

# Klimawandel – Mainz passt sich an

## Starkregen

Starkregenereignisse können sehr plötzlich und mit sehr geringer Vorwarnzeit auftreten. Sie sind oft räumlich stark begrenzt und stellen dennoch eine erhebliche Gefahr für Menschen und Sachgüter dar.

Um Personen- oder Sachschaden zu verringern, können einige Maßnahmen ergriffen werden. Denn der Schutz vor Starkregenereignissen liegt häufig in Verantwortung der Eigentümer:innen.

## Vorbereitende Maßnahmen

- Anschaffung von Schmutzwasserpumpen zur Entwässerung
- Rückstausicherung, z. B. Hebeanlage, Rückstauklappen, Siphonverschlüsse etc.
- Dachrinnen, Regen- und Fallrohre freihalten
- Anbringen von wasserdichten bzw. druckfesten Fenstern und Türen
- Anbringen von Fensterklappen bzw. stationären oder mobilen Wassersperren
- Aufkantungen und Bodenschwellen, z. B. vor Lichtschächten und Kellereingängen
- Anlage von Entwässerungsrinnen
- Verwendung von wasserundurchlässigem Beton in Untergeschossen
- Präventive Entsiegelung, wo möglich
- Versicherungslage bzgl. des Elementarschadensereignisses klären
- Bei besonders gefährdeten Einrichtungen empfiehlt sich die Lagerung von Sandsäcken
- Installation einer Warnapp (z. B. KatWarn oder NINA)



## Maßnahmen im Eintrittsfall



### Mit Vorlaufzeit

- Menschen in eine sichere Umgebung bringen
- Gas/Strom in gefährdeten Räumen sofort abstellen
- Tiere, ggfs. Medikamente, Dokumente und Wertsachen in Sicherheit bringen
- Gebäude gegen das Eindringen von Wasser schützen, z. B. Türen, Fenster, Abflüsse und andere Öffnungen abdichten
- Elektrische Geräte ausstecken und sichern
- Möbel und bewegliche Gegenstände hochstellen oder in Sicherheit bringen

### Im akuten Eintrittsfall

- Sicherstellen, dass sich keine Menschen in den überflutungsgefährdeten Stockwerken aufhalten
- Generell sind akute Gefahrenbereiche zu meiden, z. B. Kanaldeckel
- Meidung überfluteter Bereiche, da diese unter Strom stehen könnten
- Wasser umleiten, z. B. Gräben ziehen und/oder die befüllten Sandsäcke aufschichten, Wasser abpumpen oder abschöpfen

