

Wir Bürger - das stärkste  
Glied in der Rettungskette



Ursache → Bürger → professionelle Hilfe

Wir Bürger - das stärkste  
Glied in der Rettungskette



Referent:  
**Günter Macher**



## Warum Zivilschutz?

„Je besser jeder Einzelne vorbereitet ist, desto effektiver ist der Schutz vor Gefahren. Wir müssen uns im Klaren sein, dass jederzeit ein Krisenfall eintreffen kann und sich jeder selbst bestmöglich darauf vorbereiten muss. Bei einer großflächigen und sehr schweren Katastrophe können die Rettungskräfte nicht überall sein.“



## Zusammenfassend:

Der Zivilschutz Steiermark möchte bei kleinen und großen Katastrophen die Bevölkerung sensibilisieren, in den eigenen 4 Wänden ein Krisenmanagement aufzubauen.

# SELBSTSCHUTZ HOCHWASSER

Passail



# Hochwasserereignisse Steiermark



# Welche Arten von Hochwasser gibt es?

**Hochwasser aus  
Flüssen & Bächen**



Foto: BBL Liezen

**Grundwasser-  
hochstand**

**Hangwasser**

**Kanalrückstau**



Foto: Land Stmk, A14

# Welche Arten von Hochwasser gibt es?

Hochwasser aus  
Flüssen & Bächen

**Grundwasser-  
hochstand**

Hangwasser

Kanalrückstau



# Welche Arten von Hochwasser gibt es?

Hochwasser aus  
Flüssen & Bächen

Grundwasser-  
hochstand

**Hangwasser**

Kanalrückstau



Foto: EPZ/Starl



Foto: EPZ/Starl



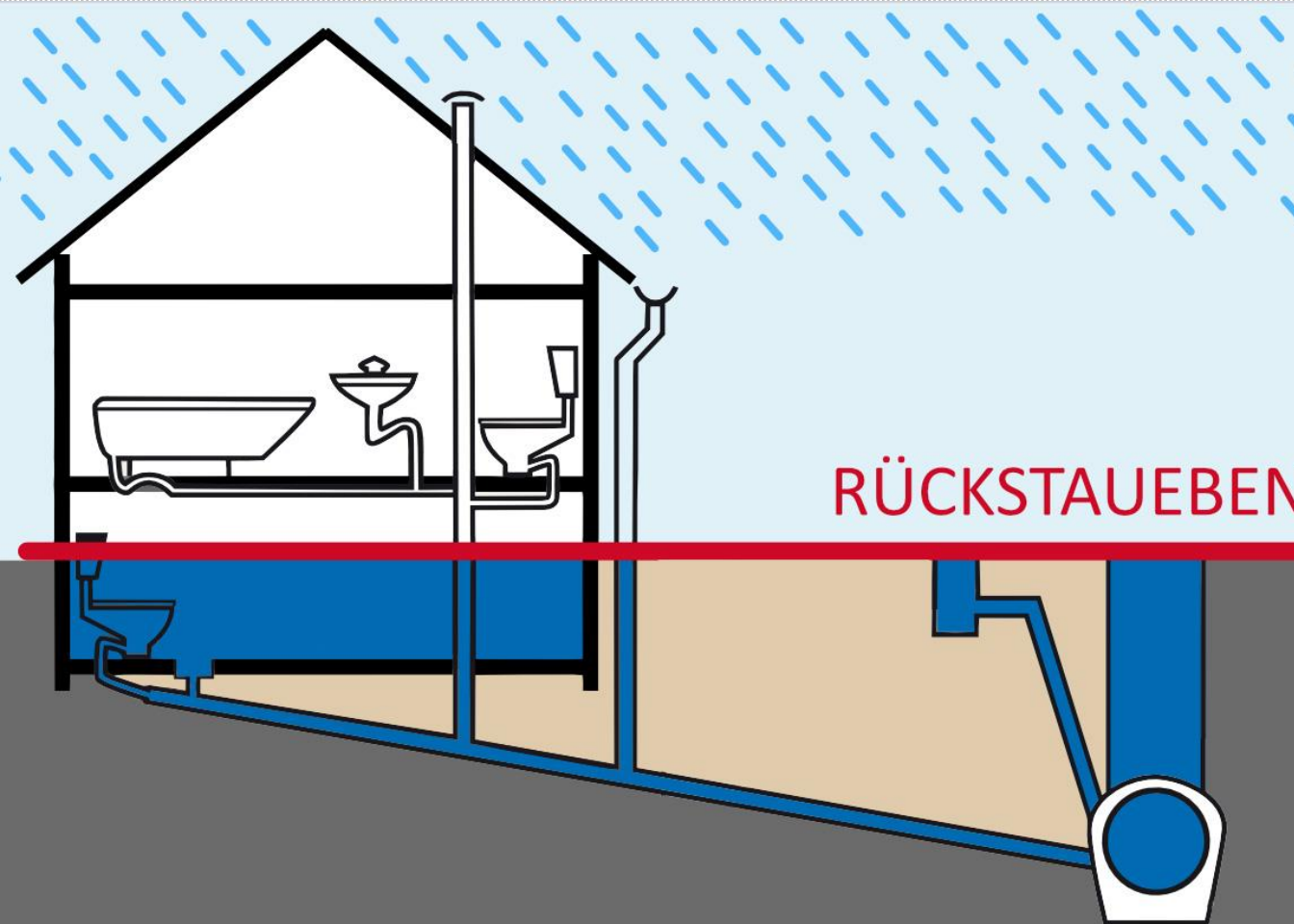
# Welche Arten von Hochwasser gibt es?

Hochwasser aus  
Flüssen & Bächen

Grundwasser-  
hochstand

Hangwasser

**Kanalrückstau**



Was kann **ICH** machen,  
um mich  
**BESTMÖGLICH** auf ein  
Hochwasser  
**VORZUBEREITEN?**

# Wie kann ich mich vorbereiten?



**Informations-**  
vorsorge



**Bau-**  
vorsorge



**Verhaltens-**  
vorsorge



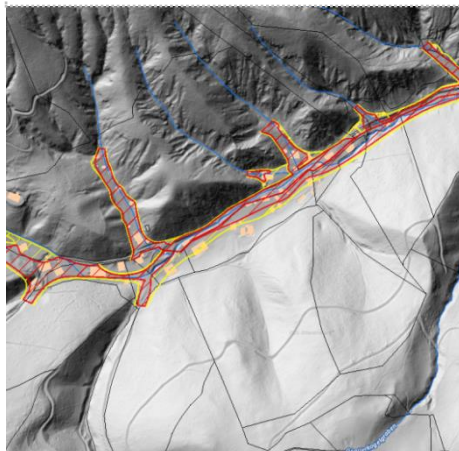
**Risiko-**  
vorsorge

# Lebe ich in einem Gefahrengebiet?

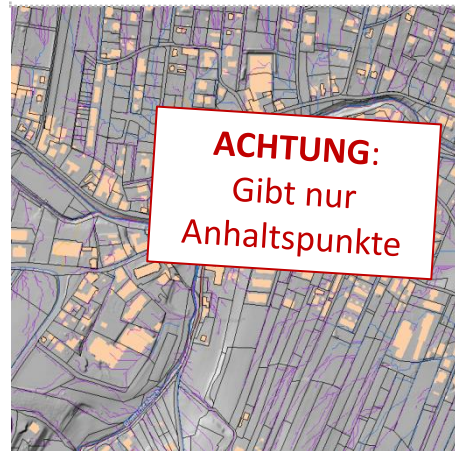
## HOCHWASSER GEWÄSSER



## HOCHWASSER GEWÄSSER



## HANG- WASSER



## GRUND- WASSER



Hochwasser-  
abflusskarten

Verfügbar



[www.gis.steiermark.at](http://www.gis.steiermark.at)



Gemeinde



Gefahrenzonen-  
pläne

Verfügbar



[www.gis.steiermark.at](http://www.gis.steiermark.at)



Gemeinde



Fließpfad-  
karte

Verfügbar



[www.gis.steiermark.at](http://www.gis.steiermark.at)



Grundwasser-  
pegelstellen

Verfügbar

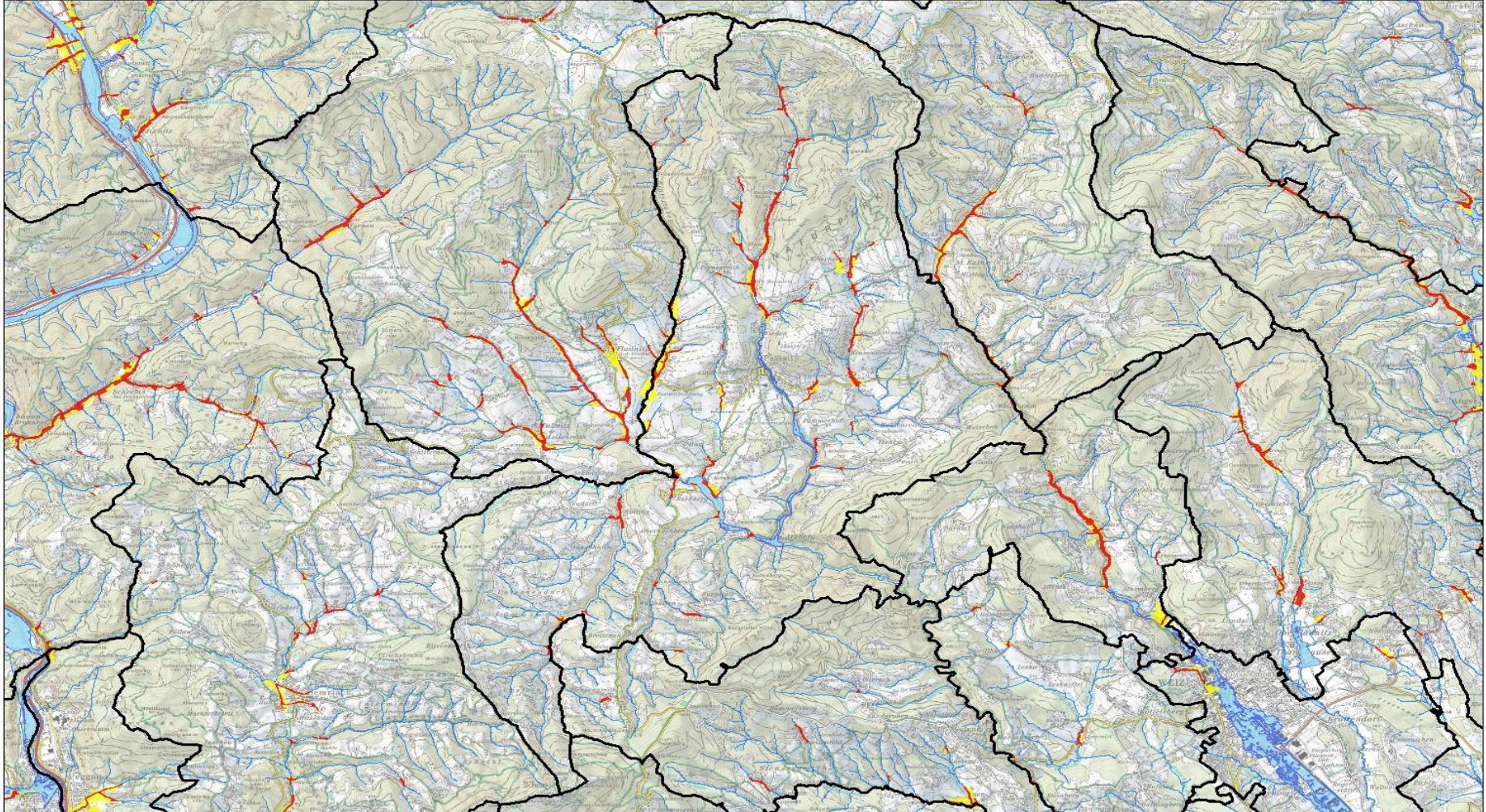


[www.wasserwirtschaft.steiermark.at](http://www.wasserwirtschaft.steiermark.at)



# Lebe ich in einem Gefahrengebiet?

Gemeinde Passail - Überflutungsflächen HQ100, Gefahrenzonen WLV



*Laut Karten lebe ich in*

***KEINEM***

*Hochwassergebiet.*

*Muss ich **trotzdem** mit*

***Hochwasser*** rechnen?

# Lebe ich in einem Gefahrengebiet?

## *Bedenken Sie,*

- **Abflussuntersuchungen** sind derzeit **nicht für alle Gewässer** verfügbar.
- Hochwasser kann auf **unterschiedlichste Arten** auftreten
- Auch hinter Hochwasserschutzanlagen besteht ein **Restrisiko**

## *Was kann ich tun?*

- Prüfen Sie Ihre Umgebung auf Hochwassergefahren
- Achten Sie auf Hochwassermarken
- Sprechen Sie mit NachbarInnen und erkundigen Sie sich über vergangene Hochwasser....





# Sind Niederschläge vorhergesagt?



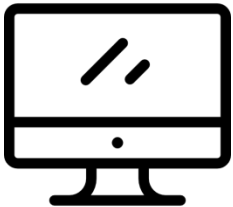
**Fernsehen**

z.B. ORF, ATV, ..



**Radio**

z.B. ORF, Antenne



**Internet**

z.B. [www.zamg.ac.at](http://www.zamg.ac.at)

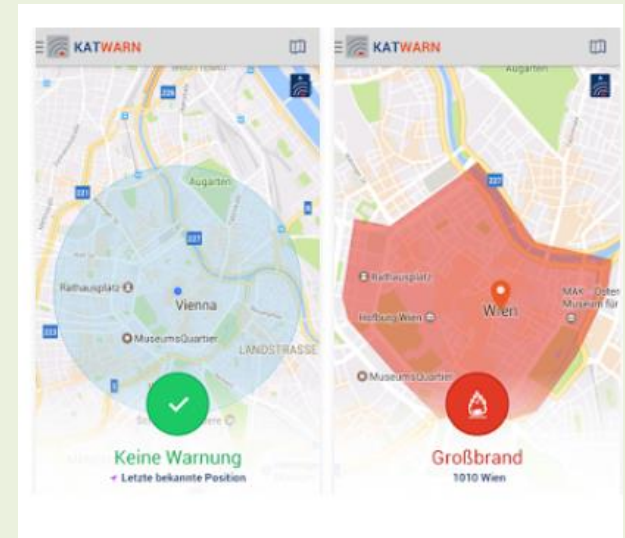


**SMS/App**

z.B. KATWARN



**KATWARN**  
**Österreich**  
BM.I





# Wie kann ich mich vorbereiten?



**Informations-**  
vorsorge

**ACHTUNG:**  
Verschlechterungs-  
verbot



**Bau-**  
vorsorge



**Verhaltens-**  
vorsorge



**Risiko-**  
vorsorge

# Wie kann ich mich gegen **GRUNDWASSER** schützen?

**KELLER VOR  
EINDRINGEN DES  
WASSERS SICHERN**

**NEUBAU  
Schwarze Wanne  
Weiße Wanne**

**BESTAND  
Nachträgliche  
Innenabdichtung**



Foto: Cooperative Leichtbeton

Foto: Adobe Stock/bildlove



# Wie kann ich mich gegen KANALRÜCKSTAU schützen?

ROHRLEITUNGEN  
VOR RÜCKSTAU  
AUS DEM KANAL  
SICHERN

Rückstauklappen

Abwasser-  
hebeanlage



Fotos: Rosa Moser, <https://www.rosa-moser.at>



Foto: Conrad Elektronik GmbH & Co KG

# Wie kann ich mich gegen **OBERFLÄCHENWASSER** schützen?

SCHUTZ DES  
GEBÄUDES VOR  
WASSEREINTRITT

Sandsäcke

Garagentor



Foto: Adobe Stock/Hendrik Schwartz



# Wie kann ich mich gegen OBERFLÄCHENWASSER schützen?

SCHUTZ DES  
GEBÄUDES VOR  
WASSEREINTRITT

Sandsäcke



Eingangstür



Kellerfenster

Foto: Land Stmk/Hornich

Foto: EPZ/Vanic

# Wie kann ich mich gegen OBERFLÄCHENWASSER schützen?

## SCHUTZ DES GEBÄUDES VOR WASSEREINTRITT

Sandsäcke

Dammtafeln, -balken  
Schalbretter



# Wie kann ich mich gegen **OBERFLÄCHENWASSER** schützen?

## SCHUTZ DES GEBÄUDES VOR WASSEREINTRITT

Sandsäcke

Dammtafeln, -balken,  
Schalbretter

Hochwassertore,  
Wasserdichte  
Fensterklappen



Foto: WLV/Sektion Stmk



Foto: WLV/Sektion Stmk

# Wie kann ich mich gegen **OBERFLÄCHENWASSER** schützen?

## SCHUTZ DES GEBÄUDES VOR WASSEREINTRITT

Sandsäcke

Dammtafeln, -balken,  
Schalbretter

Hochwassertore,  
Wasserdichte  
Fensterklappen

**Erhöhte Bauweise**



Lichtschant



Eingang



# Wie kann ich mich gegen **OBERFLÄCHENWASSER** schützen?

## SCHUTZ DES GEBÄUDES VOR WASSEREINTRITT

Sandsäcke

Dammtafeln, -balken,  
Schalbretter

Hochwassertore,  
Wasserdichte  
Fensterklappen

Erhöhte Bauweise

**Hochwassersichere  
Türen & Fenster**



# Was sollte ich als Vorsorge baulich in meinem Haus beachten?

SCHUTZ DER  
EINRICHTUNG  
VOR WASSER

Ölheizung

- Tankanlage durch Verankerung sichern



# Was sollte ich als **Vorsorge** baulich in meinem Haus beachten?

## SCHUTZ DER EINRICHTUNG VOR WASSER

Ölheizung

Pumpen

- Tankanlage durch Verankerung sichern
- **Errichten eines Pumpensumps im Keller**



Foto: EPZ/Obermaisser



Foto: Rosa Frei



# Was sollte ich als **Vorsorge** baulich in meinem Haus beachten?

## SCHUTZ DER EINRICHTUNG VOR WASSER

Ölheizung

Pumpen

Elektrische Anschlüsse



- Tankanlage durch Verankerung sichern
- Errichten eines Pumpensumps im Keller
- **Höher legen, z.B. Stromverteiler im OG**



# Wie kann ich mich vorbereiten?



**Informations-**  
vorsorge



**Bau-**  
vorsorge



**Verhaltens-**  
vorsorge



**Risiko-**  
vorsorge



# Passen Sie die Nutzung Ihrer Räume an die Gefährdung an!

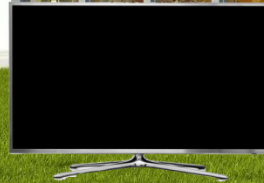


Lagern Sie keine wertvollen Gegenstände im Keller



Fotoalben

Fernseher





# Erstellen Sie Ihren persönlichen Alarm- & Maßnahmenplan!



Nehmen Sie sich die Zeit und diskutieren Sie gemeinsam mit Ihrer Familie folgende Fragen ...



- Wer übernimmt welche **Aufgaben** im Falle eines Hochwassers?
- Wen muss ich **alarmieren**?
- Wo kann ich im Falle einer **Evakuierung** wohnen?
- Was mache ich mit meinem **Haustier**, mit den **Nutztieren**?
- Wo parke ich mein **Auto** hochwassersicher?
- Wie oft aktualisiere ich meinen Plan?



# Stellen Sie die von Ihnen benötigte Hochwasserausrüstung zusammen!



## Persönliche Schutzausrüstung



## Technische Ausrüstung



**TIPP:  
Hochwasserbox**







# Machen Sie Kinder auf die Besonderen Gefahren aufmerksam!



**Merkt euch:** Wenn der  
Bach Hochwasser führt,  
ins Haus mit euch!

Ok,  
Papa



# Organisieren Sie Nachbarschaftshilfe!



Wenn ich auf **Urlaub**  
bin, sicherst Du im  
Ernstfall also mein Haus  
mit Sandsäcken?

**Sicherlich!** Und du  
weißt was zu tun ist,  
wenn ich nicht da  
bin.



# Wie kann ich mich vorbereiten?



**Informations-**  
vorsorge



**Bau-**  
vorsorge



**Verhaltens-**  
vorsorge



**Risiko-**  
vorsorge

# Was kann ich als Risikovorsorge unternehmen?



Foto: Adobe Stock/Romolo Tavani

## Eigenheim- und Haushaltsversicherung

- Beinhaltet in der Regel eine Katastrophenhilfe-Grunddeckung
- Branchenübliche Deckungssummen ab € 4.000 bis ca. € 15.000
- Möglichkeiten zur Aufstockung → höhere Prämien
- In Hochwasserrisikogebiet → höhere Prämien
- **Keine Deckung in der Roten Zone**



Foto: Adobe Stock/bilderstoeckchen

## Auto-Kaskoversicherung

- Beinhaltet ggfs. auch eine Versicherung gegen Hochwasser

## Finanzielle Eigenmittel

- Finanzielle Rücklage für den Fall der Fälle



Wie **VERHALTE**  
ich mich im Falle  
von **HOCHWASSER**  
**RICHTIG?**



# Wenden Sie Ihren persönlichen Alarm- und Maßnahmenplan an!





# Es besteht Lebensgefahr in Kellern und Tiefgaragen!

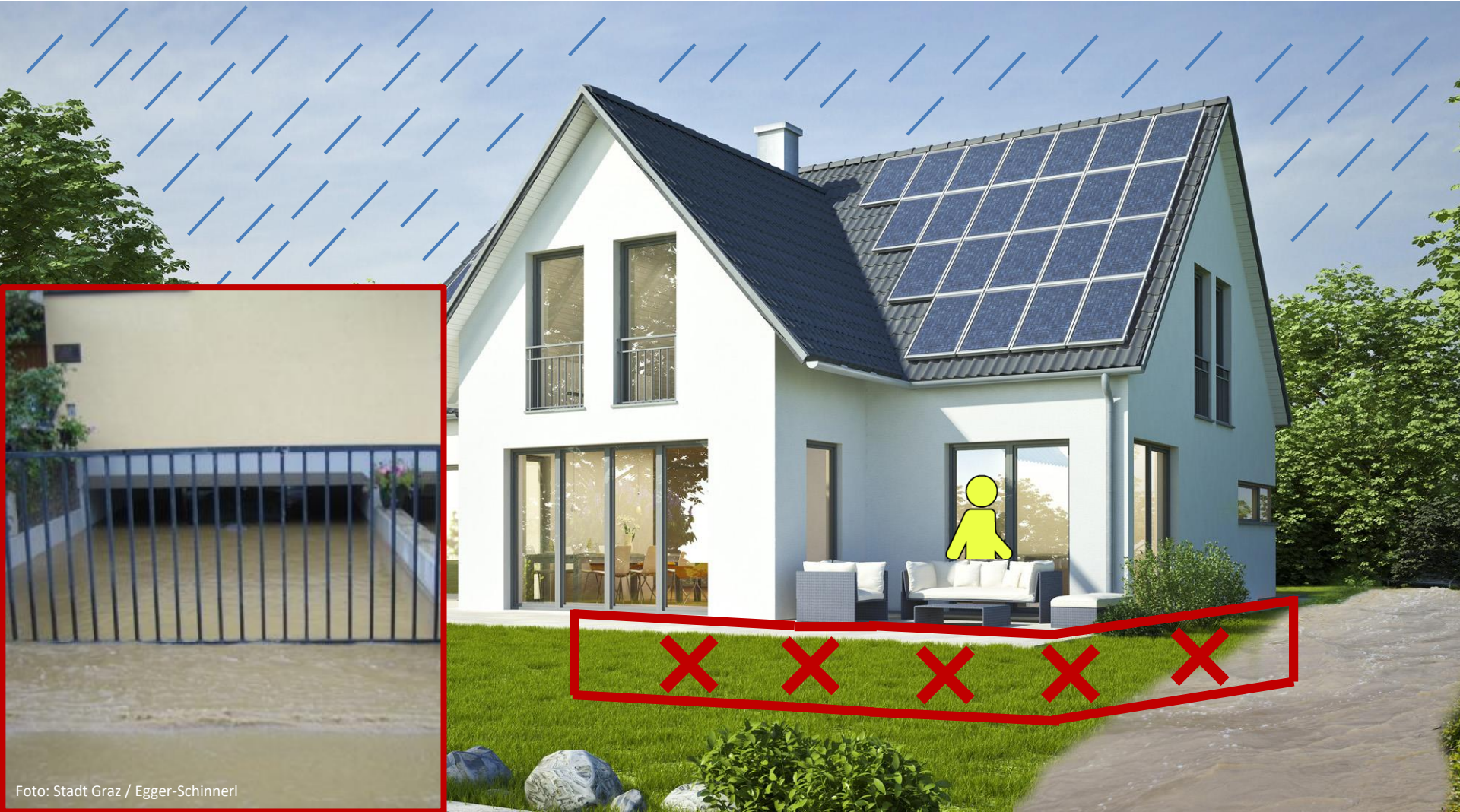


Foto: Stadt Graz / Egger-Schinnerl



# Es besteht Lebensgefahr beim Befahren von überfluteten oder teilüberflutete Straßen!



2010

Pinggau,  
Schöffern



Foto: LFV/Fink





Welche Rolle hat die  
Feuerwehr im  
Hochwasserfall?

# Wichtig zu wissen ist ...



- Feuerwehren können nach Elementarereignissen **nicht überall zeitgleich** sein.
- Daher wird die **Einsatzabfolge nach Prioritäten** gegliedert.
- Auch **Eigenverantwortung und Selbstschutz** nicht außer Acht lassen.

# Für die Feuerwehren geht es prinzipiell um, ...



- die Konzentration auf die **höchste Gefahr**
- die Konzentration auf die **Dringlichkeit**
- daraus ergeben sich **Prioritätenlisten** (festgelegt durch die Einsatzleitung), die abgearbeitet werden
- ständige **Neubewertung** der Situation
- **Zusammenarbeit** mit Behörden und anderen Einsatzorganisationen

# Die Aufgaben/Prioritäten von Feuerwehren in Hochwassersituationen



**Die größte Gefahr wird zuerst bekämpft.  
Die größte Gefährdung ist das Leben von  
Mensch und Tieren, daher....**

1. Menschen- und Tierrettung
2. Ortsschutz u. gegebenenfalls Dammschutz
3. Sicherung kritischer Infrastruktur inkl. Umweltschutzmaßnahmen
4. Objektschutz
5. Technische Hilfeleistung (z.B. Pumparbeiten) **ABER: KEINE PUMPARBEITEN** bei noch steigenden Wasser- bzw. Pegelständen („im Kreis pumpen“)

# Feuerwehr wirklich nötig?



## ***Die Feuerwehr ist kein „Reinigungsdienst“.***

Daher bitte im Anlassfall überlegen, ob es in jeder Situation nötig ist, die Feuerwehr anzufordern oder ob aus eigener Kraft bzw. mit Unterstützung von Nachbarn und Freunden selbst zurechtgekommen werden kann. Vieles lässt sich selbst mit kleineren Pumpen oder Nass-Saugern lösen.

## ***VORSORGE TREFFEN***

Berücksichtigung d. Eigenverantwortung im Objektschutz (Türen, Fenster, Kanäle, Rohrleitungen, Tankbehältnisse etc.)

# Hilfe, die nicht selbstverständlich ist



## **Feuerwehr ist ein Hobby, aber kein Job.**

(In der Steiermark gibt es von den über 770 Feuerwehren nur 1 Berufsfeuerwehr, die ist in Graz).

## **Feuerwehr ist keine Selbstverständlichkeit**

(Freizeit wird geopfert, Urlaub wird genommen etc.).

## **Feuerwehr hilft Menschen dort, wo es gerade am dringendsten bzw. nötigsten ist**

(Nicht dem, der am lautesten schreit, wird zuerst geholfen. Sondern dem, der die Hilfe am schnellsten braucht).

## **Feuerwehr ist nicht für alle Probleme da und kann auch nicht alle Probleme lösen**

Welche  
**INFORMATIONEN**  
stehen mir zur  
Verfügung?

# INFORMATIONEN

## BROSCHÜREN

➔ Zur freien Entnahme



## IHRE HOCHWASSERMAPPE

➔ Erhalten Sie beim Ausgang

- Einleitung
- 10 Tipps, um hochwasserfit zu werden
- **Vorlage: Bin ich hochwasserfit?**
- **Vorlage: Mein Maßnahmenplan**
- **Vorlage: Meine Hochwasserausrüstung**
- 10 Tipps zum richtigen Verhalten bei Hochwasser
- 10 Dinge, die Sie über den Feuerwehreinsatz bei Hochwasser wissen sollten
- Wichtige Informationen, Kontakte



# HINWEIS

## WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

[www.zivilschutz.steiermark.at](http://www.zivilschutz.steiermark.at)

- Unterlagen der Hochwasser-Mappe
- Termine der nächsten Informationsveranstaltungen
- Weiterführende Links

>> **SCHAUEN SIE VORBEI!**

**ZIVILSCHUTZ Steiermark**

### Rettungskette

Ursache → Bürger → professionelle Hilfe

Wir Bürger - das stärkste Glied in der Rettungskette

Home | der Zivilschutzverband | Newsletter | Kontakt

#### Herzlich Willkommen

Als Präsident des Steirischen Zivilschutzverbandes freue ich mich, Sie auf unserer Website begrüßen zu dürfen.

BR Bgm. Martin Weber  
Präsident des STZSV

#### Selbstschutz bei Hochwasser!

Die Intensität und Häufigkeit von Hochwasserereignissen als Folge von Starkregen hat in den letzten Jahren stark zugenommen. Eine Abschätzung und Analyse der Ereignisse des Jahres 2016

[Weiterlesen...](#)

#### Schutz vor Hochwasser!

Die vielen Regenmassen der vergangenen Tage - vor allem in den Bezirken Liezen, Murau und Murtal - waren einfach zueifel. Aufgrund der riesigen Wassermassen und zahlreichen Murenabgängen mussten Häuser evakuiert werden.

[Weiterlesen...](#)

#### Wichtige Baderegeln

Sommer, Sonne, Badevergnügen! Baden ist ein sportlicher Zeitvertreib - durch falsches Verhalten kann der Badespaß aber schnell zu riskanten Situationen führen. Fast täglich liest man in den Medien:

[Weiterlesen...](#)

#### Sommerangebot beim Zivilschutzverband

**FÜR ALLE FÄLLE: DER ZIVILSCHUTZ-WEBSHOP**

Denk daran: **Schaff Vorrat!**

[www.selbst-sicher.com](http://www.selbst-sicher.com)

Zivilschutzverband...  
Seite gefällt mir

# FRAGEN & ANTWORTEN

