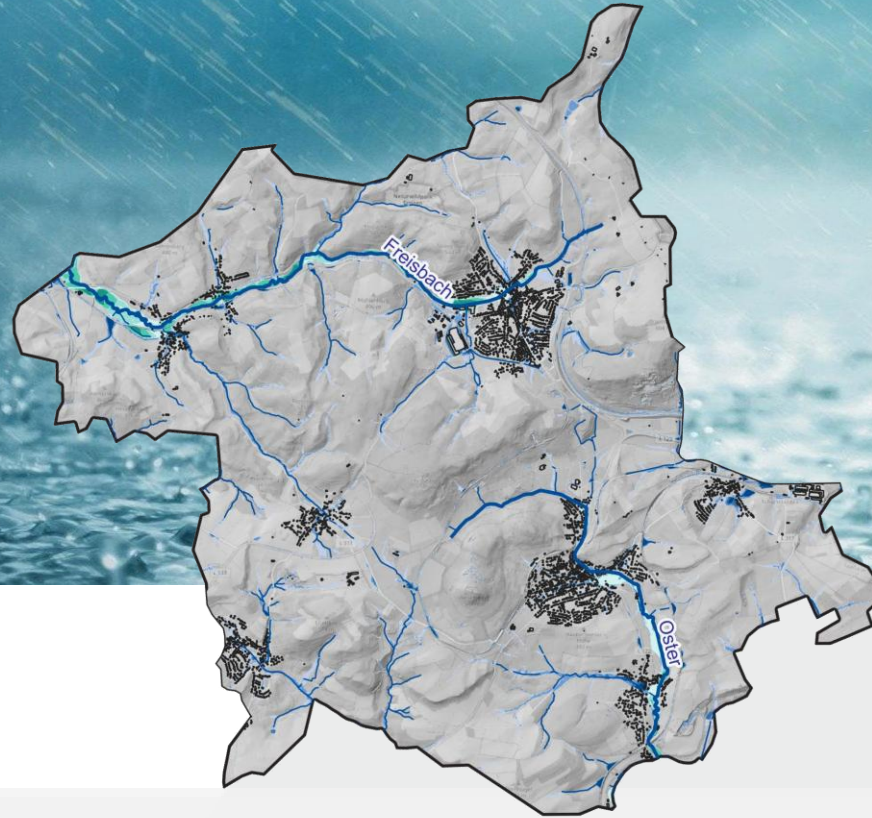




Wetteralarm (2023): Was ist Starkregen,
<https://wetteralarm.ch/blog/was-ist-eigentlich-starkregen.html>

Schutz vor Hochwasser und Starkregen

- Das können Sie tun -

In Zusammenarbeit mit



- 📌 1. Einführung – Warum ist Eigenvorsorge so wichtig?
- 🏠 2. Objektschutz – Bauliche Maßnahmen zum Schutz Ihres Eigentums
- 👤 3. Verhaltensvorsorge – Richtig handeln bei Starkregen & Hochwasser
- 📄 4. Versicherungsschutz – Welche Absicherung ist sinnvoll?
- 💬 5. Austausch & Fragen – Ihre Ideen, Erfahrungen & offene Fragen

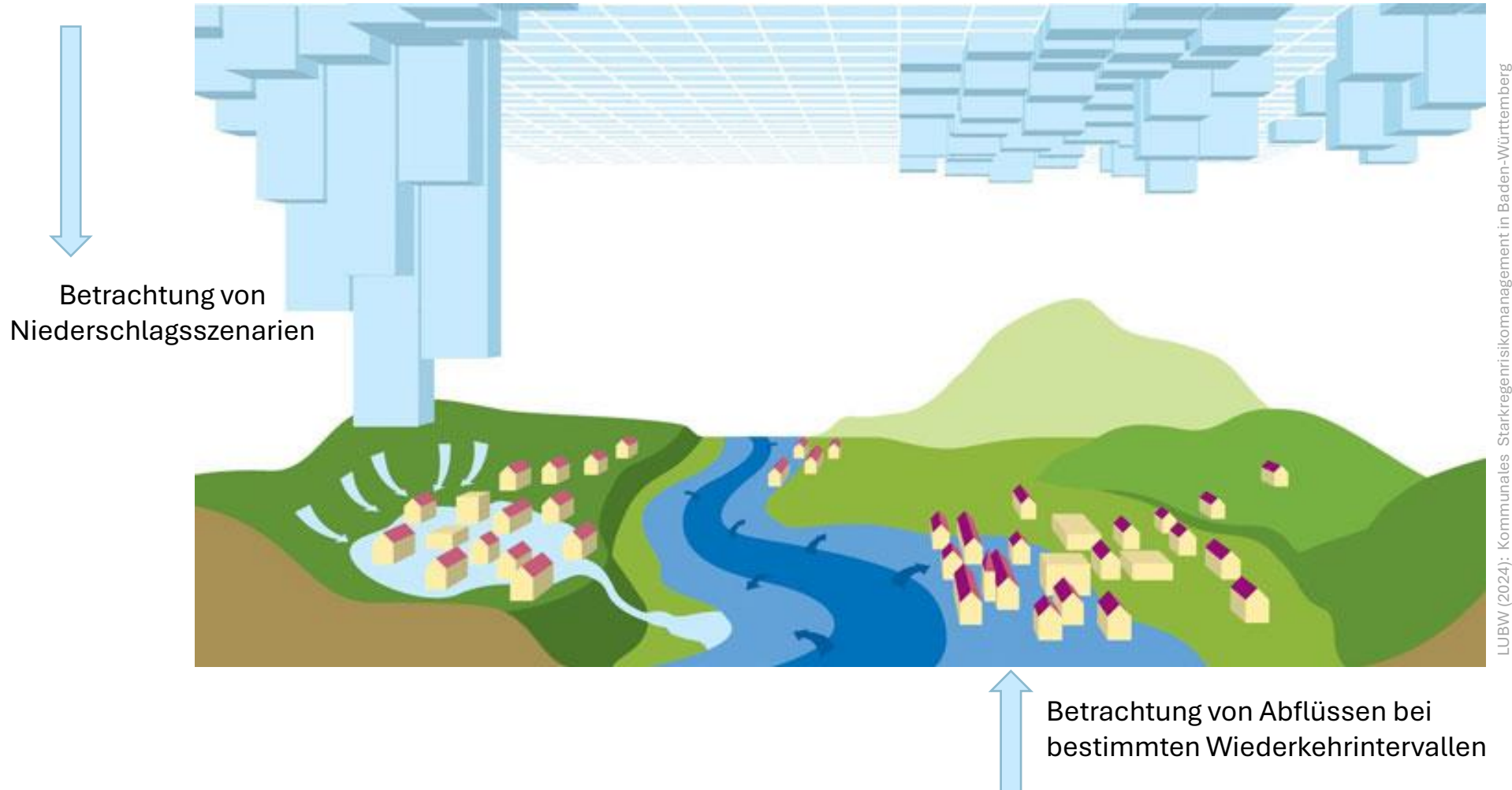


Frank Uffmann (2019): Ziele motivieren nie! Das ABC der Führung,
<https://pizf.de/2019/09/26/ziele-motivieren-nie/>

1. Einführung: Starkregen vs. Flusshochwasser

Starkregen

Flusshochwasser



1. Einführung: Vorsorgekonzept

➤ Ziel: ➤ Maßnahmen zur Minimierung von Überflutungsschäden

Was tut Freisen?



Bauliche Maßnahmen



Kommunale Flächenvorsorge



Krisenmanagement



Informationsvorsorge

Was kann ich tun?



Objektschutz



Verhaltensvorsorge



Versicherungsschutz

**Gemeinschaftsaufgabe
§ 5 Abs. 2 WHG.**



1. Einführung: Eigenvorsorge

Starkregengefahren am Eigenheim prüfen!

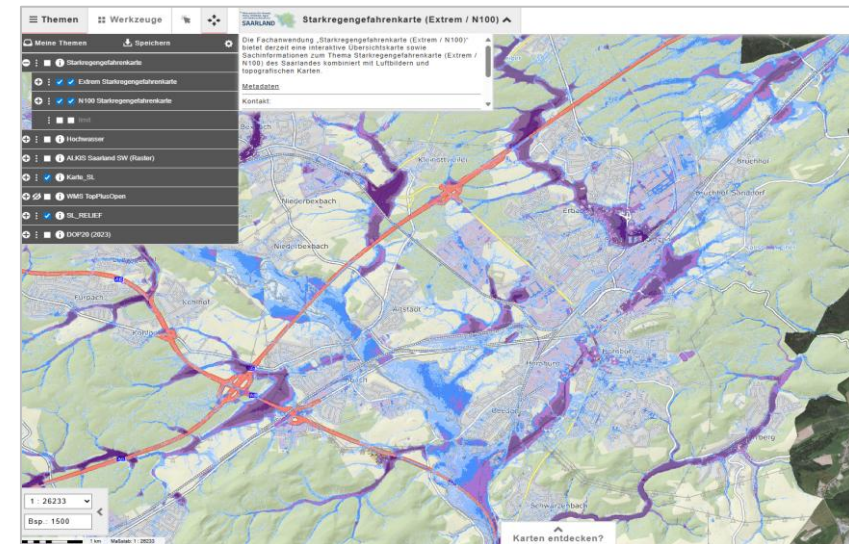
Karten und weitere Informationen sind digital verfügbar:

Webseite Freisen



<https://www.freisen.de/ueberschwemmungsgebiete/>

Geodatenportal Saarland



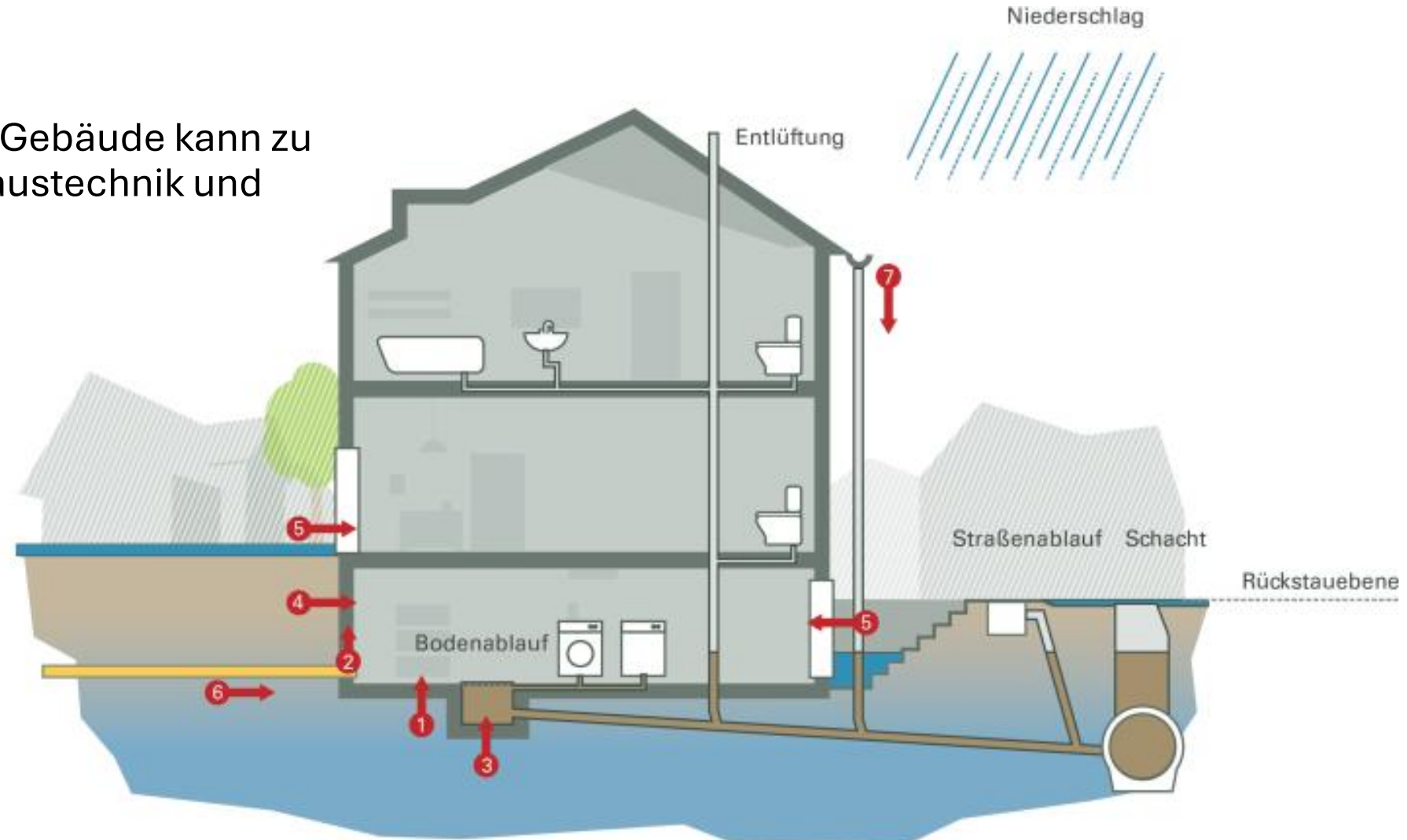
https://geoportal.saarland.de/mapbender/frames/index.php?lang=de&gui_id=Geoportal-SL-2020&WMC=7546



2. Objektschutz: Eindringmöglichkeiten von Wasser

- Eindringen von Wasser in Gebäude kann zu Schäden an Bauteilen, Haustechnik und Inneneinrichtung führen
- Schadensursachen:

1. **Grundwasser**
2. **Kapillarwasser**
3. **Rückstau**
4. **Undichte Fugen**
5. **Oberflächenwasser**
6. **Rohrdurchführungen**
7. **Dachentwässerung**



2. Objektschutz: Bauliche Maßnahmen

Eindringen von Wasser verhindern

- Überdachungen
- Bodenschwellen/ Aufkantungen
- Druckwasserdichte Türen/ Fenster
- Mobile Schutzelemente
- Rückstausicherung
- Abdichtung gegen Grund- und Sickerwasser



LINK-Schlosserei und Spenglerei (2020):
Schutzdach für Kellerabgänge,
<https://schlosserei-windsbach.de/tag/vordach>



Schmid-Nagel (2025): Überdachungen für Kellertreppen,
<https://www.schmid-nagel.de/ueberdachungen/kellertreppen-ueberdachung/>



Heim Baustoffe (2025): WOLFA
Lichtschachtabdeckung ESG 5 mm 110 x 54 cm



2. Objektschutz: Bauliche Maßnahmen

Eindringen von Wasser verhindern

- Überdachungen
- Bodenschwellen/ Aufkantungen
- Druckwasserdichte Türen/ Fenster
- Mobile Schutzelemente
- Rückstausicherung
- Abdichtung gegen Grund- und Sickerwasser



Decora Flores Artificiais (2025): Árvores Artificiais, <https://www.decorafloresartificiais.com.br/arvores-artificiais/arvore-artificial-limoeiro-qualidade-realista>



Heidelberg (2023): Starkregenvorsorge – Stadt macht auf Fördermöglichkeiten aufmerksam, https://www.heidelberg.de/HD/Presse/24_08_2023+starkregenvorsorge_+stadt+macht+auf+foerdermoeglichkeiten+aufmerksam.html



DWD (2008): Meteorologie und Versicherungswirtschaft, Jahrgang 34 Heft 1/2 2008

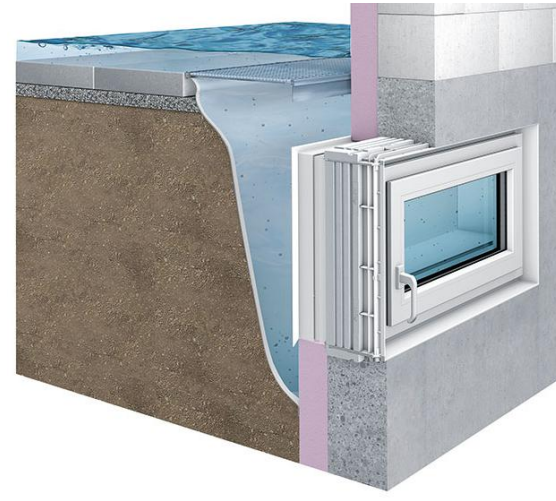
- Lichtschächte/ Kellerabgänge/ Tiefgarageneinfahrten sichern, Hauseingänge erhöhen
- Nicht zum Nachteil der Nachbarn ab- bzw. umleiten (§ 37 WHG)



2. Objektschutz: Bauliche Maßnahmen

Eindringen von Wasser verhindern

- Überdachungen
- Bodenschwellen/ Aufkantungen
- Druckwasserdichte Türen/ Fenster
- Mobile Schutzelemente
- Rückstausicherung
- Abdichtung gegen Grund- und Sickerwasser



MEA Bautechnik GmbH (2025): Damit Ihr Keller nicht baden geht – Hochwasserdichte Kellerfenster einfach nachrüsten



ME-Hochwasserschutz (2025): WHS-Tür drehbar, <https://me-hochwasserschutz.at/kellertueren/>



2. Objektschutz: Bauliche Maßnahmen

Eindringen von Wasser verhindern

- Überdachungen
- Bodenschwellen/ Aufkantungen
- Druckwasserdichte Türen/ Fenster
- Mobile Schutzelemente
- Rückstausicherung
- Abdichtung gegen Grund- und Sickerwasser



Bauhaus (2025): Öko-Tec Tür- & Fenstersperre Floodgate, <https://www.bauhaus.info/-hochwasserschutz-fuer-tueren-fenster/oeko-tec-tuer-fenstersperre-floodgate/p/25723902>



FSM Frankenberger (2025): Hydro-Beam Dammbalkensystem, <https://steinhardt.de/produkte-und-leistungen/hydrobeam-dammbalkensysteme/>



Jomos Wasserschutz (2025): Wasser Klappschott, <https://www.hochwasserschutzsysteme.ch/vollautomatische-rueckhaltung-klappschott-anhamm/>

→ Dauerhafte bzw. automatische Lösungen bevorzugen! – Starkregen kommt plötzlich

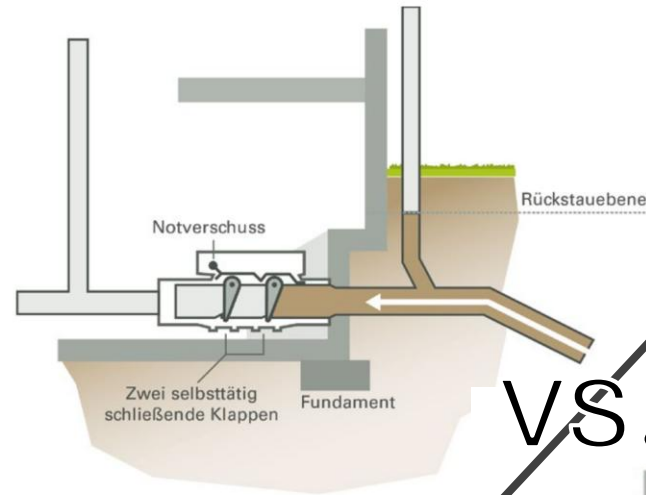


2. Objektschutz: Bauliche Maßnahmen

Eindringen von Wasser verhindern

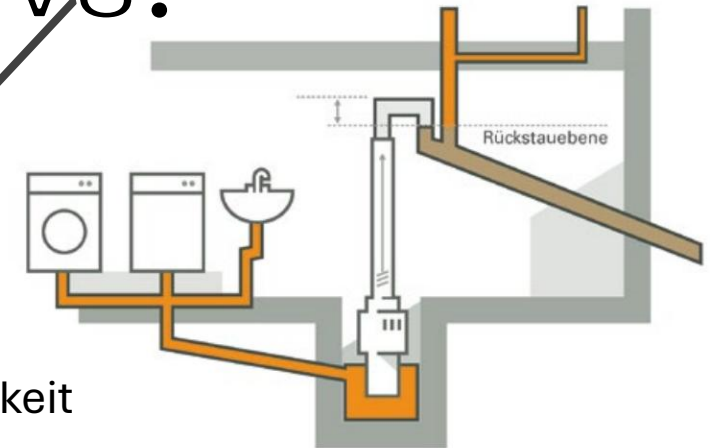
- Überdachungen
- Bodenschwellen/ Aufkantungen
- Druckwasserdichte Türen/ Fenster
- Mobile Schutzelemente
- Rückstausicherung
- Abdichtung gegen Grund- und Sickerwasser

Rückstauverschluss



vs.

Abwasserhebeanlage



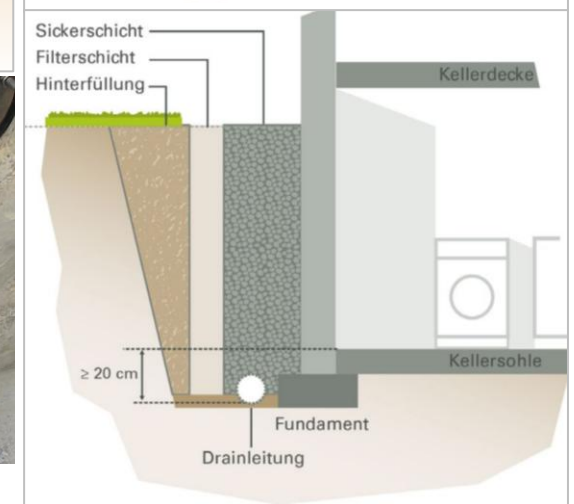
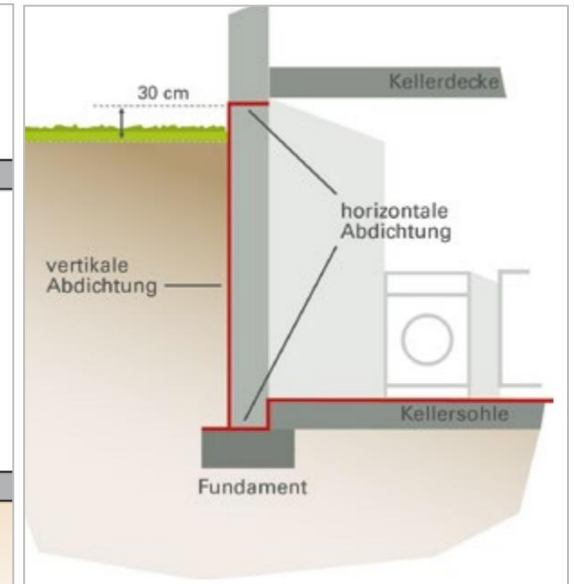
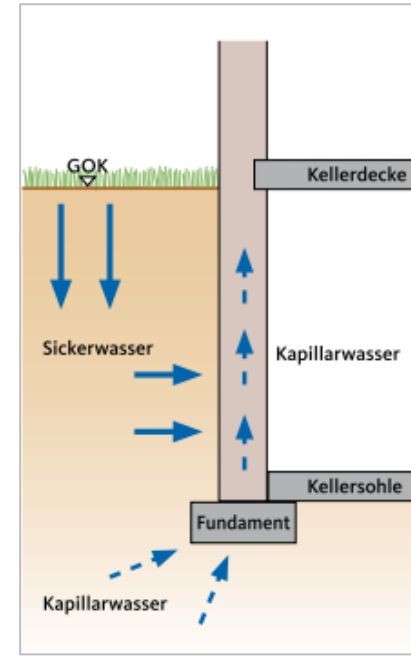
- Regelmäßige Reinigung, Wartung und Überprüfung der Funktionsfähigkeit
- Ohne Schutz keine Versicherungsleistung!

2. Objektschutz: Bauliche Maßnahmen

Eindringen von Wasser verhindern

- Überdachungen
- Bodenschwellen/ Aufkantungen
- Druckwasserdichte Türen/ Fenster
- Mobile Schutzelemente
- Rückstausicherung
- Abdichtung gegen Grund- und Sickerwasser

→ Leitungsdurchführungen sind dicht zu gestalten.



Hauff-Technik (2025): Individuelle Ringraumabdichtung, <https://www.hauff-technik.pl/produkte/kabeldurchfuehrungen-1/individuell-29/individuelle-ringraumdichtung-1>

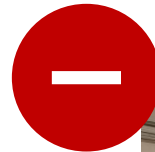
2. Objektschutz: Bauliche Maßnahmen

Schaden bei Wassereintritt minimieren

- Wassermelder installieren: Alarm bei Berührung mit Wasser
- Wasserresistente Baumaterialien verwenden
- Strom- bzw. Gasabschaltung außerhalb des Überflutungsbereichs ermöglichen
- Heizöltanks gegen Auftrieb sichern (Statik beachten!)
- Hohe Sachwerte oder Elektroinstallationen erhöht anordnen



Eine erhöhte Anordnung ist besser...



... als eine bodennahe Lösung



Weber Ingenieure (2025): Erhöhte und bodennahe Serverschränke, generiert mit OpenAI



2. Objektschutz: Wie kann ich **mein** Haus schützen?

- Standortanalyse und Bewertung bestehender oder geplanter Immobilien
- Risikoeinschätzung für Immobilien und Tipps zu Vorsorgemaßnahmen
- Sachkundiges Personal bei Weber-Ingenieure

HWP - HOCHWASSER-PASS

OBJEKT: _____

PRIVAT: ☐ GEWERBLICH: ☐

ANSCHRIFT
STRASSE: _____
HAUSNR: _____
PLZ: _____

GEBÄUDETYP: _____

UNTERKELLERUNG:
NEIN: ☐ JA: ☐
TEIL: ☐
VOLL: ☐

BAUJAHR: _____

GEBÄUDEFLÄCHE: _____

GRUNDSTÜCKSFLÄCHE: _____

SACHKUNDIGER: _____

SK.N°: _____

GEFAHRENLAGE OHNE MASSNAHMEN	DURCHGEFÜHRTE MASSNAHMEN	GEFAHRENLAGE NACH DEN MASSNAHMEN
	Flusshochwasser	
	Starkregen	
	Kanalrückstau	
	Grundhochwasser	

Keine Geringe Mittlere Hohe

ERLÄUTERUNG
Für nachträgliche Bewertung

LAGEBEWERTUNG
ERGEBNIS

ORT/ AUSSTELLUNGSDATUM _____

UNTERSCHRIFT _____

 HKC Hochwasser Kompetenz Zentrum e.V.

 HOCHWASSER PASS DEUTSCHLAND
Eine Initiative des HochwasserKompetenzZentrum e.V.

MUKMAV (2025): HKC-Kompass, <https://www.saarland.de/mukmav/DE/portale/wasser/informationen/hochwasserschutzimsaarland/hochwasserpasse/hochwasserpasse>



3. Verhaltensvorsorge – Gesetzlicher Rahmen



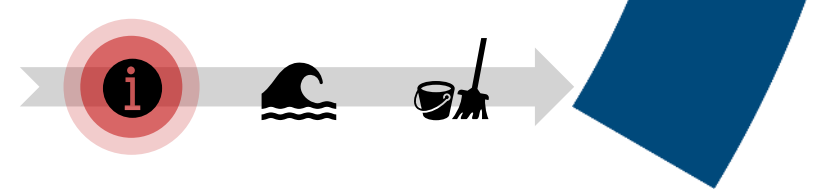
„**Jede Person**, die durch Hochwasser betroffen sein kann, **ist** im Rahmen des ihr Möglichen und Zumutbaren **verpflichtet**, geeignete **Vorsorgemaßnahmen zum Schutz** vor nachteiligen Hochwasserfolgen und zur Schadensminderung **zu treffen**, insbesondere die Nutzung von Grundstücken den möglichen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

§ 5 (2) WHG



Hochwasserrisikomanagement BW (2025): Melde- und Warndienste für Baden-Württemberg ,
https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/?trk=public_post-text

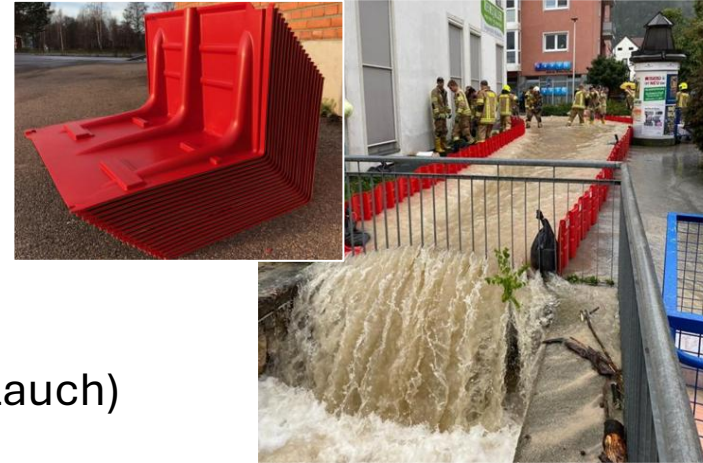




3. Verhaltensvorsorge: **Vor** dem Ereignis

Hochwasserausrüstung

- Ausrüstung frühzeitig organisieren
- Mobiler Hochwasserschutz:
 - Türsperren (z. B. FloodGate)
 - Wasserumleitung (z.B. BoxWall)
 - Notfall-Kit (FlutBox: Pumpe + Feuerwehrschauch)
- Gemeinschaftliche Anschaffungen – Kosten und Ressourcen teilen (Nachbarschaftshilfe)



FOPPA (2022): NOAQ Boxwall BW52 Faktenblatt



Bauhaus (2025): Öko-Tec Tür- & Fenstersperre Floodgate, <https://www.bauhaus.info/-hochwasserschutz-fuer-tueren-fenster/oeko-tec-tuer-fenstersperre-floodgate/p/25723902>

Notgepäck

Insbesondere warme Kleidung, wichtige Medikamente, Tagesration Speisen & Getränke, wichtige Dokumente

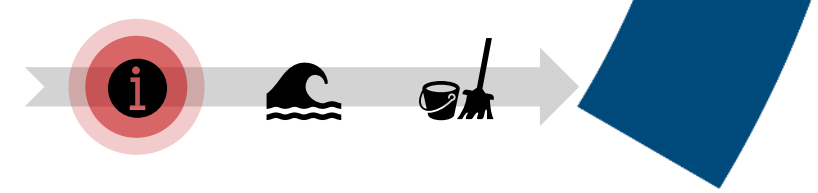


LUBW (2017): Pflicht und Möglichkeiten der Eigenvorsorge für den Hochwasserfall



OBI (2025): Jung Flutbox U 5KS, <https://www.ob.de/p/4324026/jung-flutbox-u-5ks-mit-12-5m-feuerwehrschauch-und-tragekorb>





3. Eigenvorsorge – Verhaltensvorsorge

Infomaterial inkl. Checklisten



BBK (2025): Ratgeber für Notfallvorsorge und richtiges Handeln in Notsituationen, https://www.bbk.bund.de/DE/Warnung-Vorsorge/Vorsorge/Ratgeber-Checkliste/ratgeber-checkliste_node.html

Wie werde ich gewarnt?



App „Meine Pegel“

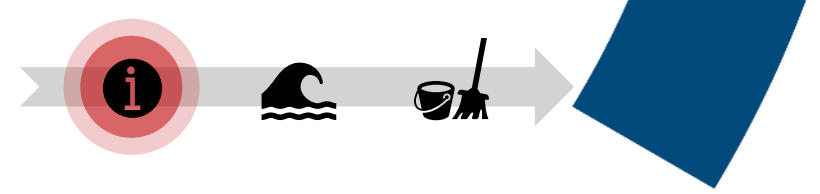


App „WarnWetter“
Deutscher Wetterdienst (DWD)



Warn-App „NINA“
(BBK)





3. Verhaltensvorsorge: **Vor** dem Ereignis

Bei Unwetterwarnung (nicht bei Beginn eines Ereignisses!):

- Elektrik & Heizung sichern
 - Sicherungen im Verteilerkasten ausstellen und Gas-Haupthähne zudrehen
 - Heizung und elektr. Geräte ausschalten bzw. Überspannungsschutz
- Schutz von Wertsachen
 - Wichtige Dokumente und Wertgegenstände im 1. OG lagern
 - Autos möglichst überdacht und auf erhöhtem Gelände parken (nur bei ausreichend Vorwarnzeit)
- Hochwasserschutz aktivieren
 - Mobile Sperren & Fensterschotts schließen
- Fluchtwege sichern
 - Türen in gefährdeten Räumen (Keller, Tiefgarage) verkeilen oder aushängen (schon wenige cm Wasser können Türen blockieren!), aber Achtung: nur bei ausreichend Vorwarnzeit!



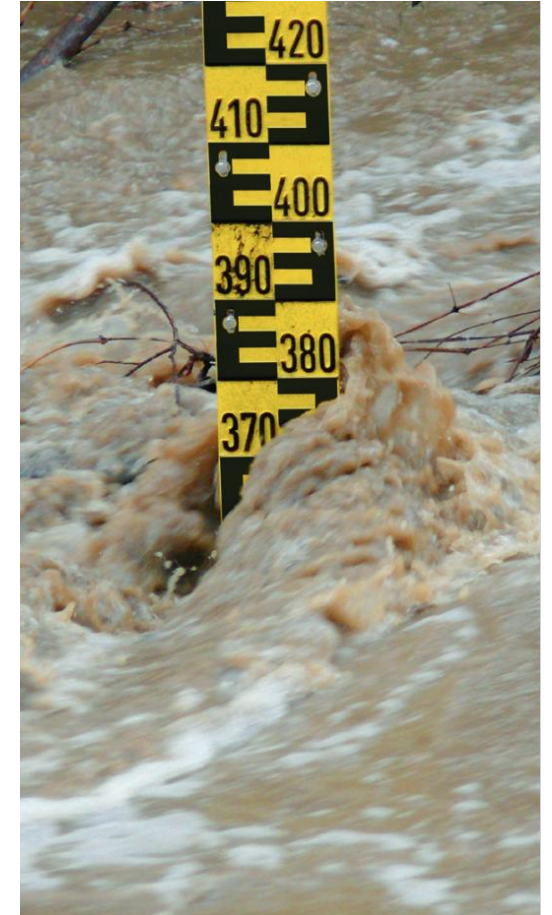
Kreisstadt Neunkirchen (2014): Info zum Hochwasserschutz Kreisstadt Neunkirchen





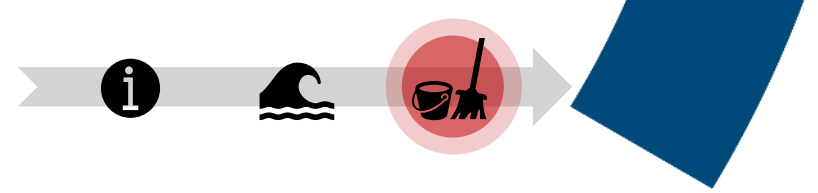
3. Verhaltensvorsorge: **Während** dem Ereignis

- Menschen zuerst!
 - Hilfsbedürftige in Sicherheit bringen – Leben geht vor!
 - Mit Notfallrucksack ins Fluchtgeschoss (höheres Stockwerk)
- Gefahren meiden!
 - Überflutete Straßen & Wasserkontakt meiden (Stromschlaggefahr)
 - Nicht mit dem Auto durch vermeintliche Pfützen fahren
 - Keinesfalls in Keller oder Tiefgaragen gehen
- Richtig handeln!
 - Feuerwehr nur in Notfällen rufen
 - Anweisungen der Rettungskräfte befolgen
 - Informiert bleiben (Radio, Warn-Apps)



Hochwasserrisikomanagement BW (2025): Melde- und Warndienste für Baden-Württemberg ,
https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/?trk=public_post-text





3. Verhaltensvorsorge: **Nach** dem Ereignis

- Schäden dokumentieren
 - Fotos/ Videos als Nachweise für die Versicherung
 - Meldung an Versicherung
- Sicher aufräumen & trocknen
 - Räume erst auspumpen, wenn Wasserstand draußen gesunken ist/ kein Wasser mehr nachfließt
 - Nasse Bereiche gut trocknen (Schimmelgefahr!), ggf. mit Rat durch Fachleute → Folgeschäden verringern
 - Durchnässte Möbel & Lebensmittel bzw. verunreinigte Gegenstände entsorgen
 - Wichtige Dokumente einfrieren (um schadarme Gefriertrocknung zu ermöglichen)
- Fachleute hinzuziehen
 - Elektrik & Heizung prüfen lassen, erst dann einschalten
 - Bei großen Schäden (Unterspülung, Rissbildung) Statik prüfen lassen!
 - Feuerwehr rufen, wenn Schadstoffe ausgetreten sind



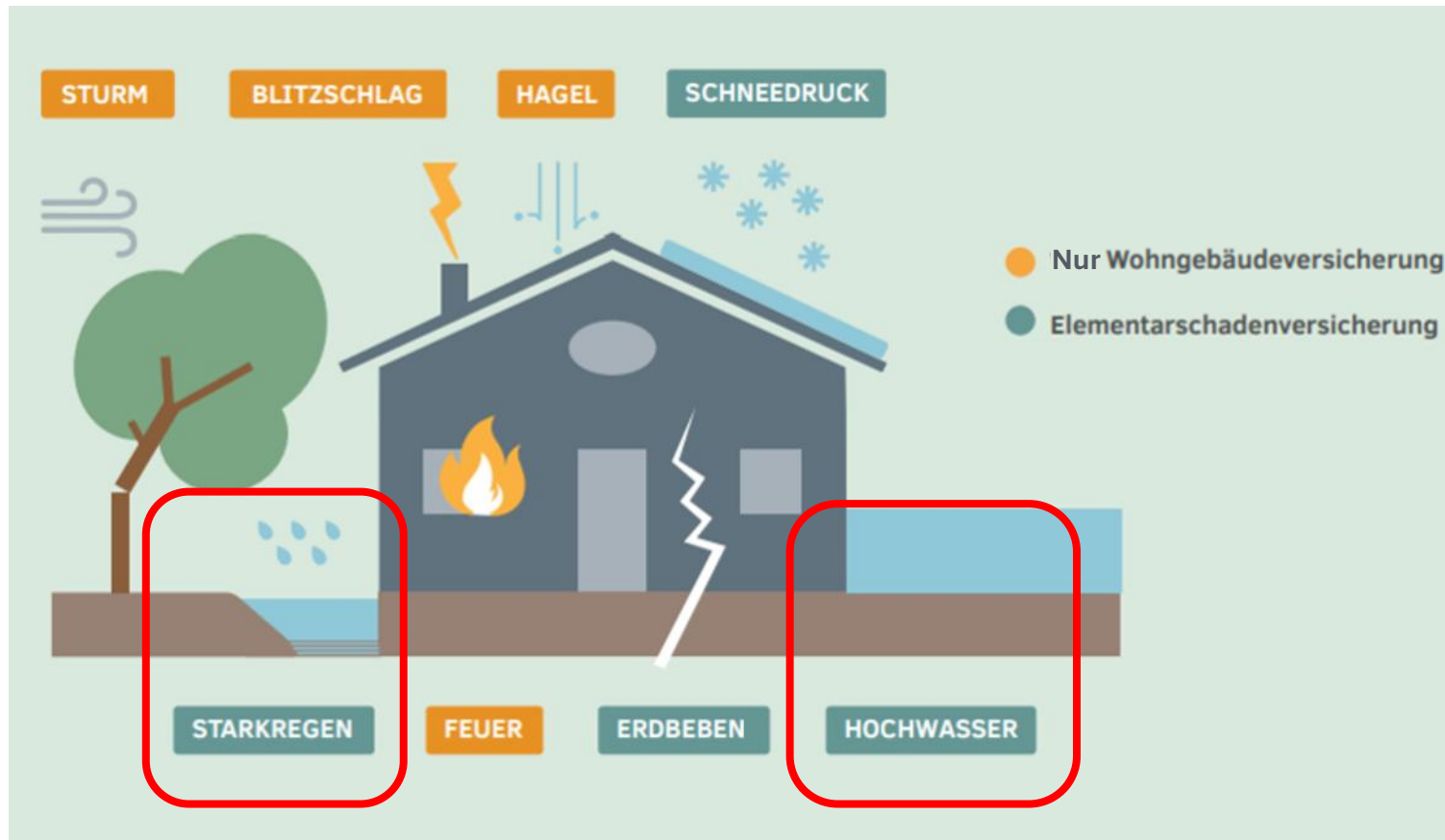
Stuttgarter Zeitung (2024): Aufräumen nach dem Hochwasser – Wie Bürger helfen können, <https://www.stuttgarter-zeitung.de/inhalt.region-stuttgart-aufräumen-nach-dem-hochwasser-wie-buerger-helfen-koennen.27e6c3-43-88ae-46d0-806f-8a8b1edd11ff.html>



4. Versicherungsschutz

Prüfung der Elementarschadenversicherung! $\triangleq$ „erweiterte Naturgefahrenversicherung“

→ Zusatzbaustein zur bestehenden Versicherung (Wohngebäudeversicherung/ Hausratsversicherung)



Bund der Versicherer e.V. (2025): Wohngebäudeversicherung,
<https://www.bundderversicherer.de/de/gut-versichert/wohngbaeueversicherung>

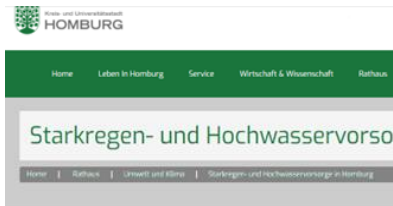
- ⚠ Folgendes gilt i.d.R. **nicht** als Überschwemmung:
- Rückstau
 - Grundwasser



Das Wichtigste im Überblick

In Deutschland gibt es immer mehr Starkregen – treffen kann es jeden Ort

BZ-Plus | Rund 11.000 sogenannte Starkregen-Ereignisse gab es seit 2001 in Deutschland –



Notwendige Anpassung an den Klimawandel

Starkregen und Hochwasser sind Themen, die uns leider in den letzten Jahren häufiger und heftiger in zunehmender Zahl extremer Ereignisse erwartet. Die Starkregen- und Hochwasservorsorge ist somit anzupassen und den entstehenden Schäden zu begrenzen.

Starkregen

Als Starkregenereignis wird ein Regeneignis bezeichnet, das sich durch große Niederschlagsmengen auszeichnet. Charakteristisch sind zudem eine geringe räumliche Ausdehnung, eine kurze Dauer der Regenfälle im Vergleich zum Flusshochwasser sehr geringe Vorwarnzeiten. Entsprechend wichtig ist die öffentliche Vorsorge zur Minimierung der Risiken für Leib und Leben sowie der Infrastruktur.

Bedingt durch die Niederschlagsintensitäten fallen bei Starkregen große Teile des Niederschlags auf betroffenen die Abflussintensität können überall stattfinden. Die Straßen können dabei häufig Abflusswege werden, mitgerissen Sie können es zu Schäden, aber auch zu Gefahr für Leib und Leben kommen.

Ein Starkregenvorsorgekonzept wird erstellt



Starkregengefahrenkarten

Eigene Betroffenheit in
Gefahrenkarten prüfen



Objektschutz

Einbau von baulichen Maßnahmen
überprüfen → Hochwasserpas



Verhaltensvorsorge

Elementarschadenversicherung prüfen,
Checklisten prüfen, Warn-Apps downloaden



Rückfragen?



Hochwasser Risikomanagement BW (2025): Handlungsbedarf ermitteln, <https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/ermittlung-des-handlungsbedarfs>

Johannes Euler

Gemeindeverwaltung Freisen - Fachbereich 3

Schulstraße 60

66629 Freisen

E-Mail: johannes.euler@freisen.de

Homepage: <https://www.freisen.de>

