# Starkregen im Oberland

Tipps zur Vorsorge und im Ereignisfall

**▼** Risikobewusstsein

✓ Vorbereitungen treffen

✓ Souverän im Ernstfall

Seien Sie für den Ernstfall gewappnet.

In drei Schritten.





# KARE - Klimaanpassung im Oberland

Das Projekt KARE unterstützt Städte und Gemeinden im Oberland bei der Anpassung an Extremwetterereignisse und den Klimawandel.

Dieser Flyer möchte Ihnen, als Bürgerinnen und Bürgern, Hinweise geben, wie Sie sich und Ihr Haus vor Schäden durch Starkregenereignisse schützen können. Denn Sie selbst sind in der Verantwortung, sich um die Sicherung Ihres Grundstückes sowie Ihrer Immobilie im Überflutungsfall zu kümmern.



## KARE -Klimaanpassung im Oberland

KARE unterstützt Kommunen im Bayerischen Oberland bei der Aufgabe, sich und ihre Bürgerinnen und Bürger auf die Auswirkungen des Klimawandels vorzubereiten.



klimaanpassung-oberland.de











#### Kontakt zu Ihrer Kommune

Gemeinde Polling – Erster Bürgermeister Martin Pape Kirchplatz 11 82398 Polling 0881 / 9390-0 gemeindeverwaltung@polling.de

#### Weiterführende Infos

"Checkliste Starkregenvorsorge" StEB Köln



Leitfaden "Starkregen – Objektschutz und bauliche Vorsorge"



#### **Kontakt**

Energiewende Oberland
Dr. Cornelia Baumann
klimaanpassung@energiewende-oberland.de

Ludwig-Maximilians-Universität München Dr. Anne von Streit anne.vonstreit@lmu.de

Das Projekt KARE wird gefördert durch das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) und ist eingebettet in die bundesweite Forschungsinitiative RegIKlim (Regionale Informationen zum Klimahandeln).







Warn-App "NINA"



Warn-App des Deutschen Wetterdienstes



Hinweiskarten "Oberflächenabfluss und Sturzflut" des LfU



Video Starkregevorsorge: "Infos für Bürger innen und Bürger"



Alle Links, der QR-Codes finden Sie unter: klimaanpassung-oberland.de/de-de/links/

#### Schritt 1

#### Risikobewusstsein: Starkregen kann jeden treffen

Starkregen kann überall zu Überflutungen führen, die massive Schäden an Häusern und Infrastruktur anrichten können. Das Wasser kann über Gebäudeöffnungen (z.B. Türen, Treppen, Garagen) aus dem Kanal oder als Sickerwasser in Ihr Haus eindringen. Zudem können Bäche schlagartig anschwellen und bebaute Gebiete überfluten.

#### Informieren Sie sich: Ist Ihr Haus gefährdet?

Fragen Sie bei Ihrer Gemeinde, ob Risikokarten vorhanden sind

Prüfen Sie die Hinweiskarte "Oberflächenabfluss und Sturzflut"

des Bayerischen Landesamtes für Umwelt

M Prüfen Sie die Lage Ihres Hauses (Lage in Senke, Hanglage, Gewässernähe)

Karte oben: hydraulisch modellierte Risikokarte aus dem KARE-Proiekt © Feldmann, D. 2024: Karte unten: Hinweiskarte Oberflächenabfluss und Sturzflut © Bayerisches Landesamt für Umwelt 2024

#### Risikokarte

Wassertiefen

0.05 - 0.10 m

0,10 - 0,50 m

0.50 - 1.00 m > 1,00 m

Überflutungsgefährdete Gebäude

gering (< 10 cm)

mäßig (10 bis 50 cm)

hoch (50 bis 100 cm)

sehr hoch (> 100 cm)



#### Hinweiskarte

Potentielle Fließwege bei Starkregen

mäßiger Abfluss

erhöhter Abfluss starker Abfluss

Geländesenken und potentielle Aufstaubereiche

Geländesenken und Aufstaubereiche

Gewässerflächen

#### Wo kann Wasser eintreten?

- 1. Fenster und Türöffnungen
- 2. Durchnässte Außenwand
- 3. Lichtschächte, Kellerfenster und Kellertüren
- 4. Rückstau aus dem Kanal
- 5. Defekte und undichte Hausanschlussleitungen
- 6. Durchnässte Bodenplatte
- 7. Leitungsdurchführungen
- 8. Undichte Dach- und Regenrohre

#### Schritt 2

#### Seien Sie vorbereitet! Vor dem Starkregen

#### Vorsorgemaßnahmen

Verfolgen Sie regelmäßig aktuelle Wetter- und Hochwassermeldungen

Lagern Sie keine wertvollen Gegenstände und wichtigen Dokumente im Keller

Sichern Sie Öltanks gegen Aufschwimmen

Halten Sie Regenrinnen und Abflüsse frei

Halten Sie Sandsäcke vor

Prüfen Sie Ihren Versicherungsschutz hinsichtlich eines Elementarschutzes

Holen Sie sich außerdem fachlichen Rat für die Planung und Umsetzung von baulichen Maßnahmen am Gebäude (Architekturbüro oder Fachbetrieb für Heizung, Klima, Sanitär)!

#### **Bauliche Maßnahmen**

Sichern Sie Ihr Gebäude vor Rückstau aus dem Kanal (Rückstauklappen oder Hebeanlagen)

Vermeiden Sie ebenerdige Gebäudeöffnungen

Versehen Sie ebenerdige Kellertreppen, Lichtschächte, Fenster und Gebäudezugänge mit Aufkantungen, Erhöhungen oder Schutztoren /-wänden

Setzen Sie druckwasserdichte Fenster und Türen ein

Sichern Sie Tiefgaragen

### Schritt 3

#### Souverän im Ernstfall

Menschenleben gehen vor Sachwerten. Retten Sie sich selbst und bringen Sie sich in Sicherheit!

#### Während des Starkregens

Befolgen Sie die Anweisungen der Behörden und

Einsatzkräfte

Betreten Sie keine überschwemmten Kellerräume oder Tiefgaragen (Stromschlaggefahr und Gefahr des Ertrinkens)

Schalten Sie Strom und Heizungen in gefährdeten Räumen ab

Dichten Sie ungesicherte Bereiche an Türen und Fenstern mit Sandsäcken ab

Suchen Sie Schutz in einem Gebäude auf

#### Nach dem Starkregen

Uberprüfen und dokumentieren Sie Schäden an Ihrem Haus

Melden Sie die Schäden Ihrer Versicherung

Helfen Sie Ihren Nachbarn, wenn sie Hilfe benötigen