

1 Weiterführende Informationen

An dieser Stelle wurden relevante Quellen und Literatur zu den Themen Eigenvorsorge, Anpassungsstrategien sowie Alarm- und Einsatzplanung aufgelistet. Die bereitgestellten Links wurden im Februar 2025 aktualisiert, sollten jedoch regelmäßig auf ihre Aktualität überprüft werden, da sich die Inhalte und Verlinkungen im Bereich Hochwasserschutz fortlaufend ändern können.

1.1 Zielgruppe Bürger:innen und Öffentlichkeit

Warnungen und Vorhersagen

- Länderübergreifendes Hochwasser Portal: <https://www.hochwasserzentralen.info/>
- Hochwassermeldedienst LUA Saarland: <https://www.saarland.de/mukmav/DE/portale/wasser/informationen/hochwassermeldedienst>
- Deutscher Wetterdienst (DWD): <https://www.dwd.de/>
- Unwetterzentrale: <https://www.unwetterzentrale.de/>
- SWR1/SWR4 Saarland (Lageberichte und Informationen zu den wichtigsten Pegeln nach Bedarf im Anschluss an die Nachrichten)
- Aktuelle Pegelstände im Saartext des SR-Tafel 165 bzw. unter <https://www.saartext.de/165-01.html> (im Hochwasserfall stündlich aktualisierte Wasserstände von ausgewählten Pegeln)

Gefahrenkarten

- Hochwassergefahrenkarten im Geoportal Saarland: <https://geoportal.saarland.de/article/Wasser/>
- Starkregengefahrenkarten der Gemeinde Ottweiler: https://www.ottweiler.de/gewerbe/index.php?option=com_content&view=article&id=66&Itemid=64

Hilfreiche Apps:

- **NINA:** Notfall-Informations- und Nachrichten-App des Bundes, um wichtige Warnmeldungen des Bevölkerungsschutzes zu unterschiedliche Gefahrenlagen z.B. Gefahrstoffausbreitung oder einem Großbrand zu erhalten https://www.bbk.bund.de/DE/Warnung-Vorsorge/Warn-App-NINA/warn-app-nina_node.html
- **WarnWetter:** Hinweise zur aktuellen Warn- und Wettersituation vom Deutschen Wetterdienst, für die Einsatzkräfte des Katastrophenschutzes sowie die breite Öffentlichkeit <https://www.dwd.de/DE/leistungen/warnwetterapp/warnwetterapp.html>
- **MeinPegel:** Amtliche Wasserstands- und Hochwasser-Informations-App mit rund 2.000 Pegeln in Deutschland mit Möglichkeit der Push-Mitteilung bei Über-/ oder Unterschreitung von individuell konfigurierbaren Grenzwerten <https://www.hochwasserzentralen.info/meinepegel/>
- **KATWARN:** Service-App zur Übermittlung von Gefahren- und Katastrophenwarnungen in Verbindung mit Handlungsempfehlungen <https://www.katwarn.de/>

Weiterführende Informationen

- Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK): Informationen rund um Vorsorge und Verhalten in Notfällen. https://www.bbk.bund.de/DE/Warnung-Vorsorge/warnung-vorsorge_node.html
- Hochwasserschutz im Saarland: Zentrales Internetportal zur Hochwasserstrategie des Saarlandes, mit Links zu Kartendiensten und Publikationen. https://www.saarland.de/mukmav/DE/portale/wasser/informationen/hochwasserschutzimsaarland/hochwasserschutzimsaarland_node.html

Veröffentlichungen/ Broschüren

- *Was tun, wenn Hochwasser droht?*, Herausgeber WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, verfügbar unter: <https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/documents/20122/39136/Was-tun-wenn-Hochwasser-droht.pdf>
- Starkregen kann auch Sie treffen! Ihre Stadt Ottweiler informiert, Herausgeber Stadt Ottweiler, verfügbar unter: <https://www.ottweiler.de/gewerbe/images/stories/hoffmann/13062018starkregen.pdf>
- *Ratgeber für Notfallvorsorge und richtiges Handeln in Notsituationen*, Herausgeber: Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe 2019 (7. Auflage) Download und Bestellung unter: https://www.bbk.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Mediathek/Mediathek_Formular.html?nn=20692
- *Tipps und Informationen für Gewässeranlieger*, Flyer, Herausgeber: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft 2013 Download und Bestellung unter: <https://www.wbw-fortbildung.de/publikationen-materialien/tipps-und-informationen-fuer-gewaesseranlieger>
- BBK: Baulicher Bevölkerungsschutz für alle Wetterlagen. Videos, verfügbar unter: https://youtube.com/playlist?list=PLKLfpgCj_g6WmM8tZvB5NwK mzLKMLUJIW&feature=shared

Eigenvorsorge auf dem Grundstück

- Checkliste zur Eigenvorsorge. Herausgeber Stadtentwässerungsbetrieb Köln Anstalt des öffentlichen Rechts, verfügbar unter: <https://steb-koeln.de/service/publikationen/publikationen.jsp>
- *FAQ-Gebäudeschutz*: Was Sie über Rückstau, Grundhochwasser und Sturzfluten wissen sollten und was Sie zum Schutz ihres Gebäudes tun können. Herausgeber Stadtentwässerungsbetrieb Köln Anstalt des öffentlichen Rechts, verfügbar unter: <https://steb-koeln.de/service/publikationen/publikationen.jsp>
- Hochwasserschutzfibel – Objektschutz und bauliche Vorsorge, Herausgeber: Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen 2022 Download und Bestellung unter: <https://www.bmwsb.bund.de/SharedDocs/downloads/Webs/BMWSB/DE/publikationen/raumordnung/hochwasserschutzfibel.html>
- Checkliste: *Was tun, wenn das Hochwasser abläuft?*, Herausgeber WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, verfügbar unter: <https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/publikationen>

1.2 Zielgruppe Wirtschaft und Gewerbe

- Vorsorge Bürger: *Was tun, wenn Hochwasser droht – Sichern Sie Ihren Betrieb*. Herausgeber: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg.
- Kompaktinformationen herausgegeben vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, verfügbar unter: <https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/publikationen>
 - Kompaktinformation: *Hochwasser – Risiken für Unternehmen*
 - Kompaktinformation: *Nachsorge im Betrieb – Richtig handeln nach dem Hochwasser*

1.3 Zielgruppe Land- und Forstwirtschaft

- Steckbriefe KliStar: *Land- und forstwirtschaftliche Maßnahmen zur Stärkung des Wasser- und Bodenrückhalts in Kommunen, Steckbriefe für die Praxis*, Herausgeber: WBW-Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, verfügbar unter: <https://wbw-fortbildung.de/publikationen-materialien/steckbriefe-fuer-die-praxis>

- *Merkblatt Gefahrenabwehr bei Bodenerosion*, Hrsg. Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg, verfügbar unter: <https://pudi.lubw.de/detailseite/-/publication/90516>
- Kompaktinformationen herausgegeben vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, verfügbar unter: <https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/publikationen>
 - *Kompaktinformation Hochwasserschäden vermeiden – Maßnahmen in der Forstwirtschaft*
 - *Kompaktinformationen Nach dem Hochwasser – Maßnahmen in der Landwirtschaft*
 - *Kompaktinformation Maßnahmen im Acker-, Obst- und Gemüsebau*
 - *Kompaktinformation Maßnahmen im Grünland und Feldfutterbau*
 - *Kompaktinformation Langfristige Beeinträchtigungen durch Schadstoffe – mögliche Rekultivierungsmaßnahmen*

1.4 Krisenmanagement

- Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe: www.bbk.bund.de
- Krisenmanagement und Kommunikation vom Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration Baden-Württemberg: <https://im.baden-wuerttemberg.de/de/sicherheit/krisenmanagement/krisenkommunikation/>
- Portal für den Brand- und Katastrophenschutz: <https://bks-portal.rlp.de/>
- *Leitfaden Orientierungshilfe – In 5 Schritten zum Hochwasseralarm- und Einsatzplan*, Hrsg. WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, verfügbar unter: <https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/-/leitfaden-orientierungshilfe-in-5-schritten-zum-hochwasseralarm-und-einsatzplan>
- Leitfaden Krisenkommunikation, Hrsg. Bundesministerium des Innern, verfügbar unter: <https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/themen/bevoelkerungsschutz/leitfaden-krisenkommunikation.html>
- Empfehlungen zur Umsetzung der Stabsarbeit in kleineren Gemeinden, Hrsg. Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration Baden-Württemberg, verfügbar unter: https://im.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-im/intern/dateien/pdf/20170201_Empfehlungen_Stabsarbeit_Gemeinden.pdf
- Dokumente des Bundesamts für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, verfügbar unter: https://www.bbk.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Mediathek/Mediathek_Formular.html?nn=20692
 - *Checkliste und Ratgeber: Notfallvorsorge und richtiges Handeln in Notsituationen*
 - *Handbuch: Die unterschätzten Risiken „Starkregen“ und „Sturzfluten“*
 - *Baulicher Bevölkerungsschutz für alle Wetterlagen*

1.5 Kommunale Bau- und Schutzmaßnahmen im Siedlungsbereich

- Steckbriefe KliStar: *Land- und forstwirtschaftliche Maßnahmen zur Stärkung des Wasser- und Bodenrückhalts in Kommunen, Steckbriefe für die Praxis*, Herausgeber. WBW-Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, verfügbar unter: <https://wbw-fortbildung.de/publikationen-materialien/steckbriefe-fuer-die-praxis>

- *Starkregen und urbane Sturzfluten – Praxisleitfaden zur Überflutungsvorsorge*. Hrsg. Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Hennef (2013). Kostenpflichtig verfügbar unter:
<https://shop.dwa.de/DWA-Themen-T1-2013-Starkregen-und-urbane-Sturzfluten-Praxisleitfaden-zur-UEberflutungsvorsorge-August-2013/TH-HW-4.2-BUNDLE-13>
- Broschüre: Starkregen – Was können Kommunen tun?, Hrsg. Informations- und Beratungszentrum Hochwasservorsorge Rheinland-Pfalz, WBW-Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH (2012), verfügbar unter:
<https://wbw-fortbildung.de/publikationen-materialien/broschuere-starkregen-was-koennen-kommunen-tun>
- Auswertungshilfen für RADOLAN-Daten, verfügbar unter:
<https://www.hs-rm.de/de/fachbereiche/architektur-und-bauingenieurwesen/forschung/arbeitsgruppe-starkregen-und-sturzfluten/projekt-klimprax-ap1/radar-software>
- Gewässerschau – mehr als eine Pflichtaufgabe. Hrsg. WBW Fortbildungsgesellschaft für Gewässerentwicklung mbH, verfügbar unter:
<https://wbw-fortbildung.de/publikationen-materialien/kompaktinformation-gewaesserschau-mehr-als-eine-pflichtaufgabe>
- Berlin, Sieker (2018): Planungshilfe für eine dezentrale Straßenentwässerung, verfügbar unter:
<https://www.berlin.de/sen/uvk/umwelt/wasser-und-geologie/regenwasser/regenwasserbewirtschaftung/strassenentwaesserung/>
- Freie Hansestadt Bremen, Senator für Umwelt, Bau und Verkehr (2015): *Merkblatt für eine wassersensible Stadt- und Freiraumgestaltung: Empfehlungen und Hinweise für eine zukunftsfähige Regenwasserbewirtschaftung und eine Überflutungsvorsorge bei extremen Regenereignissen in Bremen*, verfügbar unter:
<https://www.klas-bremen.de/downloads-1473>
- StEB Köln: MURIEL - Multifunktionale Retentionsflächen: Teil 3: Arbeitshilfe für Planung, Umsetzung und Betrieb, verfügbar unter:
<https://steb-koeln.de/service/publikationen/publikationen.jsp>

1.6 Checkliste Gefährdungsbeurteilung Eigenheim

CHECKLISTE - Abschätzung der Gefährdung:

Die folgende Checkliste hilft Ihnen, selbständig eine erste Analyse vorzunehmen, ob und inwieweit Sie durch Oberflächenabfluss betroffen sein könnten. Je mehr Fragen sie mit JA beantworten, desto eher sollten Sie Maßnahmen setzen oder Fachleute zu Rate ziehen.

Sind frühere oder historische Schadensereignisse bei Starkregen vor Ort beziehungsweise an ihrem Gebäude oder Grundstück bekannt?	JA NEIN
	☐ ☐
Liegt das Grundstück beziehungsweise das Gebäude	
• in einer Geländesenke oder unterhalb eines Hanges?	☐ ☐
• an oder unterhalb einer abschüssigen Straße?	☐ ☐
Kann Wasser von außen auf das Grundstück und bis an das Gebäude fließen?	
• Von Verkehrsflächen?	☐ ☐
• Von Nachbargrundstücken?	☐ ☐
• Von Außenbereichen (Feld und Flur)?	☐ ☐
Kann bei einer Überflutung des Grundstücks Wasser in das Gebäude eindringen?	
• Durch Türen und Fenster, Lichtschächte, Kellereingänge, Garagentore, Zufahrten?	☐ ☐
• Über Leitungsdurchführungen (Telefon, Gas, Wasser) in Hauswänden?	☐ ☐
Besteht eine Gefährdung durch Rückstau aus dem Kanal?	
• Befinden sich im Keller Waschbecken, Bodengullis, Toiletten oder ähnliches?	☐ ☐
• Liegt der Keller unterhalb der Rückstauenebene des Kanals (das ist meist die Weg- oder Straßenoberkante)?	☐ ☐
• Fehlt beim Kanalanschluss eine Rückstausicherung oder Hebeanlage?	☐ ☐
• Wurde die Rückstausicherung länger nicht gewartet?	☐ ☐
Besteht eine Gefährdung durch Sickerwasser?	
• Bilden sich nach Niederschlägen häufig Pfützen auf den Grünflächen des Grundstücks?	☐ ☐

Quelle: DWA-Themenband T 1/2013 „Praxisleitfaden zur Überflutungsvorsorge – Starkregen und urbane Sturzfluten“ (2013), verändert nach Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus „Eigenvorsorge bei Oberflächenabfluss – Ein Leitfaden für Planung, Neubau und Anpassung“ (2019).

CHECKLISTE - Abschätzung des Schadenpotenzials

Die folgende Checkliste hilft Ihnen zu analysieren, welche Schäden entstehen können, falls Wasser durch Oberflächenabfluss in Ihr Haus gelangen kann. Je mehr Fragen Sie mit JA beantworten, desto höher ist der zu erwartende Schaden.

Welche Schäden an Anlagen und Sachwerten können bei einer Überflutung (beispielsweise 20 Zentimeter Wasser im Kellergeschoß) entstehen?

	JA	NEIN
• Schäden an Heizung, Elektrizitätsanlagen oder sonstiger Haustechnik	☐	☐
• Schäden an Elektrogeräten (Waschmaschine, Wäschetrockner, Computer, TV und ähnliches)	☐	☐
• Schäden an hochwertigem Mobiliar	☐	☐
• Verlust wertvoller Erinnerungsstücke	☐	☐
• Schäden an der Gebäudesubstanz (Wände und Wandverkleidung, Boden und Bodenbeläge, Fenster, Türen)	☐	☐
• Folgekosten durch erforderliche Reparaturen (zum Beispiel Trocknung, Gebäudesubstanz, Haustechnik, Geräte)	☐	☐

Notizen:

Quelle: DWA-Themenband T 1/2013 „Praxisleitfaden zur Überflutungsvorsorge – Starkregen und urbane Sturzfluten“ (2013), verändert nach Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus „Eigenvorsorge bei Oberflächenabfluss – Ein Leitfaden für Planung, Neubau und Anpassung“ (2019).