

# Wo bekomme ich Informationen & wie gehe ich damit um?

Hochwasser und Starkregen

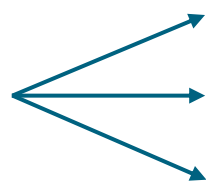
19.10.2022



# Wie können Bürgerinnen & Bürger aktiv werden?



Aktiv werden



Kommunen

Unternehmen

Bürgerinnen & Bürger



Eigenvorsorge: *rechtzeitig vor dem Hochwasser*



Richtiges Verhalten: *während des Hochwassers*



Nachsorge: *nach dem Hochwasser*



© UM



© UM



© UM

# Vor dem Hochwasser



Bin ich von Hochwasser / Starkregen betroffen?



Ist mein Wohngebäude vor Hochwasser / Starkregen geschützt?



Bin ich gegen Hochwasser- / Starkregenschäden versichert?



Bin ich richtig informiert?



Bin ich ausreichend vorbereitet?



Wie werde ich gewarnt?



Wie verhalte ich mich richtig?



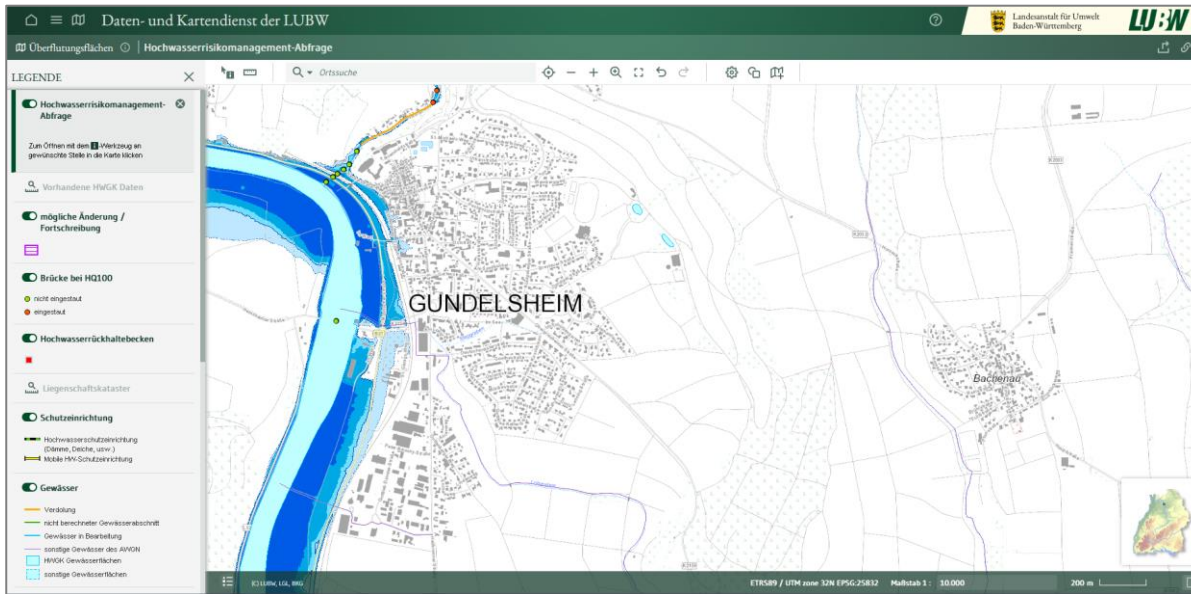
© BIT Ingenieure

# Hochwasser- und Starkregengefahrenkarten

Baden-Württemberg

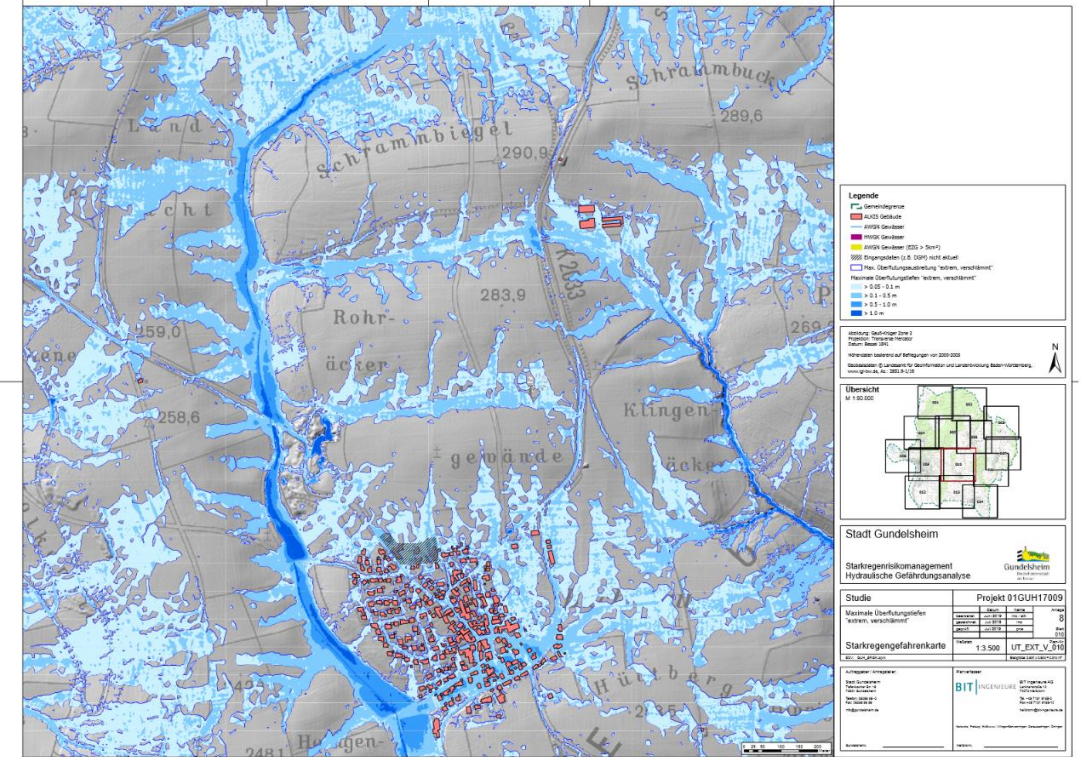


Bin ich von Hochwasser / Starkregen betroffen?



© LUBW

Hochwassergefahrenkarte

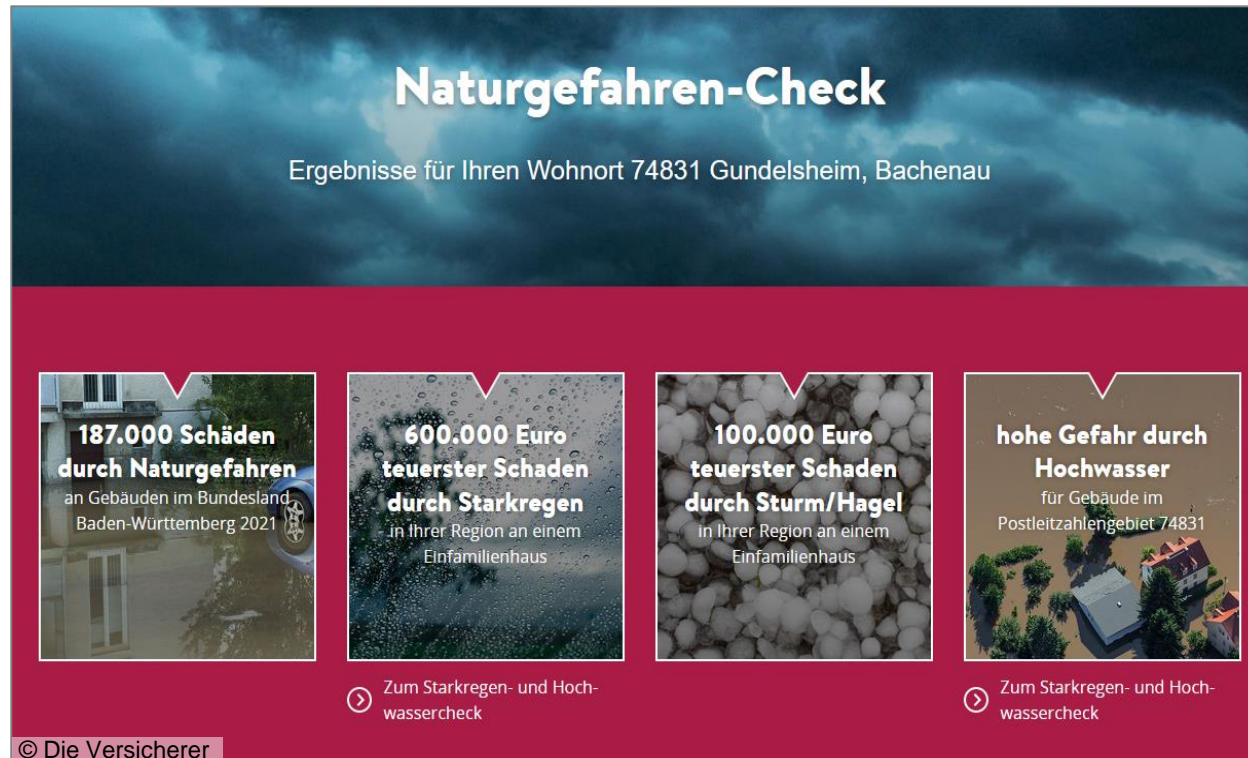


© Gemeinde Gundelsheim

Starkregengefahrenkarte

# Naturgefahren- und Hochwasser-Check

 Bin ich von Hochwasser / Starkregen betroffen?



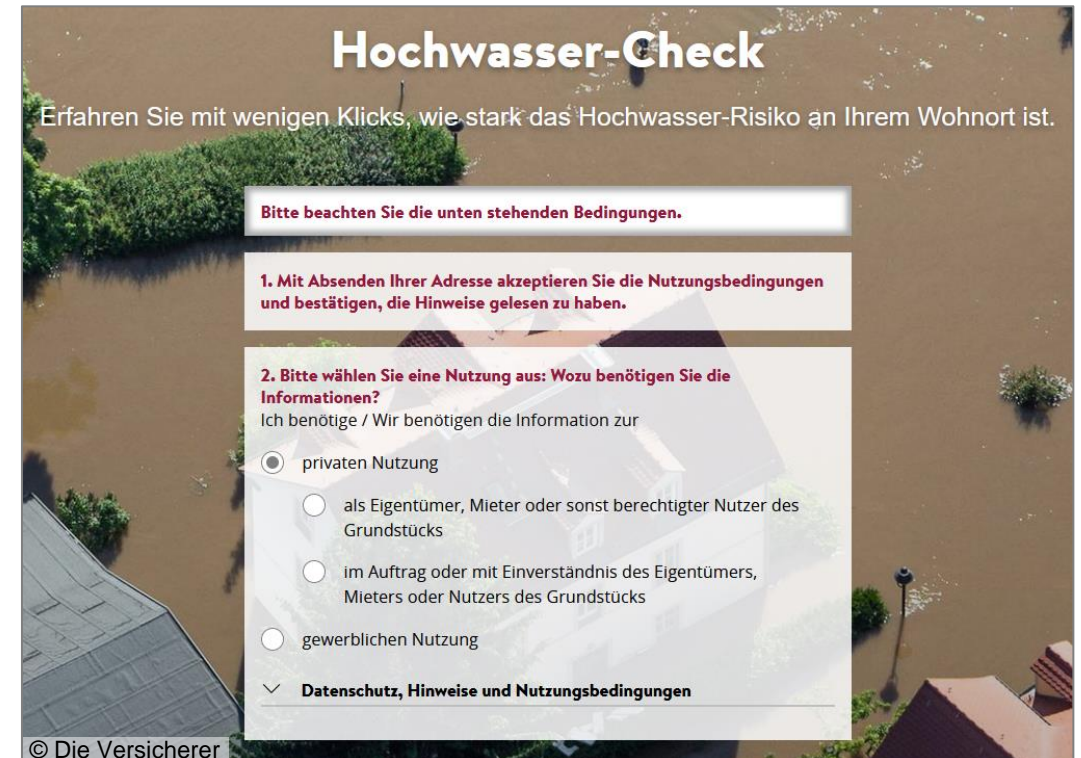
## Naturgefahren-Check

Ergebnisse für Ihren Wohnort 74831 Gundelsheim, Bachenau

- 187.000 Schäden durch Naturgefahren** an Gebäuden im Bundesland Baden-Württemberg 2021
- 600.000 Euro teuerster Schaden durch Starkregen** in Ihrer Region an einem Einfamilienhaus
- 100.000 Euro teuerster Schaden durch Sturm/Hagel** in Ihrer Region an einem Einfamilienhaus
- hohe Gefahr durch Hochwasser** für Gebäude im Postleitzahlengebiet 74831

[Zum Starkregen- und Hochwassercheck](#) [Zum Starkregen- und Hochwassercheck](#)

© Die Versicherer



## Hochwasser-Check

Erfahren Sie mit wenigen Klicks, wie stark das Hochwasser-Risiko an Ihrem Wohnort ist.

**Bitte beachten Sie die unten stehenden Bedingungen.**

**1. Mit Absenden Ihrer Adresse akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen und bestätigen, die Hinweise gelesen zu haben.**

**2. Bitte wählen Sie eine Nutzung aus: Wozu benötigen Sie die Informationen?**  
Ich benötige / Wir benötigen die Information zur

- privaten Nutzung
- als Eigentümer, Mieter oder sonst berechtigter Nutzer des Grundstücks
- im Auftrag oder mit Einverständnis des Eigentümers, Mieters oder Nutzers des Grundstücks
- gewerblichen Nutzung

**Datenschutz, Hinweise und Nutzungsbedingungen**

© Die Versicherer

# Informationen zur Hochwasser- & Starkregenvorsorge

💡 Bin ich richtig informiert?



**BBSR** Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

**GIS-ImmoRisk Naturgefahren**  
Starkregen Gegenwart

Starkregen  
Gefährdung durch Starkregen  
mäßig      sehr hoch

**Hochwasserschutzfibel**  
Objektschutz und bauliche Vorsorge

© BBSR

**BBK** Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe

**Vorsorge und Verhalten bei Hochwasser**

© BBK

**WBW**

**BIST DU RICHTIG VERSICHERT?**

© WBW

# Informationen zur Hochwasser- & Starkregenvorsorge



 Bin ich richtig informiert?

 Vorsorge & Schutz

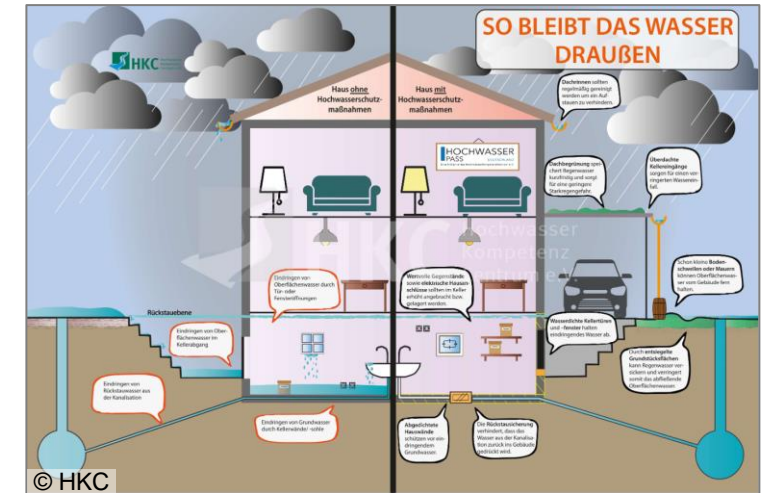
 Mediathek

- Fotos & Videos
- Infomaterial & Checklisten zum Download

 Produkte

 Hochwasserpass

- Ersteinschätzung durch Selbstauskunft
- Ausstellung durch einen Sachkundigen



# Vor dem Hochwasser



Ministerium für Umwelt, Klima und  
Energiewirtschaft Baden-Württemberg



**BBK** Bundesamt  
für Bevölkerungsschutz  
und Katastrophenhilfe



Bin ich ausreichend vorbereitet?

- ☑ Schutzmaßnahmen anbringen & überprüfen
- ☑ Angepasste Nutzung & Lagerung von Gegenständen
- ☑ Notfallplan erstellen
  - Liste mit wichtigen Telefonnummern
  - Aufgabenverteilung für den Ernstfall
  - Notfallgepäck
    - Ausreichend Lebensmittel & Trinkwasser
    - Batteriebetriebenes / Kurbel-Radio
    - Taschen- / Stirnlampe
- ☑ Vorsorgen:
- ☑ Warnmeldungen verfolgen

**Das Notfallgepäck**



Das Notfallgepäck hilft die Zeit zu überbrücken, bis man in seine Wohnung zurückkehren kann:

- Erste Hilfe Material
- Persönliche Medikamente
- Wichtige persönliche Dokumente (wasserdicht verpackt)
- Hygieneartikel (z.B. Zahnbürste und -pasta, Seife, Toilettenpapier, Feuchttücher)
- Verpflegung für zwei Tage in staubdichter Verpackung
- Wasserflasche
- Essgeschirr und -besteck
- Dosenöffner
- Ladekabel oder Ersatzakku für Ihr Mobiltelefon
- Rundfunkgerät mit UKW und Mittelwelle – für Batteriebetrieb geeignet – mit Reservebatterien
- Taschenlampe mit Reservebatterien
- Schlafsack oder Decke, evtl. Isoliermatte
- Wechselkleidung


© WBW



# Vor dem Hochwasser

 Mein Wohngebäude / Grundstück ist vor Überflutungen geschützt.

 Ich bin richtig informiert.

 Ich bin vorbereitet.

 Wie werde ich gewarnt?

 Wie verhalte ich mich richtig?



# Vor dem Hochwasser

 Wie werde ich gewarnt?

- Nachrichtendienste & Rundfunk
- Warnapps, Cell Broadcast
- Sirenen:

1 Minute Heulton\*



→ Gefahr für dieses Gebiet

1 Minute Dauerton\*



→ keine akute Gefahr mehr

- Schützende Bereiche / Räumlichkeiten aufsuchen
- Nutzung möglicher Informationsmedien (z.B. Rundfunk) für weitere Hinweise
- Rettungs- / Einsatzkräfte
  - Feuerwehr, THW, etc.

\*bundesweit gültige Sirensignale für Warnung & Entwarnung

# Vor dem Hochwasser

- Warnmeldungen überprüfen



DWD WarnWetter  
(Deutscher Wetterdienst)



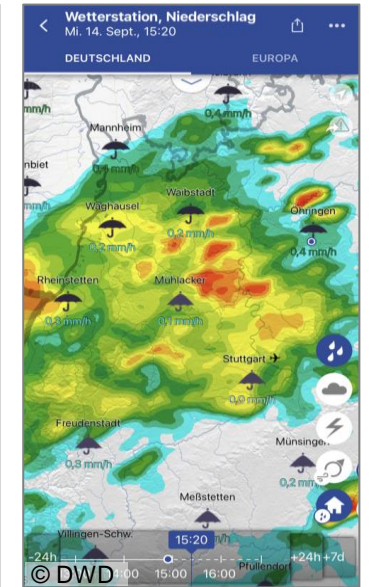
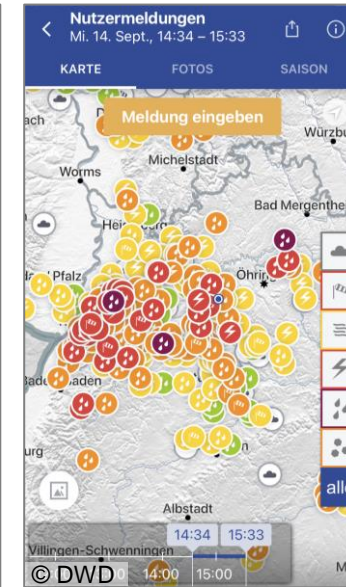
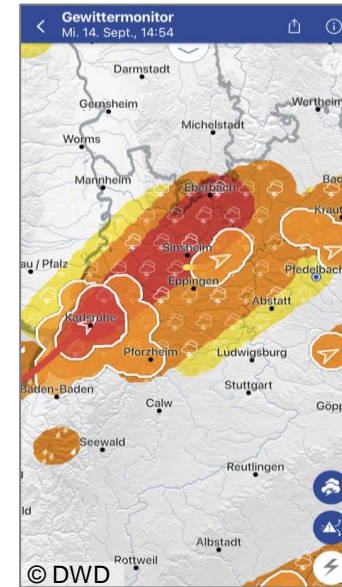
Warnungen vor Unwetter, Niederschlag, Gewitter, Schnee, Glätte, UV-Index, Waldbrand



individuelle Standortauswahl & Push-Nachrichten



Live-Radarbilder



# Vor dem Hochwasser

- ☑ Warnmeldungen überprüfen



NINA Notfall-Informations- & Nachrichten-App (BBK)



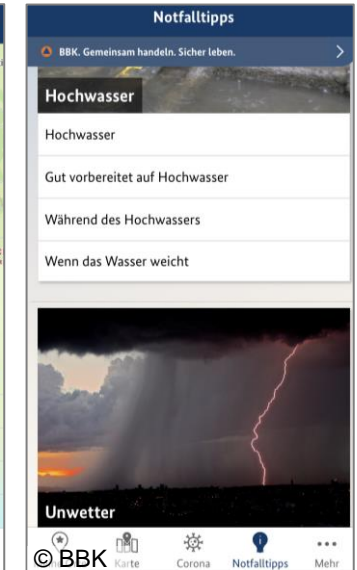
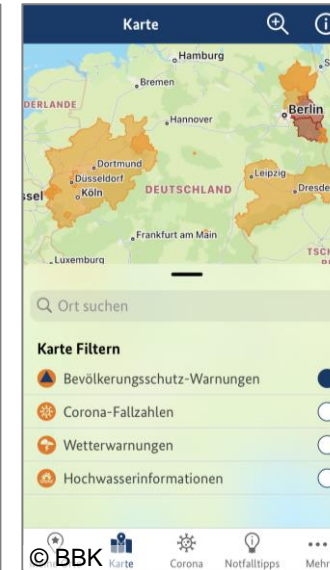
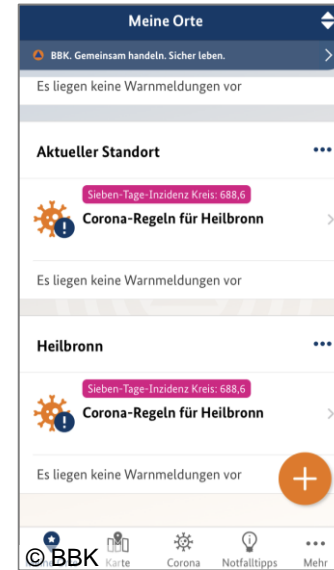
Warnungen vor Unwetter, Hochwasser, (Groß) Bränden, Corona-Fallzahlen & Gefahrenstoffausbreitung



personalisierbare Standortauswahl & Push-Nachrichten



Verhaltenstipps für Notsituationen

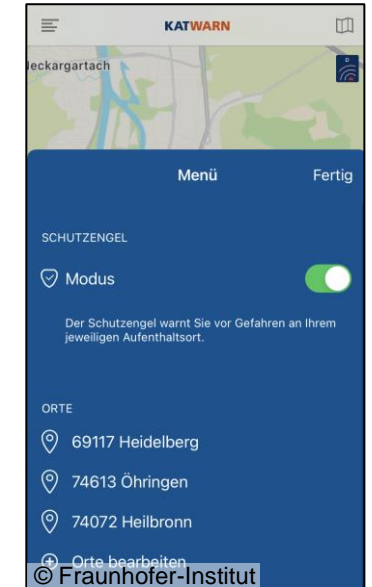
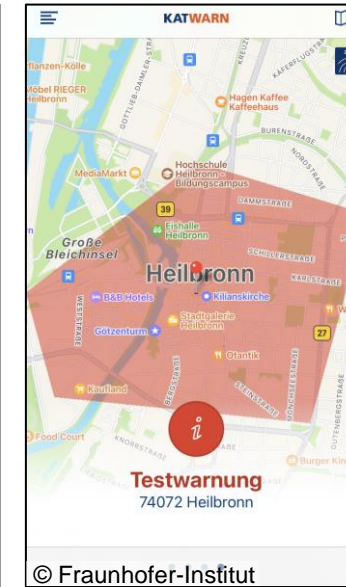
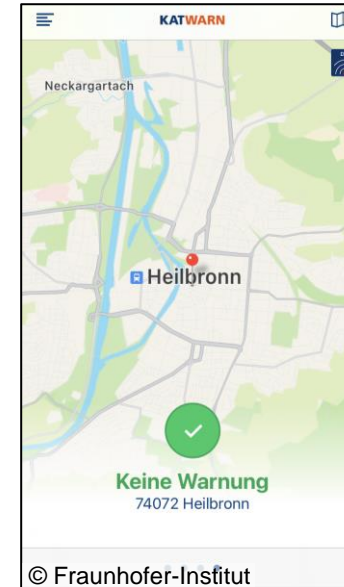


# Vor dem Hochwasser

- ☑ Warnmeldungen überprüfen



KATWARN  
(Fraunhofer-Institut)



Warnungen vor Unwetter, Hochwasser & anderen Gefahrensituationen



ortsbezogene & themenbezogene Warnungen deutschlandweit & Schutzengel-Modus



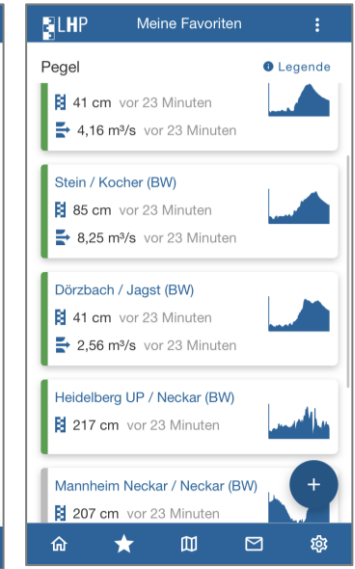
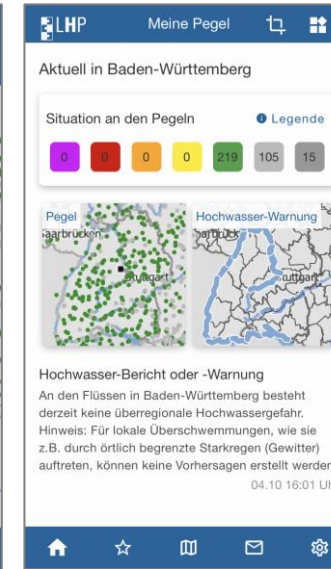
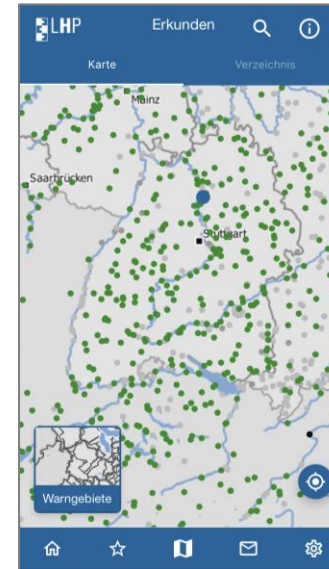
Weiterleiten & Teilen von Warnungen




# Vor dem Hochwasser

- ☑ Warnmeldungen überprüfen



Meine Pegel  
(Hochwasserzentrale)



-  Benachrichtigungen über aktuellen Wasserstand, Prognosen und Änderung der Warnlage
-  personalisierbare Pegel-Favoriten für Push-Nachrichten
-  tägliche Statusberichte zu Pegeln

# Vor dem Hochwasser



Ministerium für Umwelt, Klima und  
Energiewirtschaft Baden-Württemberg



**BBK** Bundesamt  
für Bevölkerungsschutz  
und Katastrophenhilfe

 Wie verhalte ich mich richtig?

- Persönlicher Notfallplan
  - Aufgabenverteilung befolgen
  - Mitmenschen warnen
  - Schutzmaßnahmen aktivieren
  - Menschen, Tieren, Sachwerte & wichtige Dokumente in Sicherheit bringen
  - Notfallgepäck bereithalten



## WarnWetter

Jetzt

Amtliche WARNUNG vor EXTREM  
HEFTIGEM STARKREGEN – Stufe 4  
(14.09.2022 14:45 – 15:30)



## Meine Pegel

Jetzt

Im unteren Kocher- und Jagstgebiet kann es –  
gemäß Modellrechnungen – zur Ausbildung  
von Hochwasser kommen.

# BIT Linksammlung

**BIT INGENIEURE**

**Wie kann ich mich vor Überflutungen schützen?**  
Stadt Gundelsheim  
Informationen zum Starkregenrisikomanagement  
<https://www.gundelsheim.de/leben-wohnen/bauen-wohnen/starkregenrisikomanagement>

**UDO (Umwelt-Daten und -Karten Online)**  
Interaktiver Kartenservice der LUBW u.a. Hochwassergefahrenkarten  
<https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/>

**HKC (Hochwasser Kompetenz Centrum)**  
Theorie und Praxis im Hochwasser- und Starkregen-  
Risikomanagement  
<https://www.hkc-online.de/de>

**BBK (Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe)**  
Ursachen - Gefahren – Empfehlungen  
[https://www.bbk.bund.de/DE/Themen/Risikomanagement/Baulicher-Bevoelkerungsschutz/Schutz-vor-Naturgefahren/schutz-vor-naturgefahren\\_node.html](https://www.bbk.bund.de/DE/Themen/Risikomanagement/Baulicher-Bevoelkerungsschutz/Schutz-vor-Naturgefahren/schutz-vor-naturgefahren_node.html)

**WBW (Wasserwirtschaftsverband Baden-Württemberg)**  
Informationen u.a. zur Flächenvorsorge  
<https://www.wbw-ew.de/hochwasserrisikomanagement/>

**BBSR (Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung)**  
Leitfaden Starkregen – Objektschutz und bauliche Vorsorge  
<https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/veroeffentlichungen/sonderveroeffentlichungen/2018/leitfaden-starkregen.html>

1

**BIT INGENIEURE**

**Überflutungen schützen?**  
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall  
Gebroschüre „Klartext Hochwasser“  
<https://www.dwa.de/files/media/content/DWERVERSES/FlippingBook4/Klartext-Hochwasser/fb/index.html>

**Klima und Energiewirtschaft**  
Risikogebiet“  
<https://www.klima-energie-wirtschaft.de/>

**Bring Apps**  
UD, NINA, HVZ, KATWARN, BIWAPP  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.dwd.warnapp>

**Wasserpass**  
Kartanalyse für Ihr Haus  
[www.hochwasser-pass.com/](https://www.hochwasser-pass.com/)

**Management**

2

Zuhause entspannt  
weiter informieren:

Unsere  
Zusammenstellung  
des Infomaterials



## Kontakt

BIT Ingenieure AG  
Standort Heilbronn

Lerchenstraße 12  
74072 Heilbronn

Phone: +49 7131 9165-0  
Fax: +49 7131 9165-10

E-Mail: [heilbronn@bit-ingenieure.de](mailto:heilbronn@bit-ingenieure.de)  
Web: [www.bit-ingenieure.de](http://www.bit-ingenieure.de)

