



# Europäische Wasserrahmenrichtlinie WRRL

Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik

Vortrag:

11. September 2003, Wiesbaden

Barbara Weber

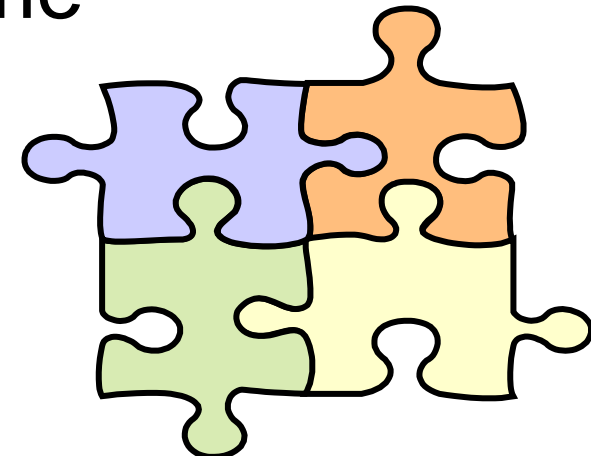
Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz

Barbara Weber (HMULV)



# Gliederung

- ♣ Aufgaben- und Zeitplan fachl. Umsetzung
- ♣ Verpflichtung zur Koordinierung
- ♣ Festlegung der oberirdischen Wasserkörper
- ♣ Daten für die Bestandsaufnahme
- ♣ Auswertung der Daten
- ♣ Schutzgebiete





# Aufgaben- und Zeitplan international

---

- 💧 Bestandsaufnahme (bis Ende 2004)
- 💧 Überwachungsprogramme (bis Ende 2006)
- 💧 Anhörung der Öffentlichkeit (2006-2008)
- 💧 Maßnahmenprogramm (Ende 2009)
- 💧 Bewirtschaftungsplan (Ende 2009)
- 💧 spätester Maßnahmenbeginn (Ende 2012)
- 💧 Fortschrittsbericht (Ende 2012)
- 💧 Umweltziele der Richtlinie erreicht (Ende 2015)



# Aufgaben- und Zeitplan Hessen

---

- 💧 Festlegung der Wasserkörper (Juli/Sept. 2003)
- 💧 Allgemeine Beschreibung (Okt. 2003)
- 💧 Liste der Schutzgebiete (Okt. 2003/ Jan. 2004)
- 💧 Daten für Bestandsaufnahme (Dez. 2003)
- 💧 Auswertung der Daten (Dez./Febr. 2003)
- 💧 Ökonomische Analyse (Dez. 2003)
- 💧 Koordinierung mit Nachbarn (ab Beginn 2004)
- 💧 Öffentlichkeitsbeteiligung (laufend)



# Verpflichtung zur Koordinierung

- ☹ am **Rhein** im Rahmen des Koordinierungskomitees (nicht IKSR!)
- ☹ im Bearbeitungsgebiet **Mittelrhein** unter hessischer Federführung mit Rheinland-Pfalz, Saarland, NRW
- ☹ an der **Weser** im Rahmen der Flussgebietsgemeinschaft Weser
- ☹ im Bearbeitungsgebiet **Fulda** unter hessischer Federführung mit NRW, Thüringen, Bayern, Niedersachsen



# Was ist ein oberirdischer Wasserkörper?

Flussgebietseinheit



Bearbeitungsgebiet



(Betrachtungsraum)



Wasserkörper

(Einzugsgebiet eines Baches oder Teileinzugsgebiet eines Flusses)



# Festlegung der oberirdischen Wasserkörper

---

- 💧 Einteilung aller Gewässer in Kategorien:  
Flüsse, Seen, Übergangs- und Küstengewässer
- 💧 Zuordnung zu einer Ökoregion
- 💧 Verschneiden mit den Gewässerlandschaften
- 💧 Zuordnung der Gewässertypen
- 💧 ggf. Zusammenfassung oder weitere Differenzierung
- 💧 Festlegung der oberirdischen Wasserkörper



# Bedeutung der Wasserkörper

Wasserkörper sind die Bezugseinheit für

- 💧 die Abschätzung, ob die Umweltziele der Richtlinie erreicht werden können (2004)
- 💧 die operative Überwachung (2006)
- 💧 die Maßnahmenprogramme (2009)
- 💧 das Verschlechterungsverbot (laufend)
- 💧 die Beurteilung, ob die Umweltziele der Richtlinie erreicht sind (2015)





# Daten für die Bestandsaufnahme 1

---

## Umweltrelevante Aktivitäten

- ♣ Bevölkerungsdichte, Siedlungs- und Gewerbestrukturen
- ♣ Land- und Forstwirtschaft, intensive Fischzucht
- ♣ Bergbau, Rohstoffgewinnung, Industriestandorte
- ♣ Baden und Wassersport
- ♣ Schifffahrt, Wasserkraftnutzung etc.



# Daten für die Bestandsaufnahme 2

---

## Belastungen

- 💧 stoffliche Einträge durch Punkt- und diffuse Quellen
- 💧 Eingriffe in den Wasserhaushalt
- 💧 Veränderung der Gewässermorphologie
- 💧 Bodennutzungen im Einzugsgebiet
- 💧 andere anthropogene Einwirkungen



# Daten für die Bestandsaufnahme 3

---

## Auswirkungen (Beispiel Fließgewässer)

- 💧 Gewässergüteklasse
- 💧 Trophieklasse
- 💧 Gewässerstrukturklasse
- 💧 qualitativer und quantitativer Zustand der Biozönose
- 💧 Wanderungshindernisse
- 💧 chemischer Gütezustand



# Auswertung der Daten 1

## nicht gefährdete Wasserkörper:

- 💧 Durchgängigkeit gewährleistet
- 💧 keine Überschreitungen bei chem. phys. Komponenten und spezifischen Schadstoffen
- 💧 Gewässergüte zu 70% den Anforderungen genügend (Gewässergüteklasse I - II)
- 💧 Gewässerstruktur zu 70% den Anforderungen genügend (Gewässerstruktur 1 – 5)



# Auswertung der Daten 2

## möglicherweise gefährdete Wasserkörper:

- 💧 unzureichende Datenlage  
oder
- 💧 keine Überschreitungen bei chem. phys. Komponenten und spezifischen Schadstoffen  
und
- 💧 Gewässergüte oder Gewässerstruktur nur zu 30 bis 70% den Anforderungen genügend



# Auswertung der Daten 3

## gefährdete Wasserkörper:

- 💧 Überschreitung bei chem. phys. Komponenten oder spezifischen Schadstoffe
- 💧 Gewässergüte weniger als 30% den Anforderungen genügend
- 💧 Gewässerstruktur weniger als 30% den Anforderungen genügend

## gefährdende Bauwerke:

- 💧 Bauwerke, die die linienhafte Durchgängigkeit unterbrechen

# Ausblick bis 2009

## Bestandsaufnahme

Zielerreichung  
nicht gefährdet

Zielerreichung  
gefährdet

Überblicksüberwachung

zusätzliche Beschreibung

operative Überwachung

Maßnahmenprogramm

## Bewirtschaftungsplan



# Liste der Schutzgebiete

---

- 💧 Wasser- und Heilquellenschutzgebiete
- 💧 Fischgewässer
- 💧 Muschelgewässer
- 💧 Badegewässer
- 💧 Nährstoffsensible Gebiete
- 💧 NATURA 2000 (FFH- & Vogelschutzgebiete)



# ENDE

