRW

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Diese Präsentation ist urheberrechtlich geschützt ©. Jegliche, auch auszugsweise Veröffentlichung, Vervielfältigung, Änderung oder sonstige Verwendung ist nur nach schriftlicher Zustimmung der KommunalAgentur NRW GmbH gestattet.