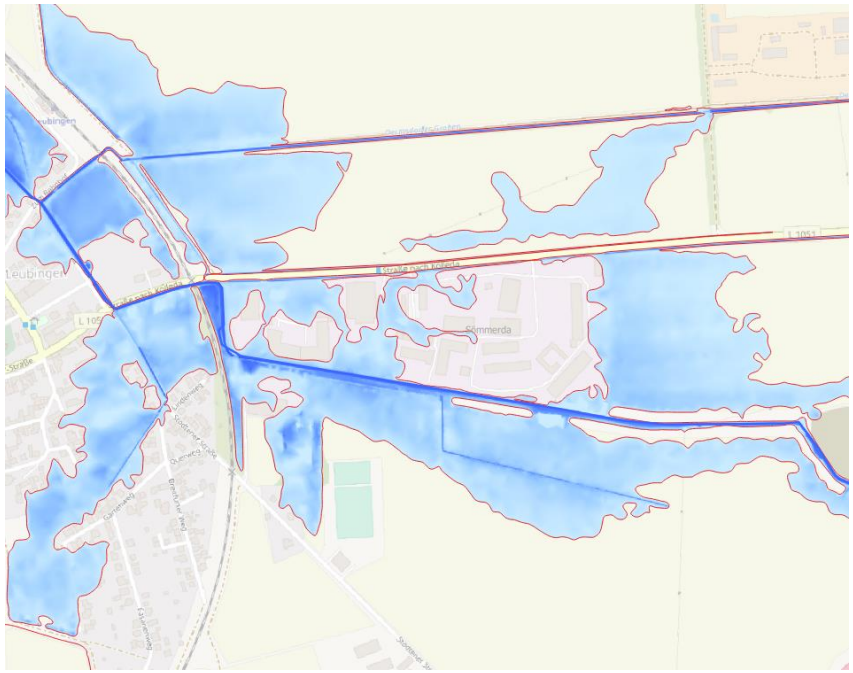
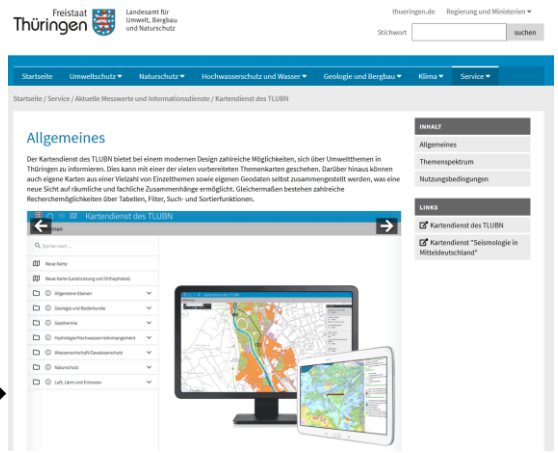



# Betroffenheit und Massnahmenumsetzung

## Bekannte Hochwassergefahren in der Region (Kartendienst)

# Kartendienste




## TLUBN Kartendienst:

https://tlubn.thueringen.de/kartendienst

Hydrologie/Hochwasserrisikomanagement → Hochwasser → Risiko- und Gefahrenkarten

- Darstellung der Wassertiefenbereiche, betroffener Landnutzung etc. in den Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten im Massstab 1:6000 aufgeschlüsselt nach Flussgebieten und Risikogewässern

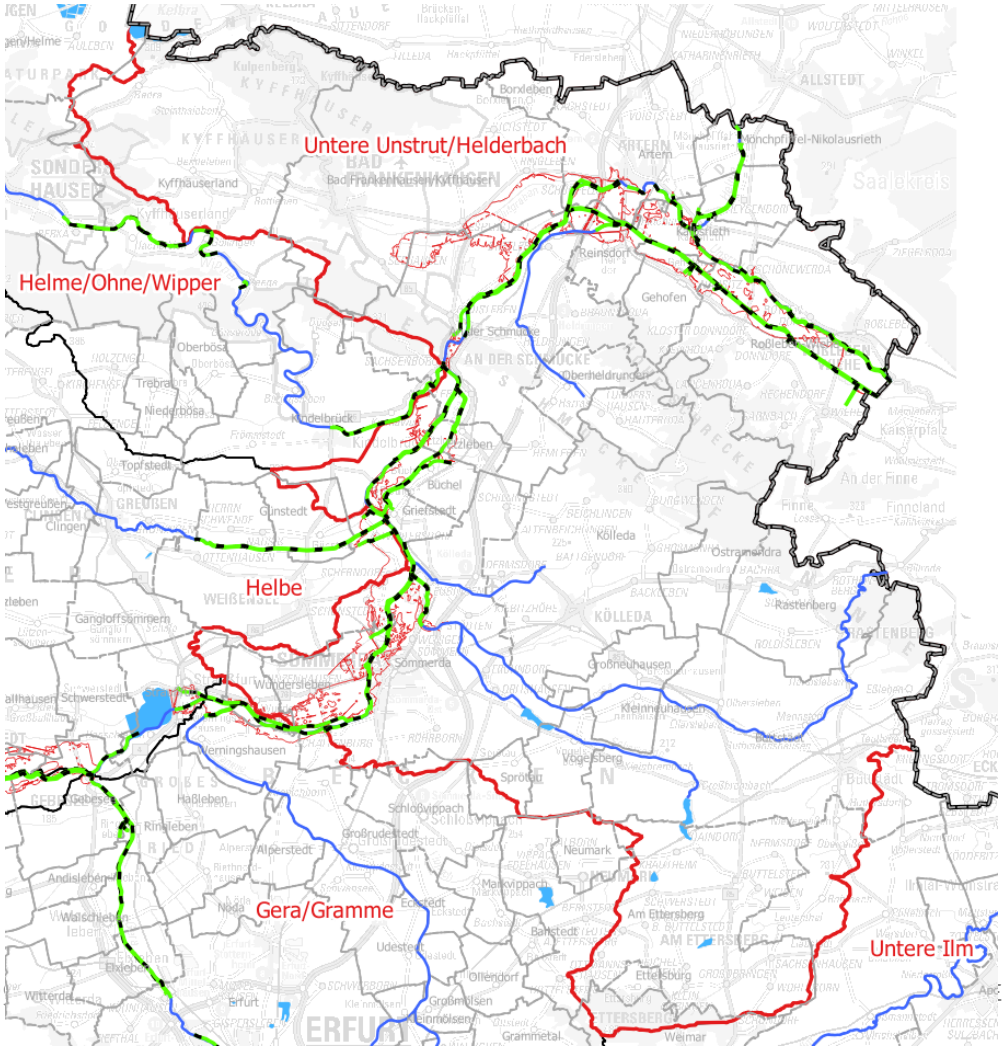
Hydrologie/Hochwasserrisikomanagement → Hochwasser → Überschwemmungsgebiete (ÜSG)

- Darstellung der festgesetzten und vorläufig gesicherten ÜSG, aber auch Beschlusskarten (nach Wassergesetz der DDR) gemäss übergeleitetem Beschluss, die nach und nach durch RVO ersetzt werden

# Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten

- Für alle Risikogewässer werden Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten erstellt
- In den HWGK/HWRK werden Überschwemmungen für drei verschiedene Szenarien dargestellt:
    - Hochwasser mit niedriger Wahrscheinlichkeit: $HQ_{200}$
    - Hochwasser mit mittlerer Wahrscheinlichkeit: $HQ_{100}$ (wie bei ausgewiesenen Überschwemmungsgebieten)
    - Hochwasser mit hoher Wahrscheinlichkeit: $HQ_{20}$

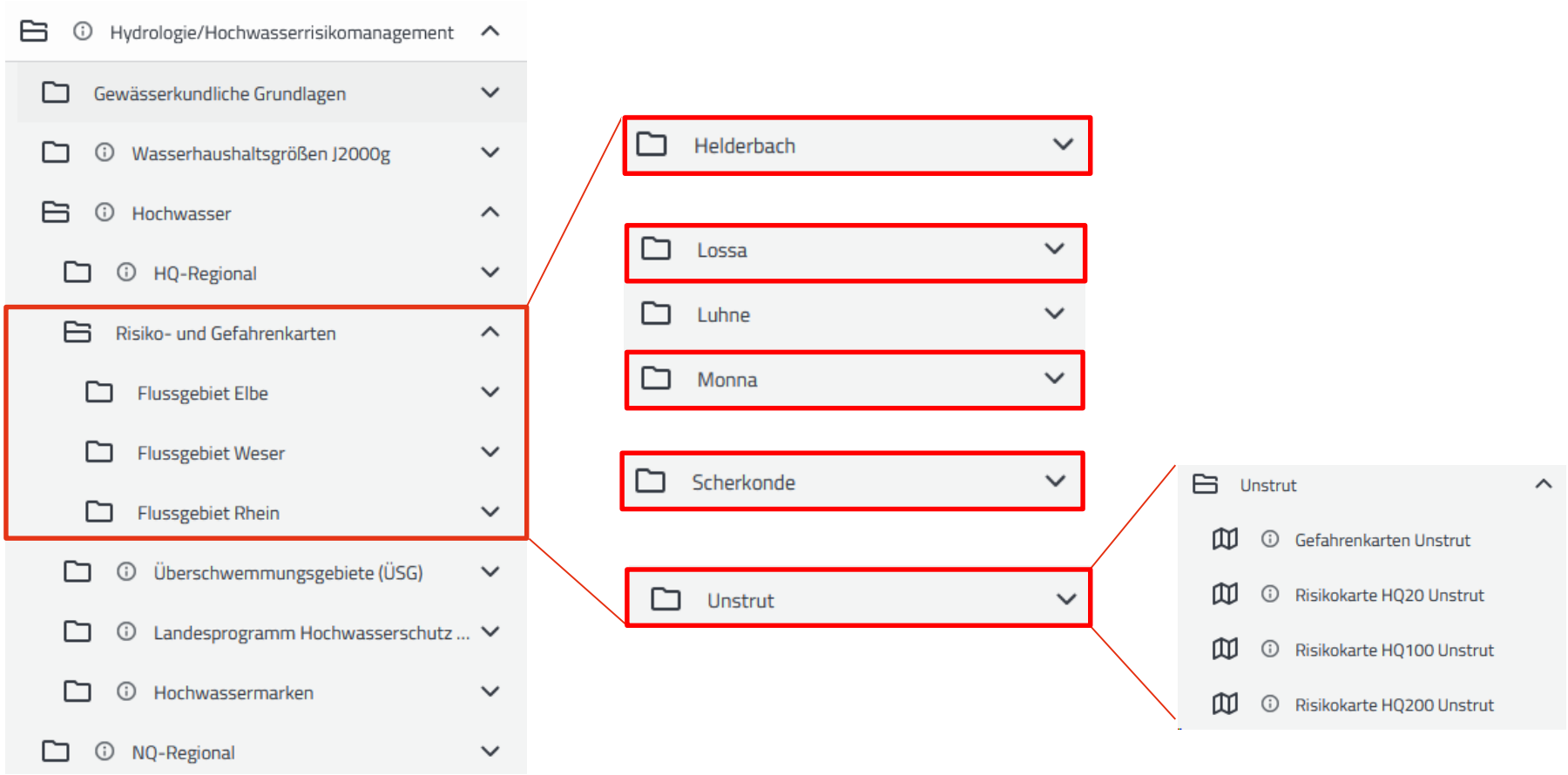
# Hochwasserrisikogebiete der HWRM-RL



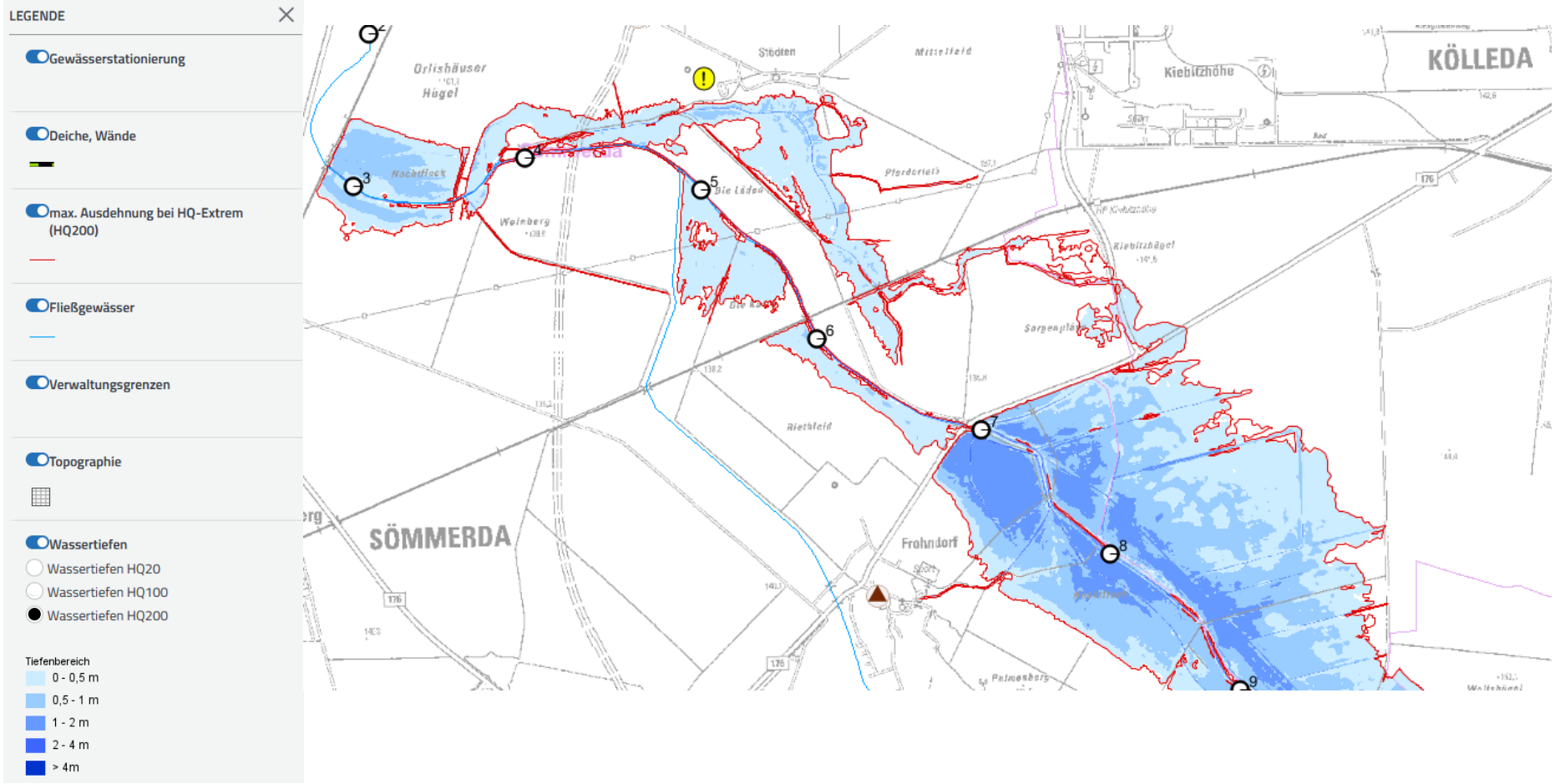

**Hochwasserrisikogebiete 2. Zyklus im GUV Untere Unstrut/Helderbach**

- Unstrut
- Helderbach
- Monna
- Lossa
- Scherkonde

# Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten



# Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten



# Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten

# Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten

## BfG Kartendienst:

- https://geoportal.bafg.de/karten/HWRM (zeigt den Berichtsdatenstand zum 2. Zyklus)
- https://geoportal.bafg.de/karten/HWRM_Aktuell/ (zeigt den jeweils aktuellen Stand; mindestens 2. Zyklus)

→ Bundesweite Abfrage und Darstellung der Risikogewässer und HWGK/HWRK

# Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten

**Auswirkungen**

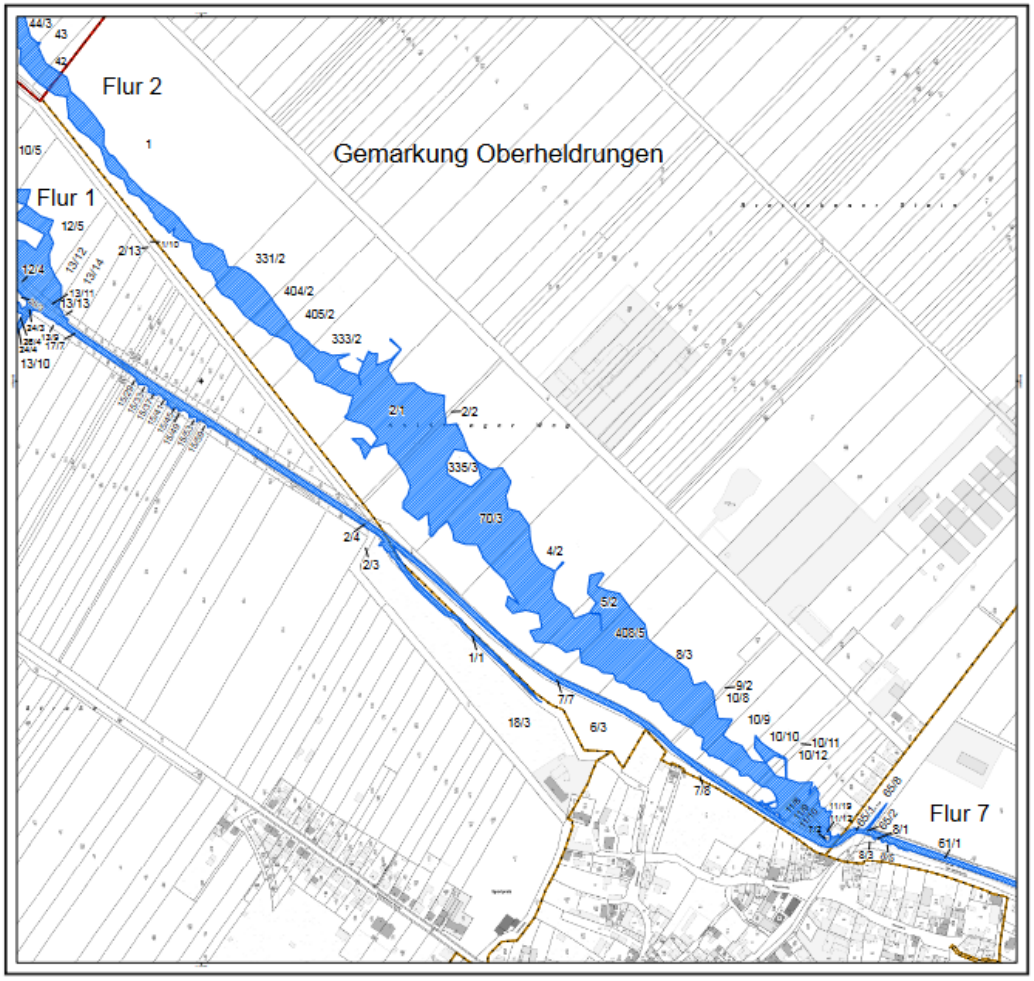
- gem. § 76 Abs. 2 WHG sind für alle Risikogebiete Überschwemmungsgebiete (ÜSG) festzusetzen
- noch nicht festgesetzte Gebiete sind vorläufig zu sichern
  → neue Überschwemmungsgebiete
  → tlw. Änderung bestehender Überschwemmungsgebiete
- Raumordnung
  → Auswirkung der geänderten ÜSG auf regionale Raumordnungspläne sowie LEP
- Bauleitplanung
  → Auswirkung auf F-Plan und B-Pläne der Kommunen
- Katastrophenschutz
- Versicherungen etc.

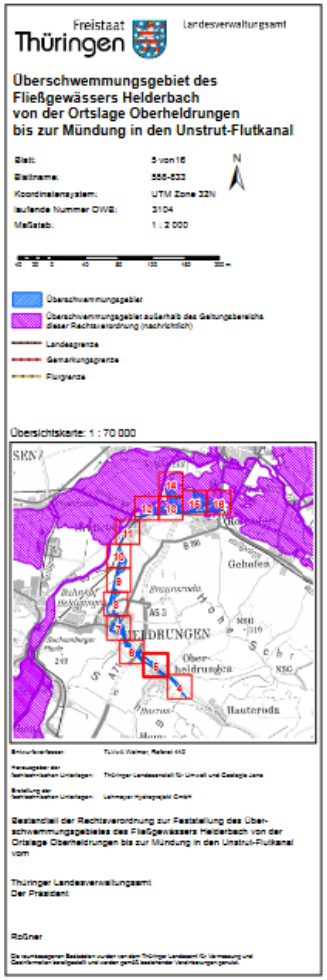
# Überschwemmungsgebiete (ÜSG)

- Nach dem Gesetz geltende Überschwemmungsgebiete sind Gebiete zwischen Oberirdischen Gewässern und Deichen oder Hochufern
- Sonstige Gebiete, die bei Hochwasser überschwemmt oder durchflossen oder die für die Hochwasserentlastung oder Rückhaltung beansprucht werden, sind die Überschwemmungsgebiete mit einer Rechtsverordnung festzusetzen
- Dabei sind mindestens die Flächen als ÜSG auszuweisen, die bei einem Hochwasserereignis, das statistisch einmal in hundert Jahren zu erwarten ist, überschwemmt werden
- Innerhalb der rechtlich gesicherten ÜSG wird als vorbeugende Hochwasserschutzmassnahme das Wirken des Menschen eingeschränkt
- ÜSG besitzen im Gegensatz zu den HWGK/HWRK eine unmittelbare Rechtswirkung gegenüber jedermann, z.B. Planungs- und Baueinschränkungen als vorbeugender Hochwasserschutz oder grundsätzliches Verbot bei der Errichtung neuer Heizölverbraucheranlagen (Ausnahmegenehmigung nötig)

# Überschwemmungsgebiete (ÜSG)

# Überschwemmungsgebiete (ÜSG)




LEGENDE

Gewässer (Beschriftung)

Risikogebiete

ewiesen

llung

ufig gesichert

gebiete außerhalb von ÜSG

Veränderungssperre

Daten

sverordnung (RVO)

lusskarte (BK) gemäß übergeleitetem luss

fige Sicherung (VS)

n der ÜSG durch sverordnung

chtskarte ( 10:000 )

schaftskarte ( 2:000 )

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**