Umgang mit Hochwasser**risiko**

oder

was ist Hochwasserrisikomanagement eigentlich?

Martin Rätz
Sachgebiet
Wasserwirtschaft

Umgang mit Hochwasser**risiko**

Grundsätzlich ist Risikomanagement

die Tätigkeit des Umgangs mit Risiken. Dies umfasst sämtliche Maßnahmen zur **Erkennung**, **Analyse**, **Bewertung**, **Steuerung** und **Kontrolle** von Risiken **<u>und</u>**

Risikomanagement ist **dauerhafte** Führungsaufgabe.

Umgang mit Hochwasser**risiko**

Hilfen (Vorarbeiten) beim Risikomanagement zum Hochwasser durch die **Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie**

Umgang mit Hochwasser**risiko**

Erkennen durch **Definition** der Schutzgüter:

- menschliche Gesundheit und Leben
- Umwelt
- Kulturerbe
- wirtschaftliche Tätigkeit und Infrastruktur

Umgang mit dem Hochwasser**risiko**

Analyse und Bewertung

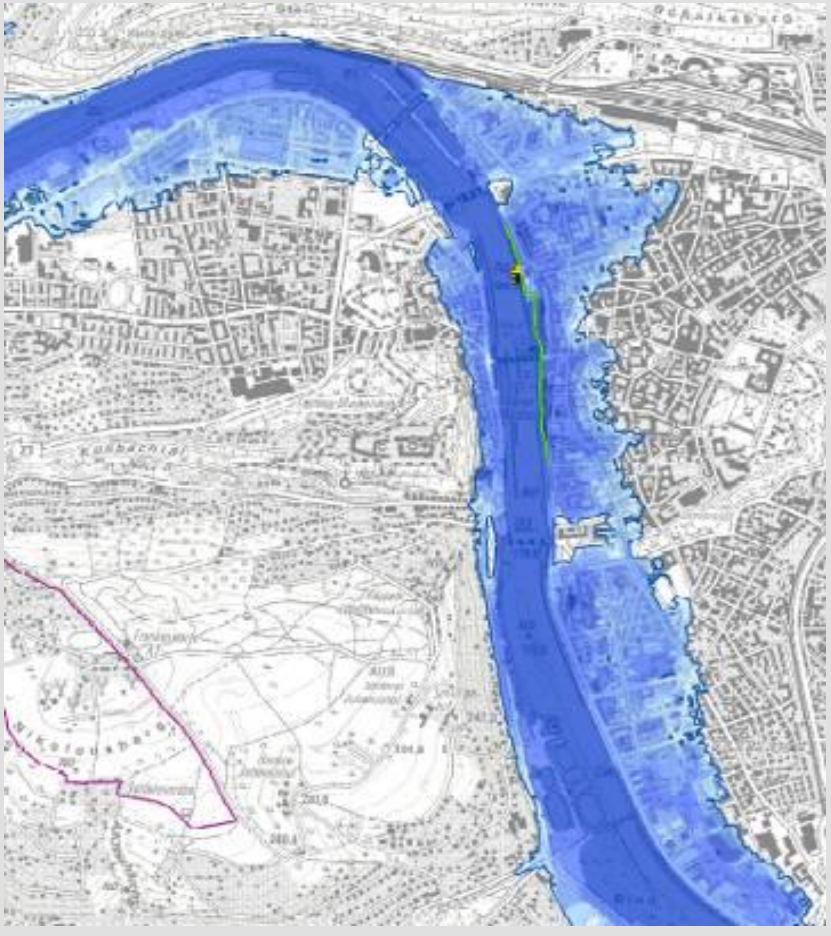
- schutzgutbezogen

mit **Hilfe** von

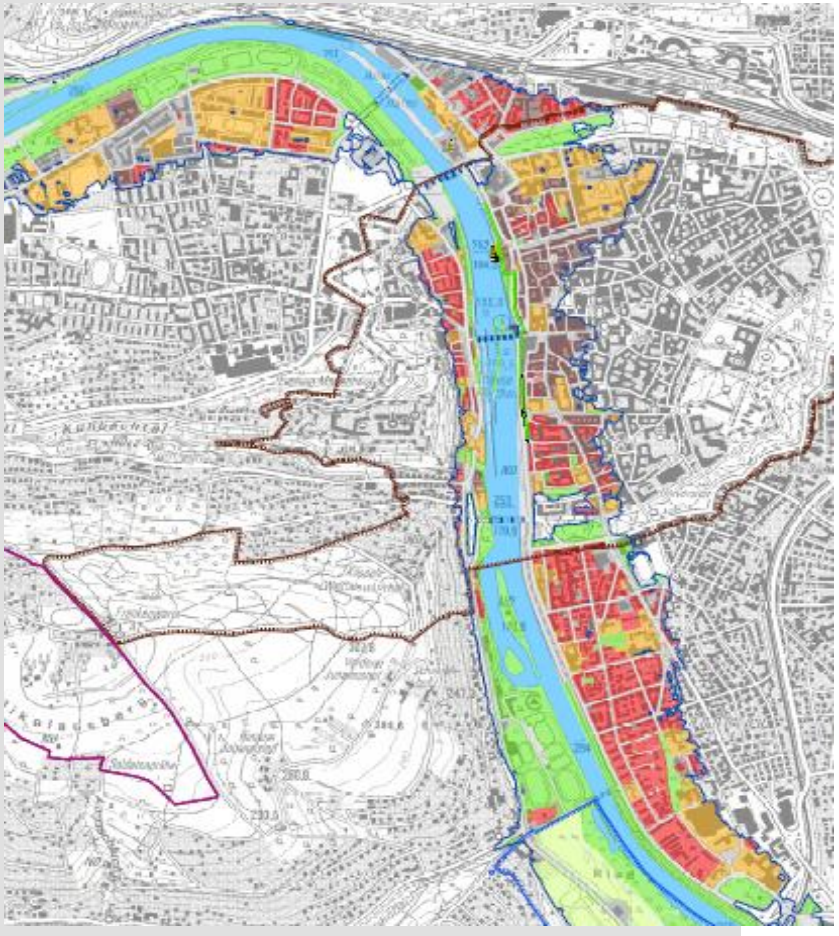
- Hochwassergefahrenkarten
  (häufig, HQ_{100}, HQ_{extrem}) mit Wassertiefen

- Hochwasserrisikokarten
  (Darstellung der Nutzung)

Umgang mit dem Hochwasser**risiko**



Hochwassergefahrenkarte



Hochwasserrisikokarte

Umgang mit Hochwasser**risiko**

Steuerung durch Definition der vier grundlegenden Ziele:

- Vermeidung neuer Risiken
- Reduktion bestehender Risiken vor einem Hochwasser
- Reduktion nachteiliger Risiken während eines Hochwassers
- Reduktion nachteiliger Folgen nach einem Hochwasser

und …

Umgang mit Hochwasser**risiko**

Steuerung durch Bereitstellung eines Katalogs mit konkreten Maßnahmen aus den wesentlichen Handlungsbereichen

- Vermeidung (z. B. Flächenvorsorge)
- Schutz (z. B. Techn. Hochwasserschutz)
- Vorsorge (z. B. **Informations**vorsorge, Pläne!! Wettervorhersagen, Hochwassernachrichtendienst)
- Wiederherstellung (z. B. Überwindung der Folgen)
- Überprüfung

Umgang mit Hochwasser**risiko**

Risikomanagement ist **dauerhafte** Aufgabe.

Anpassung und **Kontrolle** der ausgewählten Maßnahmen durch Führungspersonal

Umgang mit Hochwasser**risiko**

Hochwasserrisikomanagement ist zyklisch (6 Jahre) Daueraufgabe !

Risikodialog des 2. Zyklus beginnt im Herbst 2019 / Frühjahr 2020

Umgang mit Hochwasser**risiko**

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !!

Martin Rätz
Sachgebiet
Wasserwirtschaft