

Hochwasservorsorge und Bereitstellung von Hochwasserinformationen

Hochwasservorsorge

Thomas Mann

Darmstadt, den 16. November 2021

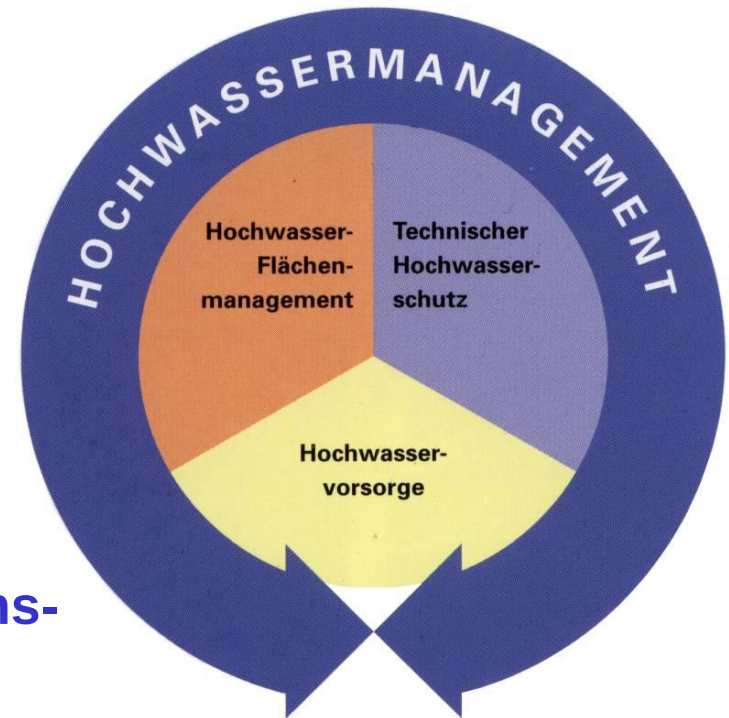
Inhalt

- Fachplanung Hochwasserschutz
 - Hessisches Hochwasserschutzkonzept
 - Umsetzung Hochwasserrisikomanagement
- Wasserwehr (Gefahrenabwehr)
- Hochwasserwarn- und –meldedienst

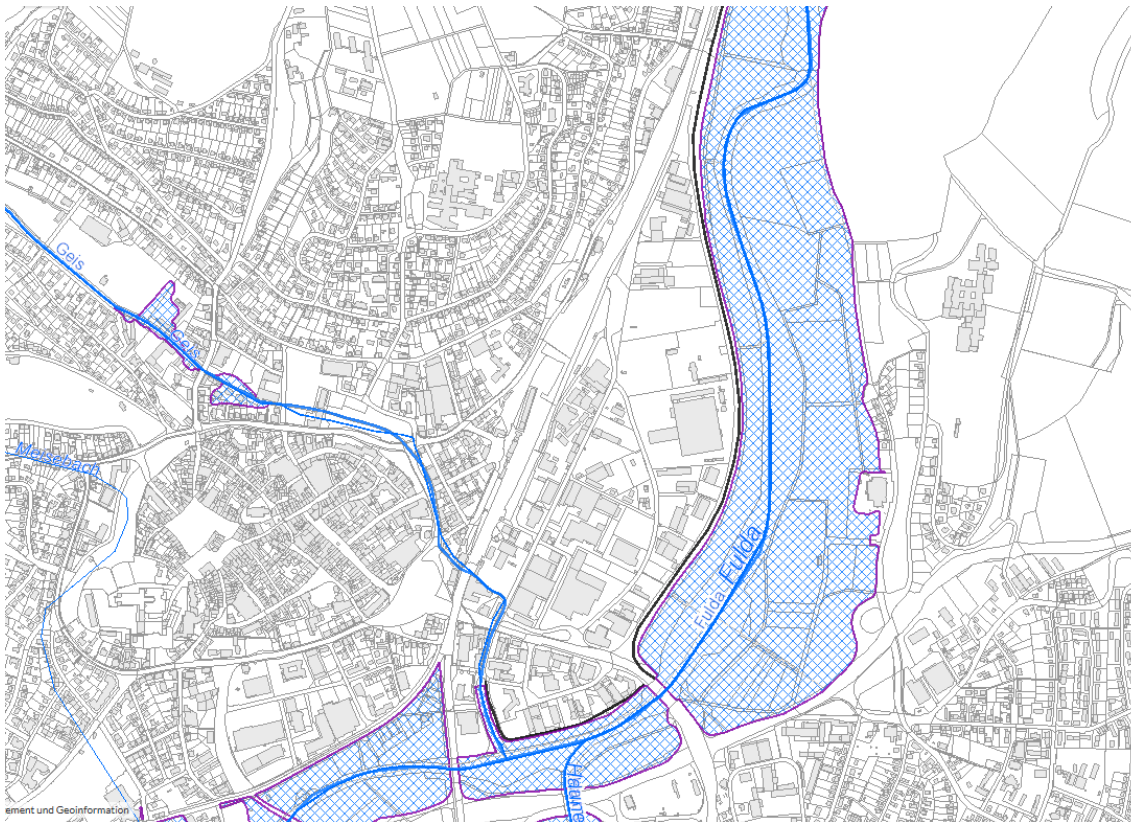
Fachplanung Hochwasserschutz

Hessisches Hochwasserschutzkonzept

- **Technischer Hochwasserschutz**
(Deiche, Mauern, Rückhaltebecken und Talsperren)
- **Hochwasserflächenmanagement**
(Überschwemmungsgebiete)
- **Hochwasservorsorge** (Bau-, Verhaltens- und Risikovorsorge)



Hochwasserflächenmanagement



Festgesetztes Überschwemmungsgebiet in Bad Hersfeld

Kartierung von
überschwemmungs-
gefährdeten Gebieten



Rechtliche Festsetzung
(§76 Abs. 2 WHG)



Einschränkungen (z. B.
Bebauung, Nutzung)

Hochwasservorsorge – Bewusstseinsbildung

Eigenvorsorge



Verhalten



Minderung von
Schäden

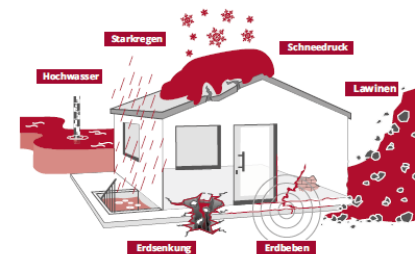


ist eine Elementarschadenversicherung?

Elementarschadenversicherung schützt vor den
anziellen Folgen bei Schäden durch:

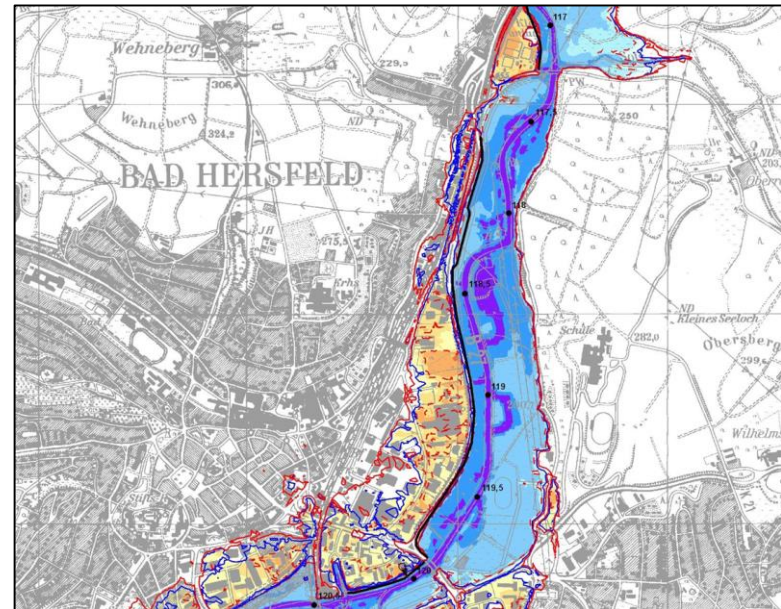
Hochwasser, Überschwemmung

- Rückstau
- Starkregen
- Erdbeben, Erdsenkung, Erdrutsch
- Schneedruck
- Lawinen
- Vulkanausbrüche



Quelle: Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V.

- Risikobewertung
- Gefahren- und Risikokarten
- Risikomanagementpläne



Beispiel einer Hochwassergefahrenkarte (Bad Hersfeld)

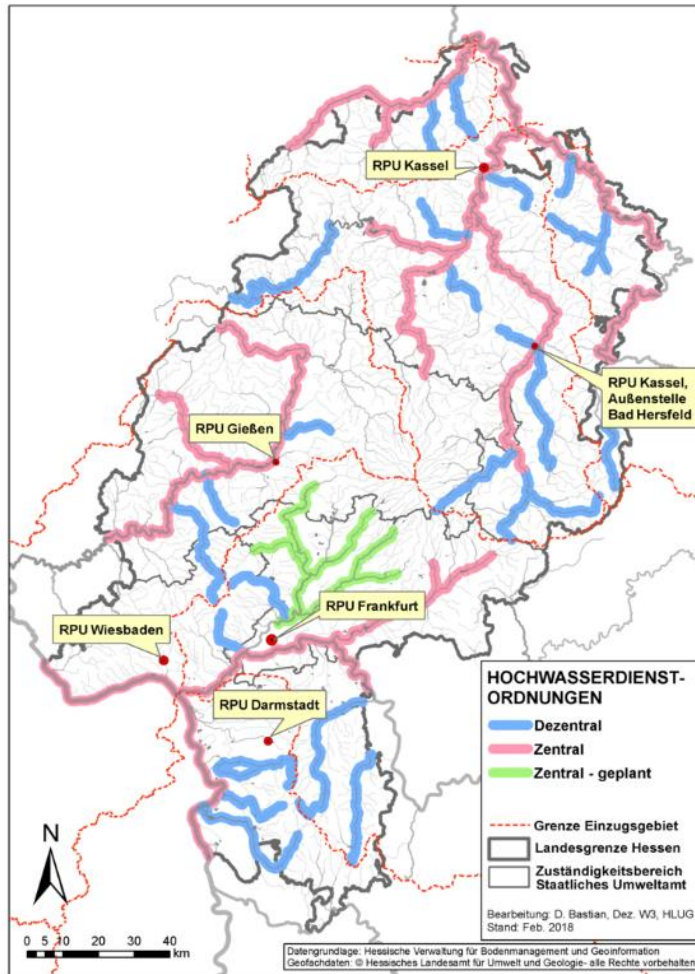
www.hochwasser-hessen.de

Wasserwehr (Gefahrenabwehr)

„Gemeinden haben einen Wasserwehrdienst einzurichten, wenn sie erfahrungsgemäß durch Überschwemmungen gefährdet werden. Das Nähere regeln die Gemeinden durch Ortssatzung.“ (§ 53 Abs. 2 HWG)

- Leitung i.d.R. durch Bürgermeister
- Durchführung von Maßnahmen zur Gefahrenabwehr
- Nach Eintritt Katastrophenfall Übernahme der Leitung und Anordnung von Maßnahmen durch Katastrophenschutz

Hochwasserwarn- und -meldedienst

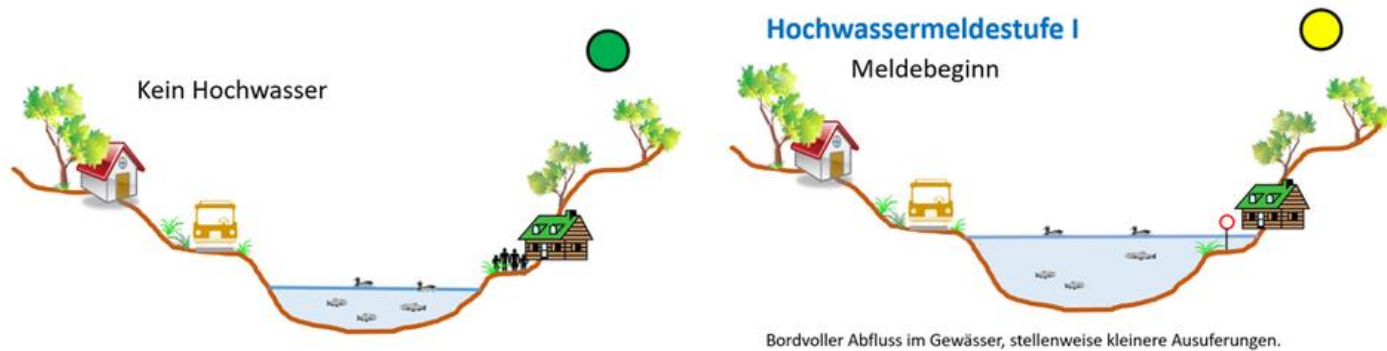


- Aufgabe der Wasserbehörden
- Zentrale und dezentrale Hochwasserdienstordnungen
- informiert über die aktuelle Hochwasserlage, deren Entwicklung und den mutmaßlichen Verlauf
- dient dazu, die betroffenen Kommunen im Falle der Hochwassergefahr in die Lage zu versetzen, rechtzeitig Gegenmaßnahmen einzuleiten

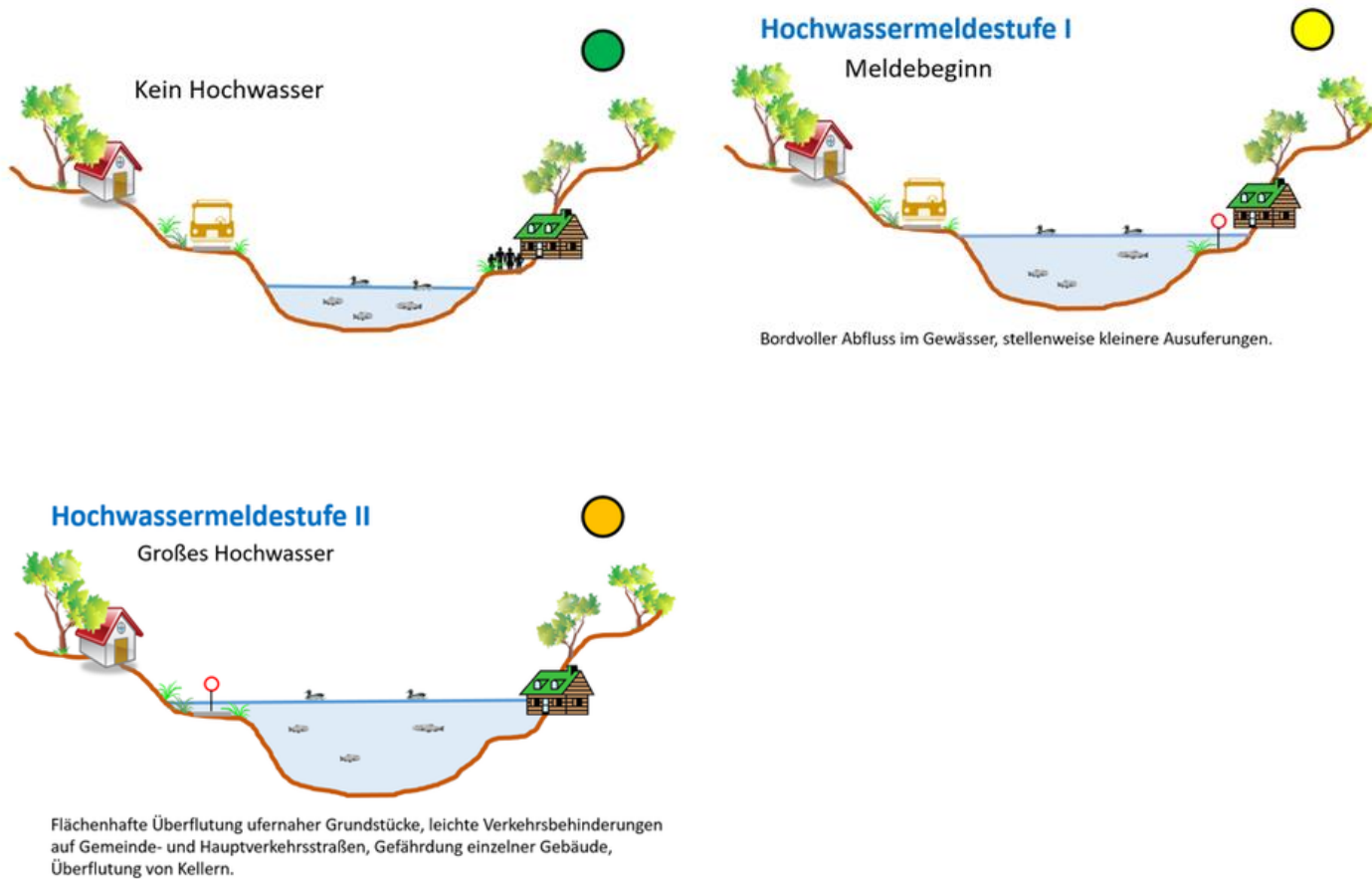
Hochwasserwarn- und -meldedienst



Hochwasserwarn- und -meldedienst



Hochwasserwarn- und -meldedienst



Hochwasserwarn- und -meldedienst



Hochwasservorsorge und Bereitstellung von Hochwasserinformationen

Thomas Mann
Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz
Mainzer Straße 80
65189 Wiesbaden

thomas.mann@umwelt.hessen.de

Darmstadt, den 16. November 2021