



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR
UMWELT, FORSTEN UND
VERBRAUCHERSCHUTZ

HOCHWASSERSCHUTZ IN RHEINLAND-PFALZ

Karten informieren über Hochwassergefahr





- Förderung des natürlichen Wasserrückhaltes
- Technischer Hochwasserschutz durch Deiche, Rückhalteräume und örtliche Schutzmaßnahmen,
- Weitergehende Hochwasservorsorge und Stärkung der Eigenvorsorge.

Hochwasserschutz und Hochwasservorsorge

Hochwasser ist als Teil des natürlichen Wasserkreislaufes ein Naturereignis, das nicht verhindert werden kann. Die Natur kennt jedoch keine Hochwasserschäden. Hochwasser führt erst zu Schäden, wenn der Mensch betroffen ist.

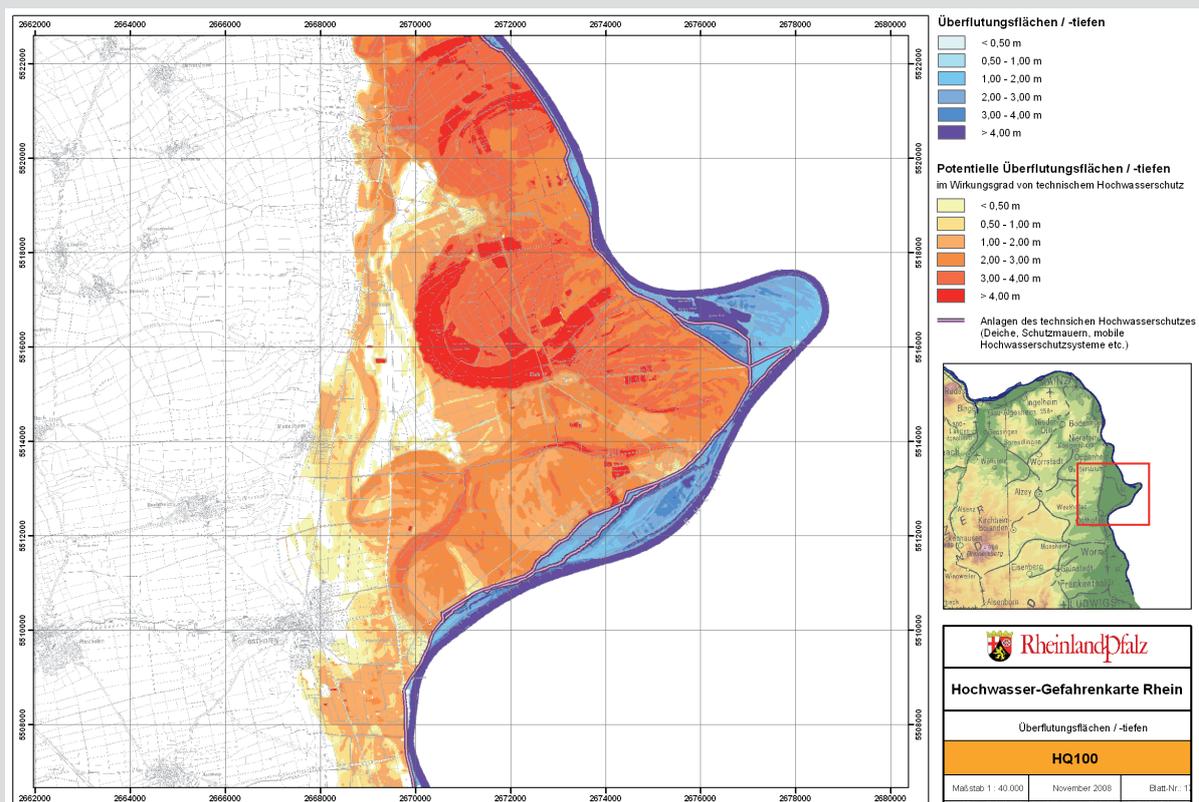
Hochwasserschutz und Hochwasservorsorge sind daher seit langem ein wesentlicher Bestandteil der Daseinsvorsorge des Landes Rheinland-Pfalz.

Grundpfeiler von Hochwasserschutz und Hochwasservorsorge in Rheinland-Pfalz ist das landesweite Hochwasserschutzkonzept mit den Schwerpunkten:

Erst das Wissen um die drohende Gefahr ermöglicht gezielte Hochwasservorsorge. Mit den Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten liegen nunmehr umfassende Informationen darüber vor, wie weit das Hochwasser ausufern und wie groß die Gefährdung werden kann. Damit können Städte und Gemeinden bei ihren Planungen mögliche Hochwasserereignisse besser berücksichtigen. Ihre Vorbereitungen zur Gefahrenabwehr können wesentlich verbessert werden. Die Bürgerinnen und Bürger können feststellen, wie weit sie möglicherweise betroffen sind, und eigenverantwortlich vorsorgen.

Die Karten sind im Internet veröffentlicht unter: www.hochwassermanagement.rlp.de

Hochwassergefahrenkarte Rhein – Wassertiefe bei einem 100-jährlichen Hochwasser



Hochwassergefahrenkarten

Hochwassergefahrenkarten dienen der Veranschaulichung der Gefährdung durch Hochwasser führende Flussläufe. Sie berücksichtigen drei Hochwasserszenarien:

- Extremhochwasser, die viel seltener als alle 100 Jahre auftreten,
- Hochwasser die etwa alle 100 Jahre und seltener auftreten,
- Hochwasser die häufiger, etwa alle 10 Jahre, auftreten.

Die Hochwassergefahrenkarten veranschaulichen für die drei Hochwasserszenarien das Ausmaß der Überflutung (Fläche) und die Wassertiefe.

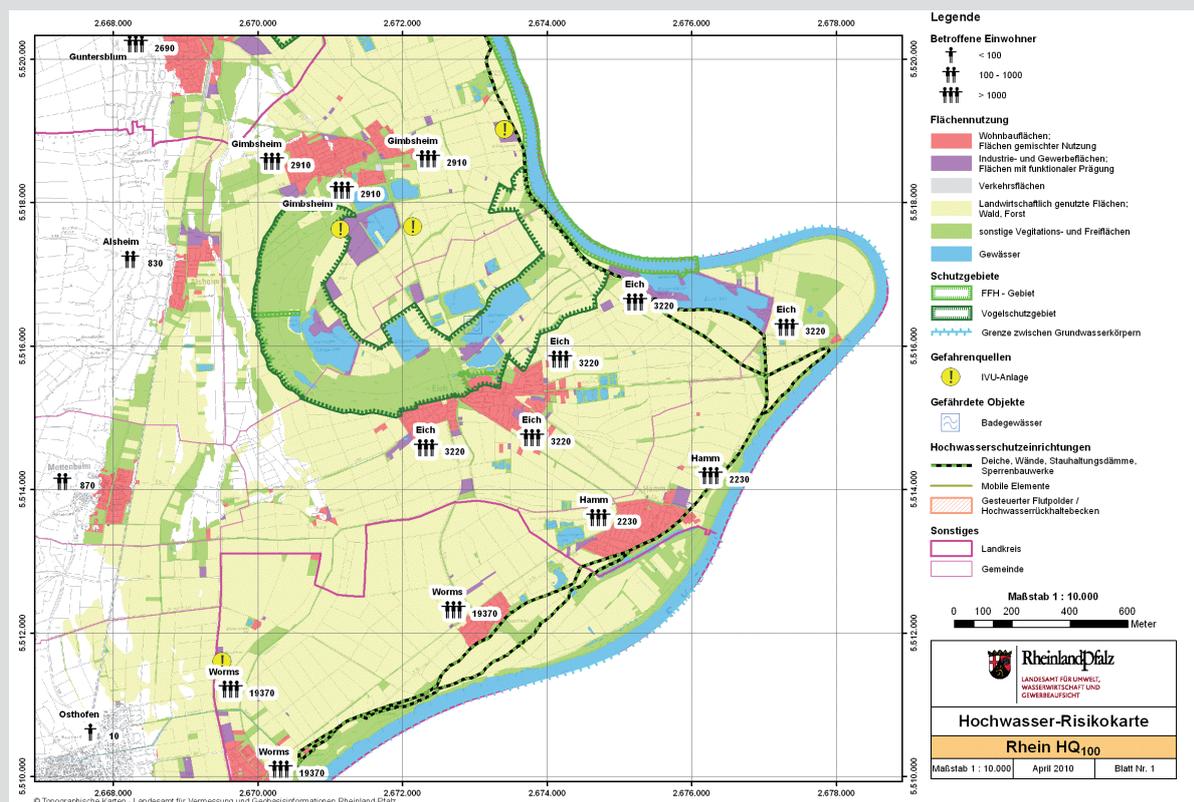
In Rheinland-Pfalz wurden bereits Hochwassergefahrenkarten für rd. 3.000 Gewässerkilometer erstellt. Neben der Information zur Hochwasservorsorge für Bürgerinnen und Bürger dienen sie auch zur Festsetzung von Überschwemmungsgebieten in Siedlungsflächen mit hohem Schadenspotenzial sowie zur Sicherung vorhandener Retentionsräume.

Hochwasserrisikokarten

Hochwasserrisikokarten dienen der Veranschaulichung des Risikos durch Hochwasser führende Flussläufe. Sie verknüpfen die Informationen der Hochwassergefahrenkarten mit der Flächennutzung und enthalten für jedes Hochwasserszenario Angaben über

- die Anzahl der potenziell betroffenen Einwohner,
- die Art der wirtschaftlichen Tätigkeiten (Nutzungen) in dem potenziell betroffenen Gebiet,
- Anlagen, von denen bei Überschwemmung eine störfallbedingte Gewässerunreinigung ausgehen kann (gemäß der Richtlinie 96/61/EG (IVU-Richtlinie)),
- durch Hochwasser betroffene Schutzgebiete, wie Gebiete zur Trinkwassergewinnung, Freizeitgewässer einschließlich Badegewässer und Natura-2000 Gebiete (gemäß der Richtlinie 2000/60/EG (Wasserrahmenrichtlinie)).

Hochwasserrisikokarte Rhein für ein 100-jährliches Hochwasser

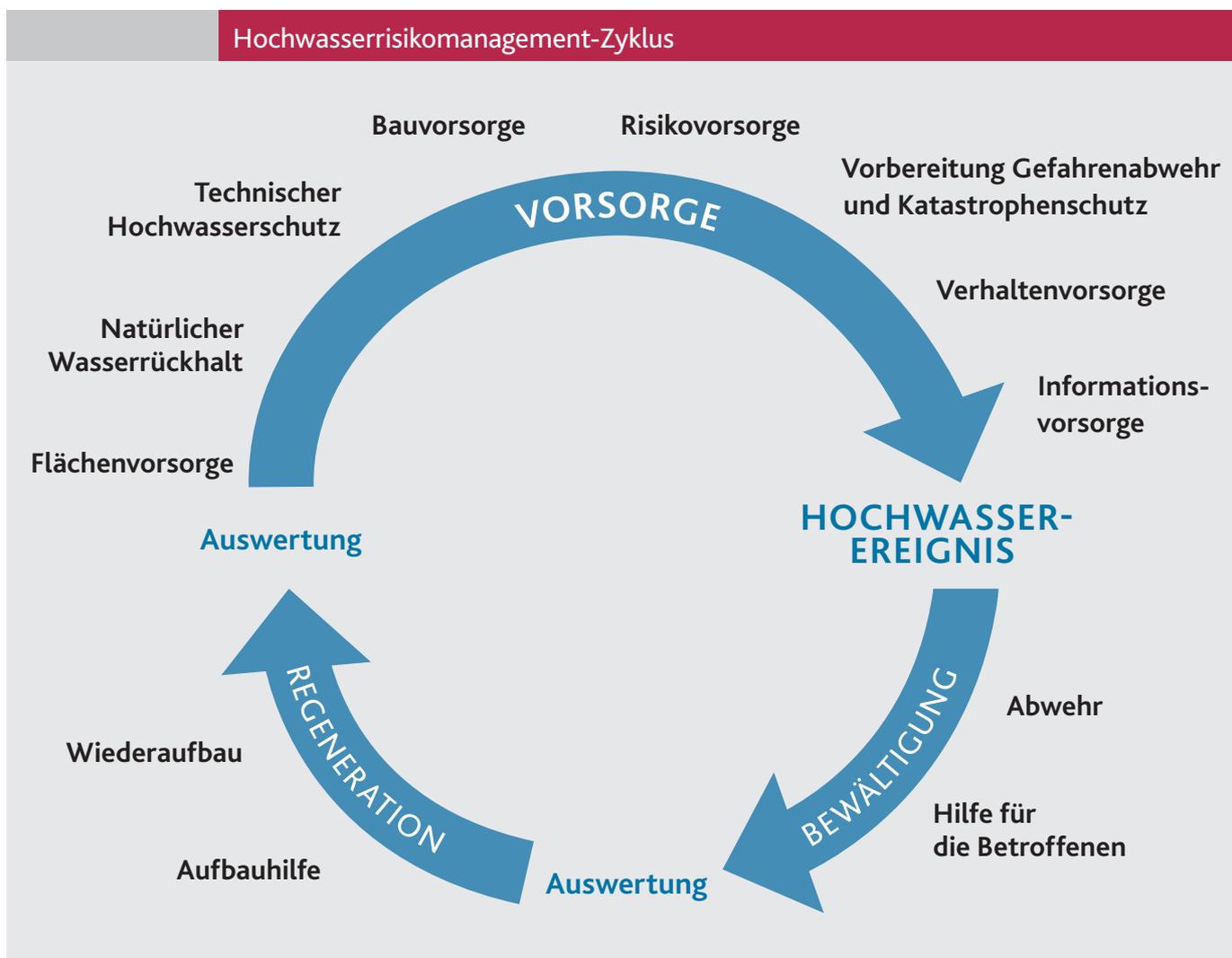


Hochwasserrisikomanagement

Ein nachhaltiges Hochwasserrisikomanagement umfasst den gesamten Vorsorge-, Gefahrenabwehr- und Nachsorgezyklus und bezieht somit alle Phasen eines Hochwassers ein, wie in der Abbildung dargestellt.

Das nachhaltige Hochwasserrisikomanagement sowie Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten sind Bestandteil der Hochwasserrisikomanagementpläne, die entsprechend der

Vorgaben der europäischen Hochwasserrisikomanagementrichtlinie und des Wasserhaushaltsgesetzes des Bundes bis 2015 für die hochwassergefährlichen Gewässer aufgestellt werden. Das Hochwasserrisikomanagement ist damit die konsequente Fortsetzung der Hochwasserschutzpolitik des Landes Rheinland-Pfalz.



Impressum

Herausgeber: Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz
Kaiser-Friedrich-Str. 1 • 55116 Mainz
www.mufv.rlp.de

Bearbeitung: Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
Kaiser-Friedrich-Str. 7 • 55116 Mainz
www.luwg.rlp.de