

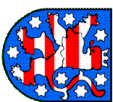
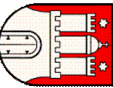
FGG-Elbe

Die Umsetzung der Hochwasserrisikomanagement- Richtlinie im deutschen Einzugsgebiet der Elbe

Hochwassergefahren- und -risikokarten in Mecklenburg-Vorpommern

BOR Jörg Türmer

Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz
Mecklenburg-Vorpommern



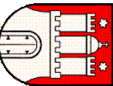
Untersuchungsrahmen in M-V

Untersuchungsrahmen:

-> untersucht wurden alle Gewässer in M-V mit einem EZG > 10 km² (ca. 7.000 km)


Untersuchungsergebnis:

-> an rd. **72 km der Binnengewässer** und **149 km der Küstengewässer in M-V** besteht ein potentiell signifikantes Hochwasserrisiko



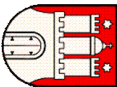
Signifikante Hochwasserrisikogebiete in M-V (nach FGE)

Übersicht der potentiell signifikanten Risikogebiete
gemäß Artikel 6 der Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie

 Überflutungsfläche für ein Hochwasserereignis mit niedriger
Wahrscheinlichkeit / Extremereignis (200-jährliches Ereignis
ohne Berücksichtigung der Wirkung von
Hochwasserschutzeinrichtungen)



Stand: 22.12.2013



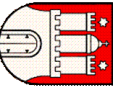
Signifikante Hochwasserrisikogebiete in M-V *(in Zahlen)*

Ergebnis:

	Fläche der Risikogebiete	betroffene Einwohner
Küstengebiet M-V	205 km ²	68.100 EW
Binnengebiet M-V	205 km ²	15.650 EW
Gesamt MV	410 km²	83.750 EW

Bewertung:

rd. 94 % aller Risikogebiete im Land liegen im Elbegebiet und an der Ostseeküste

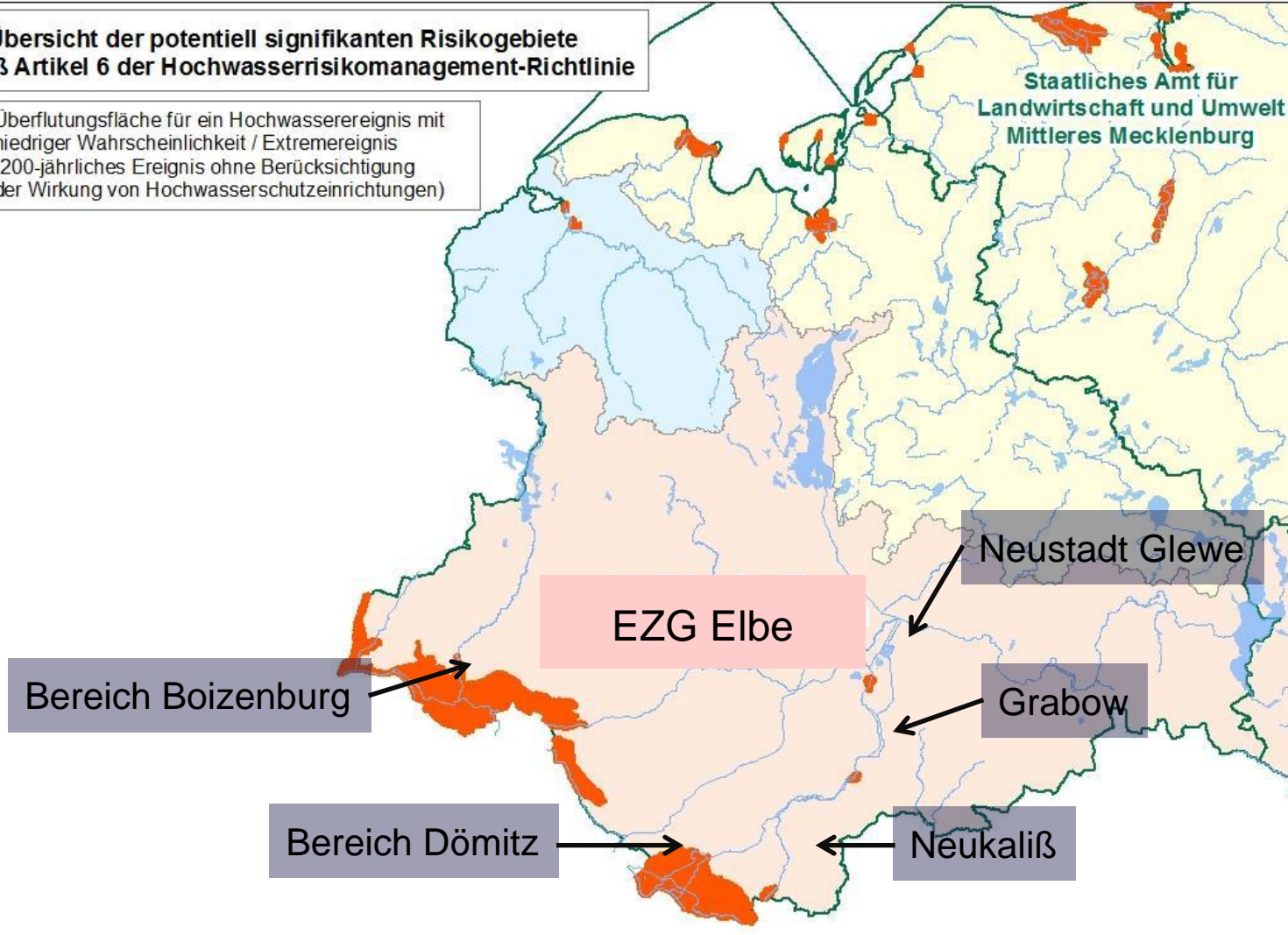


Signifikante Hochwasserrisikogebiete in M-V (EZG Elbe)

Übersicht der potentiell signifikanten Risikogebiete gemäß Artikel 6 der Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie

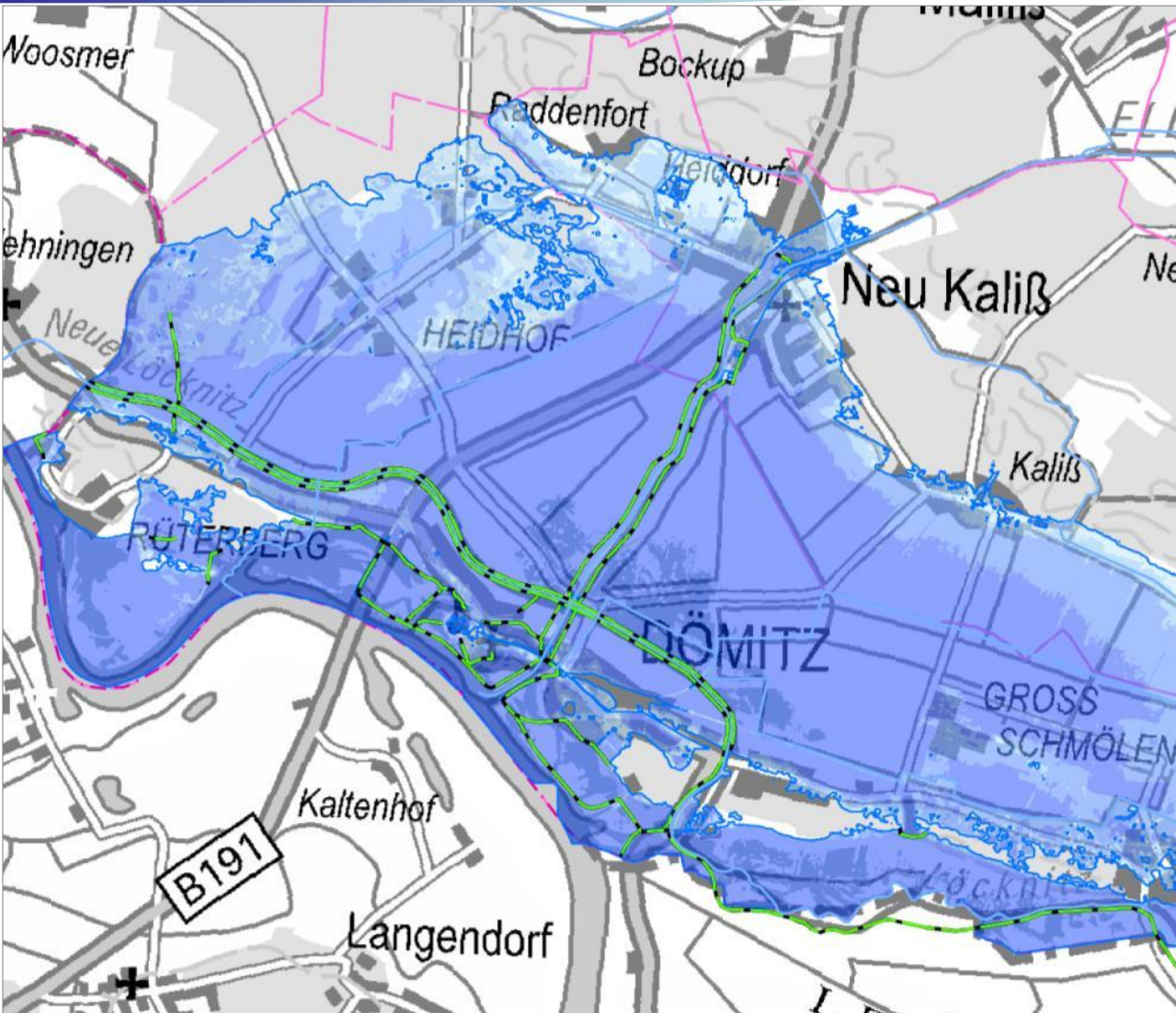
Überflutungsfläche für ein Hochwasserereignis mit niedriger Wahrscheinlichkeit / Extremereignis (200-jährliches Ereignis ohne Berücksichtigung der Wirkung von Hochwasserschutzeinrichtungen)

Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt
Mittleres Mecklenburg



Hochwassergefahrenkarten in M-V


(Bsp. Ortslage Dömitz, Elbe)



Legende:


Wassertiefen bei HQ200 [m] (Binnenbereich)



 Grenze der Überflutungsfläche HQ_{extrem}/ HW_{extrem}


Das HQ₂₀₀ ist definiert als 200-jährliches Ereignis ohne Berücksichtigung der Hochwasserschutzeinrichtungen.


Hochwasserschutzeinrichtungen


 Hochwasserschutzeinrichtung


Sonstiges

 Fließgewässer

 Landkreisgrenze

 Gemeindegrenze

 Gewässerstationierung

 Küstenkilometrierung

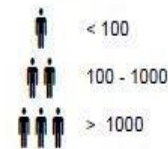
 Pegel





Legende:

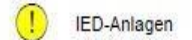
Betroffene Einwohner je Gemeinde



Gefährdete Objekte



Gefahrenquellen



Flächennutzung



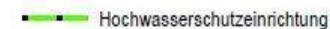
Schutzgebiete

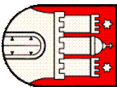


Sonstiges



Hochwasserschutzeinrichtungen





LANDESAMT FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND GEOLOGIE

Landesportal Dienstleistungsportal

Startseite

- Neuigkeiten im LUNG
- Wir über uns
- Bekanntgaben
- Notifizierungen

Fachinformationen

- Abfall
- Altlasten
- Boden
- Chemikalien
- Energie
- Geologie
- Lärm und Erschütterungen
- Luft und Klima
- Nachhaltige Entwicklung
- Natur und Landschaft
- Strahlung
- Umweltinformation
- Wasser
 - Hochwasser
 - FIS-Wasser
 - Zentrale Stelle Abwasserabgabe Wasserentnahmeentgelt
 - Abwasser und Wassernutzungen
 - Wasserbau & Planfeststellungen
 - Wasserhaushalt
 - Gewässergüte
 - Hochwasserrisiko- managementrichtlinie
 - Wasserrahmenrichtlinie
 - Meeresstrategie- Rahmenrichtlinie

Sie sind hier: Fachinformationen / Wasser / Hochwasserrisikomanagementrichtlinie

Hochwasserrisikomanagementrichtlinie



Am 23. Oktober 2007 haben das Europäische Parlament und der Rat der Europäischen Union die EU-Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) verabschiedet. Die Umsetzung in nationales Recht erfolgte in Deutschland durch die Novelle des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) im Jahr 2009. Das Ziel der Richtlinie besteht in der Reduzierung des Hochwasserrisikos in Europa sowie in einem verbesserten Hochwasserrisikomanagement. Der Schutz der menschlichen Gesundheit, der Umwelt, des Kulturerbes sowie der wirtschaftlichen Tätigkeiten des Menschen in Fluss- und Küstengebieten wird dabei in der Richtlinie stets besonders hervorgehoben. Die Richtlinie unterscheidet drei Stufen der Umsetzung. In den ersten beiden Stufen sind zunächst die Hochwasserrisikogebiete zu identifizieren und kartographisch darzustellen, bevor in der dritten Stufe die Hochwasserrisikomanagementpläne erstellt werden. Für die Umsetzung der Richtlinie sowie für die Überprüfung der Berichte bestehen vorgegebene Berichtsfristen gegenüber der EU.

[Aktuelles](#)

[Zuständige Behörden und Öffentlichkeitsbeteiligung](#)

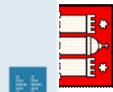
[Vorläufige Bewertung](#)

[Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten](#)

[Hochwasserrisikomanagementpläne](#)

Überprüfung

- 22. Dezember 2018
anschl. alle 6 Jahre
- 22. Dezember 2019
anschl. alle 6 Jahre
- 22. Dezember 2021
anschl. alle 6 Jahre



Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten

Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz

- Der Minister
- Der Staatssekretär
- Aufgaben
- Organigramm

Themen

- Landwirtschaft
- Ernährungswirtschaft
- Fischwirtschaft und Fischerei
- Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen
- Verbraucherschutz
- Nachhaltige Entwicklung
- Forsten
- Naturschutz und Landschaftspflege
- Boden
- Wasser**

Sie sind hier: [Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz](#) /[Themen](#) /[Wasser](#) /[Hochwasserschutz](#) /[Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie](#) /[Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten \(bis 22.12.2013\)](#) /[Elbe](#)

 erweiterte Suche

Flussgebietseinheit Elbe

Karten

-  [Übersicht FGE Elbe](#)
-  **Elbe**
 -  [HWGK H Elbe](#)
 -  [HWGK M Elbe](#)
 -  [HWGK E Elbe](#)
 -  [HWRK H Elbe](#)
 -  [HWRK M Elbe](#)
 -  [HWRK E Elbe](#)
-  **MEW**

 [zurück zur letzten Seite](#)



HWG- und HWR-Karten im Web-Portal



Kartenportal Umwelt Mecklenburg - Vorpommern
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie



Nutzer: Kartenportal Umwelt Mecklenburg - Vorpommern
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie



Kartenportal Umwelt Mecklenburg - Vorpommern
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie



Neuigkeiten | Impressum/Kontakt | Datenschutz | Hilfe zum Kartenportal Umwelt | Zur Anmeldung

Nutzer: p3HWRMRL

Themenauswahl

- Geobasisdaten
- Topographische Karten
- Wasser
- Hochwasserrisikomanagement
 - Gefahrenkarte - hohe
 - Gefahrenkarte - mittl
 - Gefahrenkarte - niedr
 - Risikokarte - hohe Wa
 - Risikokarte - mittlere
 - Risikokarte - niedrige
 - Hochwasserrisikoge
 - Flussgebietseinheit

Erlä
Hier ersc
den Atl
Layern
Metad

Erläuterungen
Hier erscheinen kurze Tipps zu
den Atlas-Optionen und Karten-
Layern.
Metadaten (s. Hilfe) beachten!

R=33209868 H=5909427

Maßstab 1:195036

Suche

erweiterte Suche

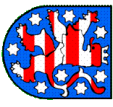
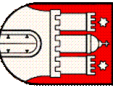
Referenzkarte

Legende

- HOCHWASSERRISIKO- GEBIETE
- FLUSSGEBIETSEINHEITEN
- BADEGEWÄSSER
- WELTKULTUTER- BESTÄTTEN
- HOCHWASSER- SCHUTZEINRICHTUN



- **Lokale Ebene / Maßnahmen**
 Hochwasserabwehrpläne,
 Fachbersaterschulungen,
 ...
- **Regionale Ebene / Maßnahmen**
 Festsetzung von ÜSG,
 Berücksichtigung im LEP,
 ...
- **Überregionale Ebene / Maßnahmen**
 Flutung der Havelpolder,
 Maßnahmen des Nationalen
 Hochwasserschutzprogramms (NHSP),
 ...



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

