

RAEP HOCHWASSER Aktueller Stand 2020



NEUE INHALTE

Bislang

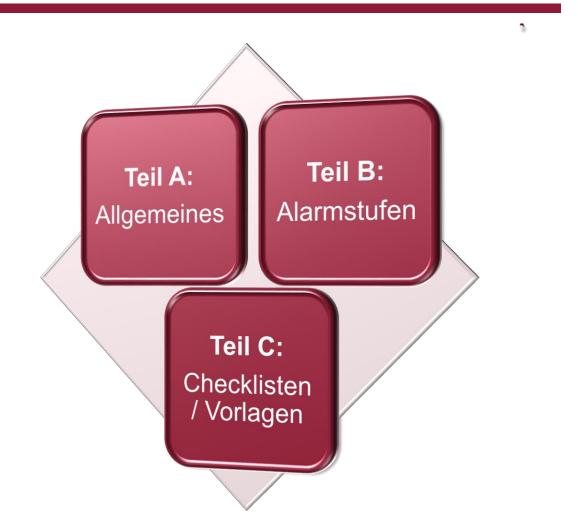
Planung von Abwehrmaßnahmen, Warnungs-/ Evakuierungsgebieten basierend auf Erfahrungswerten

Neu

Planung von Abwehrmaßnahmen, Warnungs-/ Evakuierungsgebieten basierend auf Erfahrungswerten und Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten



NEUE GLIEDERUNG







Einführung und Anforderungsprofil

- Einführung in des Thema "Hochwasser"
- Hinweis zur Verpflichtung der Kommune AEP Hochwasser aufzustellen

Schadensereignis

- punktuelles Schadensereignis (KEINE detaillierte Beachtung im RAEP Hochwasser)
- großflächiges Schadensereignis (große Hochwasserlage)
- großflächiges Schadensereignis mit lokalem Hotspot (große Hochwasserlage + z.B. Dammbruch)



Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten



Hochwassergefahrenkarten veranschaulichen die Ausdehnung von Hochwasser, die Überflutungstiefe und die Gefährdung für mindestens drei unterschiedliche Fälle: Häufige, mittlere sowie seltene, extreme Hochwasser.



Gefahrenkarte HQ10

Die Hochwassergefahrenkarte HQ10 zeigt Ereignisse, die im statistischen Mittel alle 10 Jahre auftreten können. In der Karte werden das Ausmaß der Überflutung und die Wassertiefe in den Überflutungsgebieten sowie die relevanten Pegel dargestellt



Gefahrenkarte HQ100

Die Hochwassergefahrenkarte HQ100 zeigt Ereignisse, die im statistischen Mittel alle 100 Jahre auftreten können. In der Karte werden das Ausmaß der Überflutung und die Wassertiefe in den Überflutungsgebieten sowie die relevanten Pegel dargestellt.

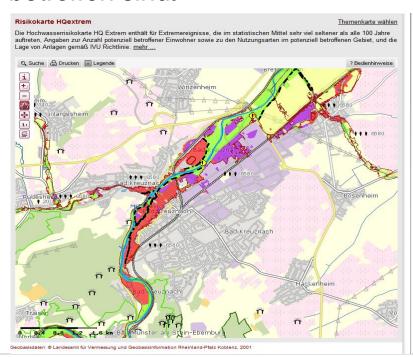


Gefahrenkarte HQextrem

Die Hochwassergefahrenkarte HQ Extrem zeigt Extremereignisse, die im statistischen Mittel sehr viel seltener als alle 100 Jahre auftreten. In der Karte werden das Ausmaß der Überflutung und die Wassertiefe in den Überflutungsgebieten sowie die relevanten Pegel dargestellt.



Hochwasserrisikokarten geben einen Überblick über die Anzahl der betroffenen Menschen, welche Industrie (speziell auch der IVU-Betriebe die mit wassergefährdeten Stoffen arbeiten), welche Infrastruktur und welche Schutzgebiete von Hochwasser betroffen sind.





Führungsorganisation

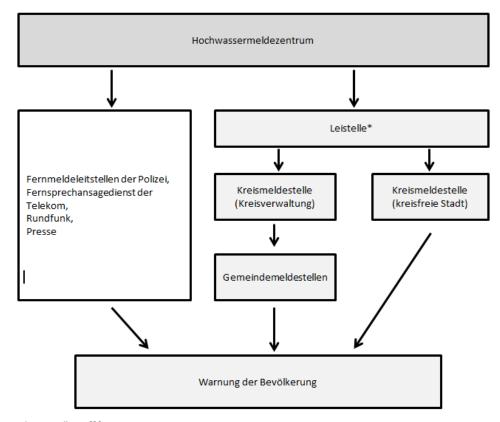
- Einsatzleitung gem. § 24 LBKG
- Aufbau der KatS-Stäbe nach FwDV 100
- Heranziehen weiterer Fachberater

Zuständigkeiten

- Stadtverwaltung (Planung von Alarmstufe 1 bis 5)
- Kreisverwaltung (Planung ab Alarmstufe 4)
- Verbandsgemeinde (Planung bis Alarmstufe 3)



Meldeweg



^{*}Sammelbegriff für HEZ, FLSt, ILS etc.



Warnung der Bevölkerung

Die örtliche Warnung selbst erfolgt jeweils nach Lage z. B. durch:

- Lautsprecherdurchsagen in ausgerüsteten Fahrzeugen mit vorbereiteten Durchsagetexten
- fernmündliche oder persönliche Verständigung
- vorbereitete Informationsblätter
- Radio und Fernsehen mit vorbereiteten Durchsagetexten
- Signale über Sirenen in Verbindung mit Rundfunkdurchsagen



Führungsebene des Landes

- Die Aufsichts- und Dienstleistungsdirektion (ADD) in Trier richtet bei Gefahrenlagen größeren Umfangs (ggf. in Alarmstufe 3, spätestens bei Alarmstufe 4) eine ständig erreichbare Koordinierungsstelle ein.
- Erstellen eines Landeslagebildes
- Ressourcenmanagement innerhalb des Landes
- Anforderung von Hilfe aus anderen Bundes- oder Nachbarländern
- Prüfung von Hilfsangeboten anderer Länder





Grundsätze

Die Festlegung der jeweiligen Alarmstufe und die daraus resultierenden Abwehrmaßnahmen müssen sich grundsätzlich an den Prognosen des Hochwassermeldedienstes und nicht an den aktuellen Wasserständen orientieren. Nur so ist gewährleistet, dass die Abwehrmaßnahmen – nicht zuletzt die Warnung der Bevölkerung – rechtzeitig erfolgen können.



Beispiel

Alarmstufe 1 ist auszulösen mit Eröffnung des Hochwassermeldedienstes.

Die Prognose für den Pegel ____Ort____ beträgt __x_ m.

Hinweis:

Damit entfällt grundsätzlich die Planungsgröße gemessener Pegel.



Beispiel

Alarmstufe 1

Eine unmittelbare Gefährdung durch das Hochwasser besteht zu diesem Zeitpunkt noch nicht.

Maßnahmen

- Beginn der systematischen Beobachtung und Beurteilung der weiteren Entwicklung des Hochwassers im Rahmen der Hochwassermeldeordnung,
- Dokumentation gemäß Vordrucken (z. B. 8.1+8.2+8.3)
- Jederzeit personelle Besetzung sicherstellen,
- Information der Feuerwehr und anderer Hilfsorganisationen (Anlage 7),
- Herstellung der Dienstbereitschaft kommunaler Einrichtungen wie Bauhof usw.





Checklisten

- Evakuierungsplanung
- Warnung der Bevölkerung
- Verkehrslenkungsplan etc.



Vorlagen

- Durchsagetexte zur Information der Bevölkerung
- Durchsagetexte zur Warnung der Bevölkerung
- Informationsblätter für die Bevölkerung
- Vorlagen für Lageberichte
- Vorlagen zur Pegeldokumentation
- Anlage 18 Themenkomplex Starkregen



Muster

Beispielhaftes Muster zur Auswertung einer Hochwassergefahren-

und Hochwasserrisikokarte

RAEP Hochwasser -ENTWURF-1 Hochwasserlage 1 - HQ 10 1.1 Wasserstand HQ10 entspricht einem Pegelstand von Klicken Sie hier, um Text einzugeben., um Text einzugeben. Pegel Wählen Sie ein Element aus... 1.2 Betroffene Einwohner Detzem 20 90 Ensch Kenn 30 Klüsserath 140 Köwerich 50



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Aufsichts- und Dienstleistungsdirektion Trier Dipl.-Ing (FH) Stephan Roth, Referent Willy-Brandt-Platz 3 54290 Trier