

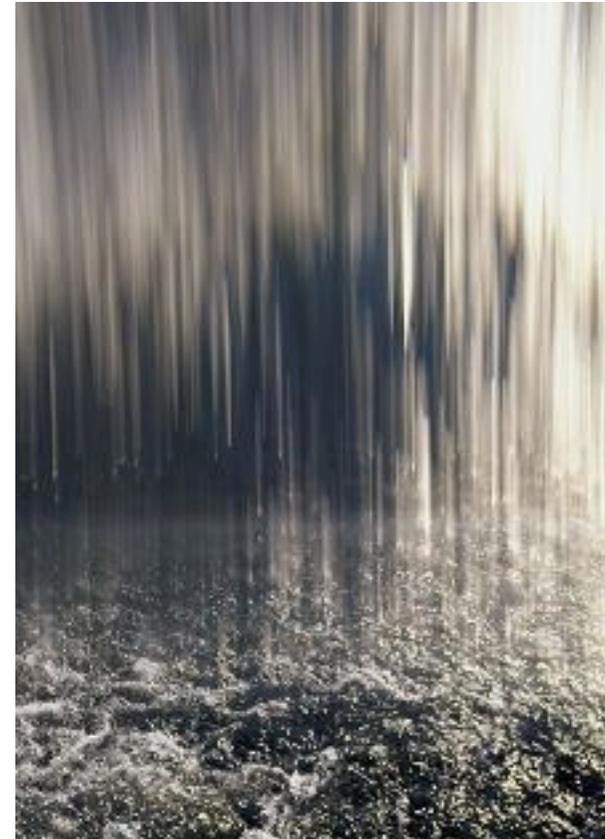
# Örtliche Hochwasservorsorgekonzepte

## Verbandsgemeinde Monsheim

- **„Örtliches Hochwasservorsorgekonzept“**
  - Was ist das?
- **Hochwasser- und Starkregenvorsorge**
  - Informations- und Verhaltensvorsorge
  - Finanzielle Vorsorge – Versicherungen
  - Bauliche Vorsorge
- **Was ist Starkregen?**

## Was versteht man unter Starkregen?

- Regenereignis, bei dem in kurzer Zeit außergewöhnlich große Niederschlagsmengen auftreten
- Sehr geringe räumliche Ausdehnung
- Treten besonders in den Sommermonaten auf, meist auch in Verbindung mit heftigen Gewittern
- Fließwege entstehen meist fernab von Gewässern



Quelle: <https://www.dwd.de>

## Was versteht man unter Starkregen?

- Es liegt **keine eindeutige Definition** eines Starkregens vor, Warnkriterien hängen in der ersten Linie vom Anwendungsfall (Hydrologie, Meteorologie bzw. Stadtentwässerung) ab
- Der DWD warnt vor Starkregen in 3 Stufen (wenn voraussichtlich folgende Schwellenwerte überschritten werden):

WARNEREIGNIS	SCHWELLENWERT	DARSTELLUNG	STUFE
<b>Starkregen</b>	15 bis 25 l/m <sup>2</sup> in 1 Stunde 20 bis 35 l/m <sup>2</sup> in 6 Stunden		2
<b>Heftiger Starkregen</b>	25-40 l/m <sup>2</sup> in 1 Stunde 35-60 l/m <sup>2</sup> in 6 Stunden		3
<b>Extrem heftiger Starkregen</b>	> 40 l/m <sup>2</sup> in 1 Stunde > 60 l/m <sup>2</sup> in 6 Stunden		4

Quelle: [www.dwd.de/warnkriterien](http://www.dwd.de/warnkriterien)

**Schäden entstehen durch:**



- den Niederschlag selbst, wenn dieser z.B. in Form von Hagel die Regeneinläufe verstopft
- Oberflächlich abfließendes Wasser, das in Gebäude eindringt
- die Ausuferung kleinerer Gewässer
- den Rückstau von Bachläufen an Engstellen wie z.B. Brücken
- Abfluss von gefährdenden Stoffen aus Industrie und Privathaushalten
- Überlastung der Grundstücksentwässerung und der Kanalisation

- Starkregenereignisse und daraus resultierende Hochwasser sind **nicht vorhersehbar**
- Einen **100%-igen Schutz** vor Hochwasser **gibt es nicht**
- Neben den öffentlichen Stellen beim Land und den Kommunen sind auch betroffene Bürgerinnen und Bürger zur allgemeinen Sorgfaltspflicht aufgerufen

- **WHG § 5 Abs. 2:** Jede Person, die durch Hochwasser betroffen sein kann, ist im Rahmen des ihr Möglichen und Zumutbaren verpflichtet, geeignete Vorsorgemaßnahmen zum Schutz vor nachteiligen Hochwasserfolgen und zur Schadensminderung zu treffen, insbesondere die Nutzung von Grundstücken den möglichen nachteiligen Folgen für Mensch, Umwelt oder Sachwerte durch Hochwasser anzupassen.

- Starkregenereignisse und daraus resultierende Hochwasser sind **nicht vorhersehbar**
- Einen **100%-igen Schutz** vor Hochwasser **gibt es nicht**
- Neben den öffentlichen Stellen beim Land und den Kommunen sind auch betroffene Bürgerinnen und Bürger zur allgemeinen Sorgfaltspflicht aufgerufen

- **WHG § 37 Abs. 1:** Der natürliche Ablauf wild abfließenden Wassers auf ein tiefer liegendes Grundstück darf nicht zum Nachteil eines höher liegenden Grundstücks behindert werden. Der natürliche Ablauf wild abfließenden Wassers darf nicht zum Nachteil eines tiefer liegenden Grundstücks verstärkt oder auf andere Weise verändert werden.

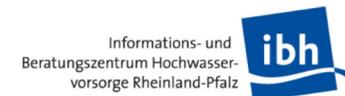
# Örtliche Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzepte

- Durch örtliche HWVK soll die Hochwassersituation in den einzelnen Kommunen verbessert werden
- Intensive Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger ist essenzieller Bestandteil
- Das Land fördert die Erstellung der HWVK mit bis zu 90%

LEITFADEN

FÜR DIE AUFSTELLUNG EINES  
ÖRTLICHEN HOCHWASSERSCHUTZKONZEPTS  
(STAND 29.5.2017)

---



# Vorgehensweise für die Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzepte der VG Monsheim



- Startgespräch mit Bürgermeistern und Beigeordnete
- Fragebögen zur Lage innerhalb der jeweiligen Ortschaften
- Erstellung des Kartenmaterials für jede Ortschaft mit Schwerpunkten aus den Daten des IBH vom 20.04.2020
- Vorbegehungen der Ortsgemeinden



Flörsheim-Dalsheim	06.07.2020
Mölsheim	13.07.2020
Mörstadt	20.07.2020



Offstein 17.08.2020



Wachenheim 03.08.2020

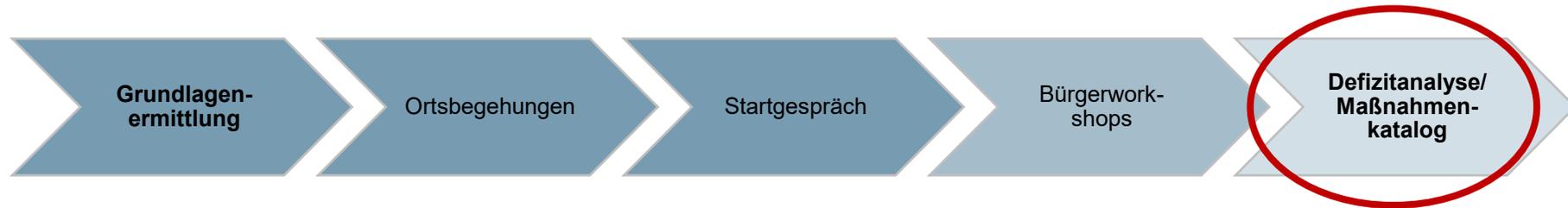
Monsheim	27.07.2020
Wachenheim	03.08.2020
Hohen-Sülzen	10.08.2020
Offstein	17.08.2020



- Einführung der Bürger:innen in das Thema Starkregen
- Informationsweitergabe
- Mitarbeit der Bürger:innen und Anregung zur Eigeninitiative

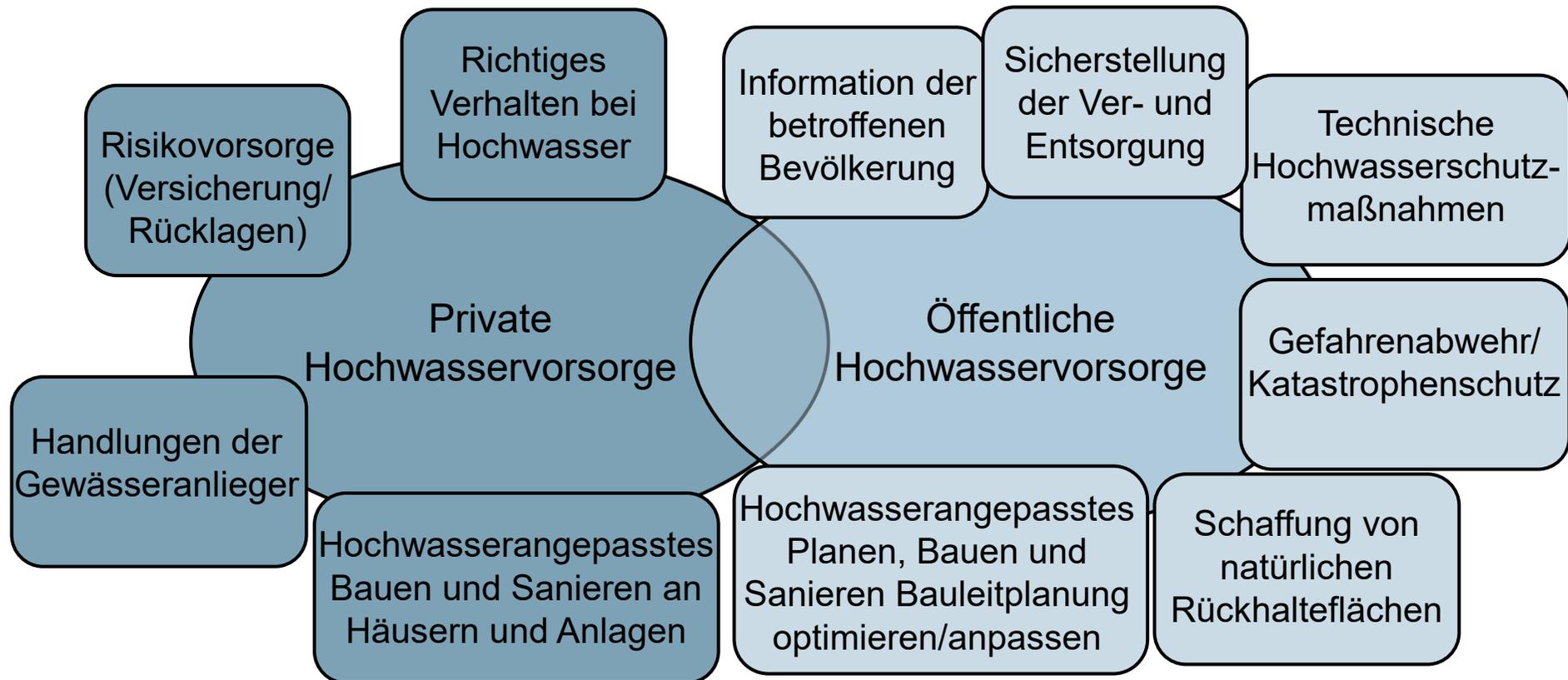


- Einführung der Bürger:innen in das Thema Starkregen
- Mitarbeit der Bürger:innen und Anregung zur Eigeninitiative
- Sensibilisierung für Starkregen- und Hochwasserereignisse



- Ortsspezifische Defizitanalyse
- Auswertung je Ortsgemeinde
- Erstellen eines Hochwasservorsorgekonzepts und eines Maßnahmenkatalogs für jede Ortsgemeinde

## Öffentliche und Private Hochwasservorsorge



## **Private Hochwasservorsorge**

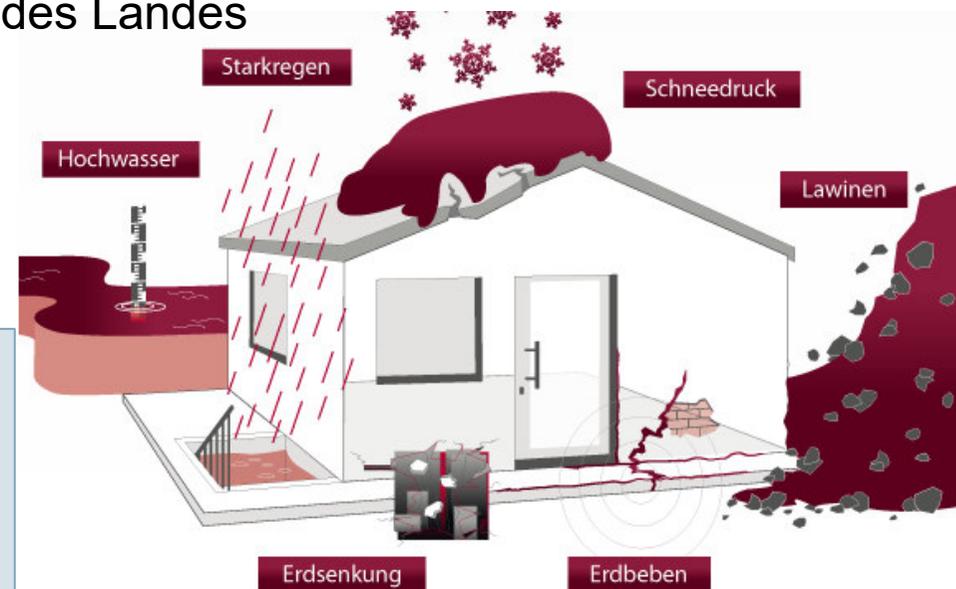
- Wie kann ich mein Haus gegen Elementarschaden sichern?
- Welche baulichen Vorsorgen kann ich treffen?
- Wie verhalte ich mich bei Hochwasser richtig?

## Private Hochwasservorsorge

### Wie kann ich mein Haus gegen Elementarschaden sichern?

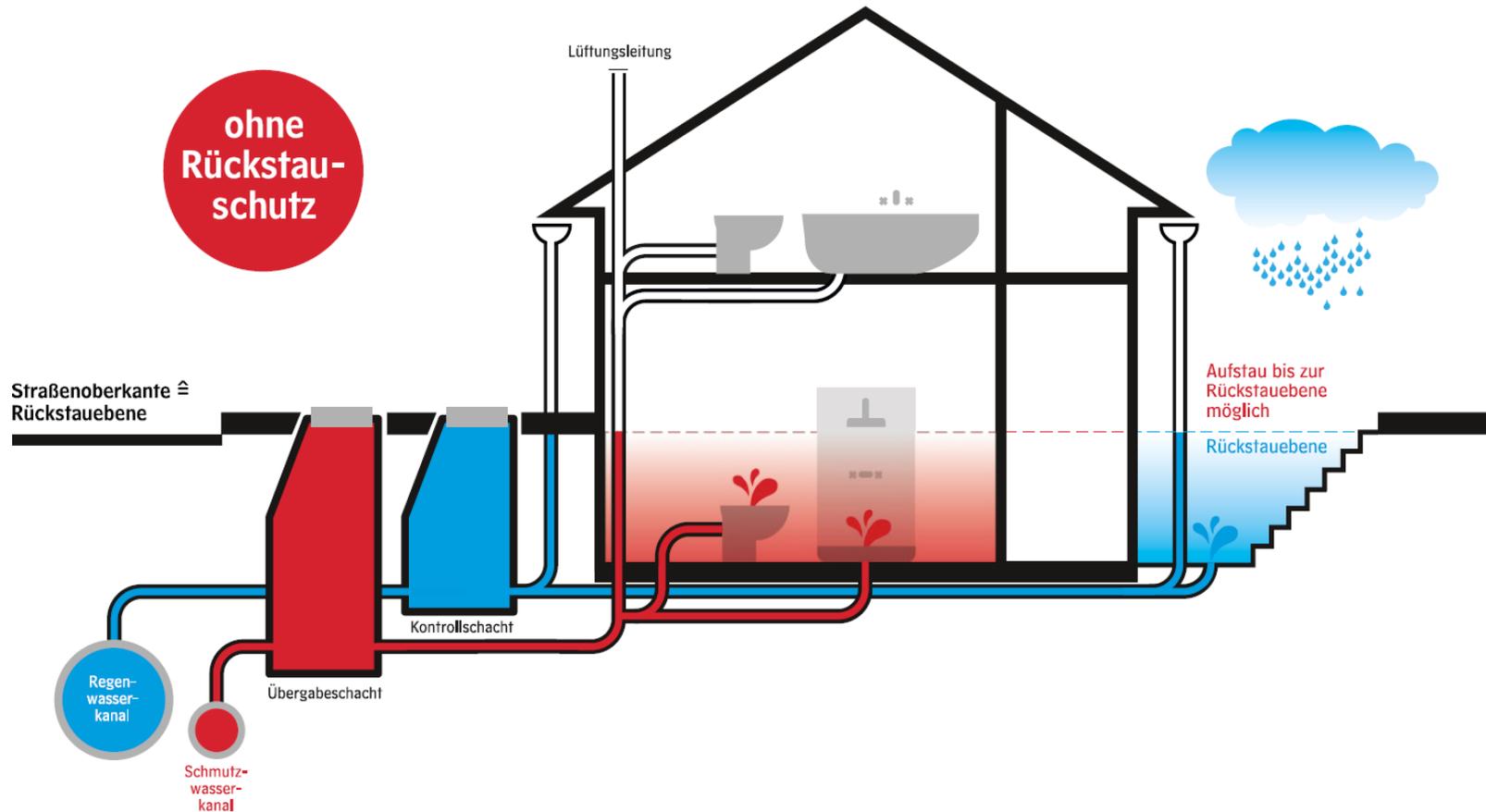
- Elementarschadenversicherung als Ergänzung der Wohngebäude und/oder Hausratversicherung
- Elementarschadenskampagne des Landes

Infotelefon der  
Verbraucherzentrale:  
**06131-2848-868**  
Beratungszeiten:  
Montag 9-12, Mittwoch 13-16 Uhr



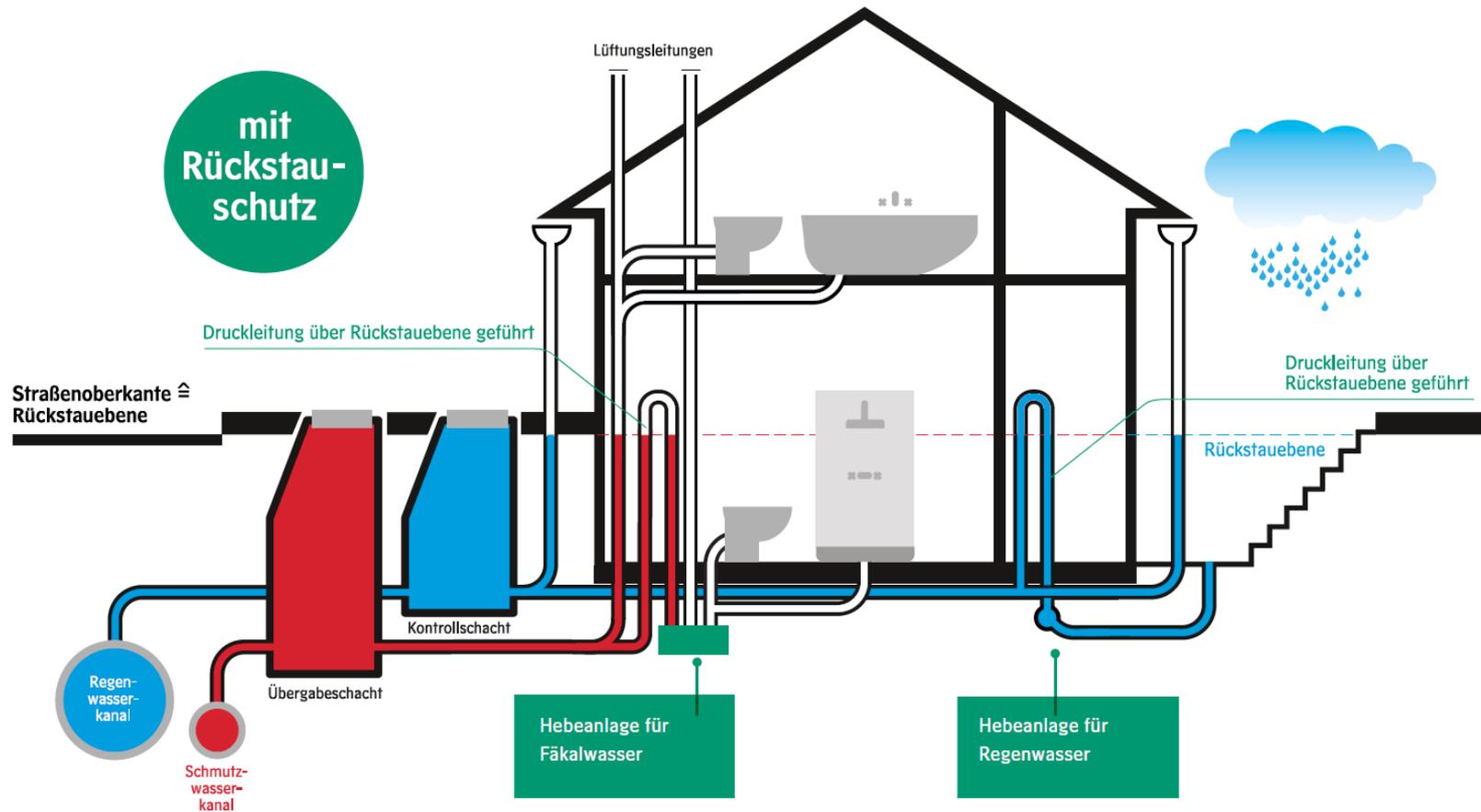
Quelle: naturgefahren.rlp-umwelt.de

## Private Hochwasservorsorge



Quelle: Stadtentwässerung Hannover – Überflutungsschutz Starkregen (2018)

## Private Hochwasservorsorge



Quelle: Stadtentwässerung Hannover – Überflutungsschutz Starkregen (2018)

## Private Hochwasservorsorge

### Welche Verhaltensvorsorgen kann ich treffen?

- Verzicht auf Lagerung von sensiblen oder teuren Gegenständen in gefährdeten Räumen
- Sicherung von Gefahrgut und Heizöltanks
- Verlegung zentraler Elektroinstallationen, Heizung in höhere Etage
- Keine Lagerung von Holz/Strohballen im Gewässerrandstreifen
- Keine Entsorgung von Abfällen & Grünschnitt im und am Gewässer
  - Schutz vor Verkläuserung

## Öffentliche Hochwasservorsorge

- Bestehende Bebauungspläne überprüfen/anpassen
- Freihalten von Überschwemmungsgebieten, Tiefenlinien und gefährdeten Hanglagen von jeglicher Bebauung
- Aufklärung, Information und Beratung zum hochwasserangepassten Bauen, Planen und Sanieren
- Hochwasserangepasste Verkehrsinfrastruktur
- Hochwasserangepasste Ver- und Entsorgung

# Informationsmaterial

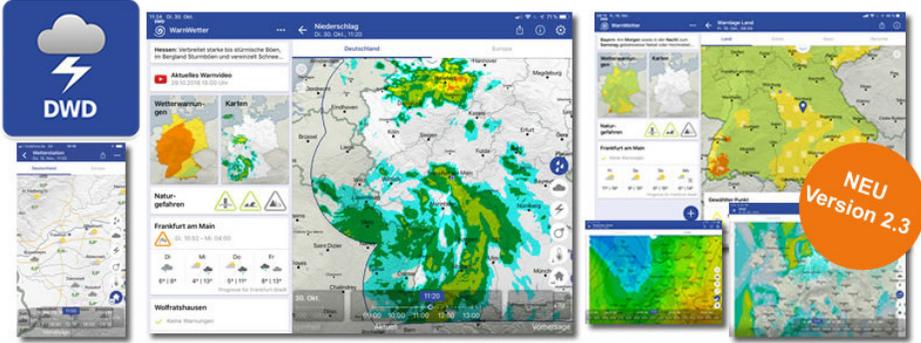
## Warnapps als Informationsvorsorge

- Apps wie Kartwarn, NINA oder die Warnapp des DWD

**Warnungen fürs Smartphone**



**KATWARN**



**DWD**

**NEU Version 2.3**



**NINA**  
Notfall-Informations- und Nachrichten-App

Abonnierte Orte

Aktive Warnungen (farbiges Icon)

Ort hinzufügen

## Informationspaket für Bewohner

- Infos zu Versicherungen Warn-Apps, etc.

Informationen und Hinweise an:  
[hochwasservorsorge@vg-monsheim.de](mailto:hochwasservorsorge@vg-monsheim.de)

### Hochwasserinformationen für Bewohner

#### Online-Links:

Hochwassergefahrenkarten für Rheinland-Pfalz sowie Informationen zur Hochwasser- und Starkregenvorsorge

<https://hochwassermanagement.rlp-umwelt.de> (Stand: 18.10.19)

<https://hochwassermanagement.rlp-umwelt.de/servlet/is/8701/> (Stand: 18.10.19)

Hochwasserfrühwarnung für Rheinland-Pfalz

<http://fruehwarnung.hochwasser-rlp.de/> (Stand: 18.10.19)

oder

<http://www.hochwasser-rlp.de/rheinlandpfalz> (Stand: 18.10.19)

Elementarschadenskampagne des Landes RLP

<https://naturgefahren.rlp-umwelt.de/servlet/is/391/> (Stand: 18.10.19)

Karten und Datenmaterial RLP

<https://geoportal-wasser.rlp-umwelt.de/servlet/is/391/> (Stand: 18.10.19)

Leitfaden der Verbraucherzentrale für Schäden durch Hochwasser und Starkregen

[https://www.verbraucherzentrale-rlp.de/sites/default/files/2018-10/Leitfaden\\_Elementarschaden\\_2018.pdf](https://www.verbraucherzentrale-rlp.de/sites/default/files/2018-10/Leitfaden_Elementarschaden_2018.pdf) (Stand: 04.11.19)

Hochwasserangepasstes Planen, Bauen und Sanieren

<https://hochwassermanagement.rlp-umwelt.de/servlet/is/176957/> (Stand: 04.11.19)

Hochwasserschutzfibel - Objektschutz und bauliche Vorsorge

<https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Veroeffentlichungen/ministerien/BMUB/VerschiedeneThemen/2016/hochwasserschutzfibel-node.html> (Homepage) (Stand: 04.11.19)

[https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/themen/bauen/wohnen/hochwasserschutzfibel.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=3](https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/themen/bauen/wohnen/hochwasserschutzfibel.pdf?__blob=publicationFile&v=3) (Stand: 04.11.19)

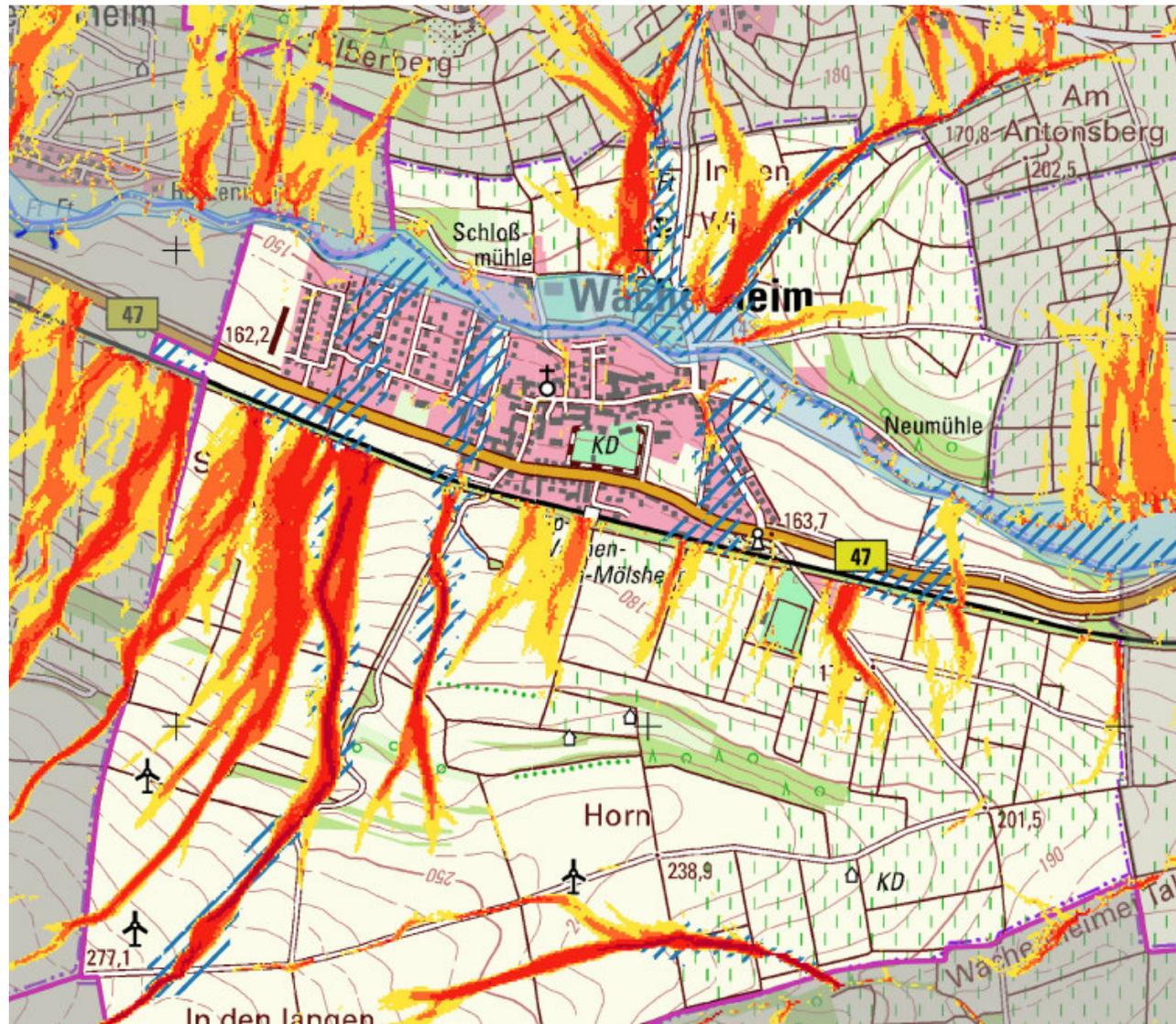
Bürgerinformationen für Sturzflut und Hochwasser

[https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Kurzmeldungen/BBK/DE/2016/Buergerinfo\\_Sturzflut\\_u\\_Hochwasser\\_eigener\\_Druck.html](https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Kurzmeldungen/BBK/DE/2016/Buergerinfo_Sturzflut_u_Hochwasser_eigener_Druck.html) (Stand: 04.11.19)

Hochwasservorsorge „Möglichkeiten der Bauvorsorge im Bestand“ (A3)

[https://hochwassermanagement.rlp-umwelt.de/servlet/is/177064/Poster\\_Bauvorsorge\\_A3.pdf?command=downloadContent&filename=Poster\\_Bauvorsorge\\_A3.pdf](https://hochwassermanagement.rlp-umwelt.de/servlet/is/177064/Poster_Bauvorsorge_A3.pdf?command=downloadContent&filename=Poster_Bauvorsorge_A3.pdf) (Stand: 04.11.19)

## Kurzer Exkurs Wachenheim



Gefährdungsanalyse (LfU)





21.11.1993



21.11.1993





02.01.2003



02.01.2003



02.01.2003





**Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit!**