



# **Einführung in die Umsetzung der WRRL in Hessen**

02. Juli 2004

Ulrich Kaiser

Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und  
Verbraucherschutz



# Wasserrahmenrichtlinie

---

- WRRL - eine Richtlinie des Europäischen Rates und des Europäischen Parlamentes
- WRRL - eine Richtlinie, die für alle Mitgliedstaaten der Europäischen Union gleichermaßen gilt
- WRRL - eine Richtlinie, die verschiedene "alte" Gewässerschutzrichtlinien zusammenführt
- WRRL - seit 22. Dezember 2000 in Kraft



# Wasserrahmenrichtlinie

---

Die WRRL berücksichtigt

- alle Gewässer
- alle Nutzungen
- alle Belastungen
- ökonomische Belange

Sie bildet den Rahmen für wasserwirtschaftliches Handeln



# Wasserrahmenrichtlinie

---

## Integrierter Gewässerschutz

- 💧 Schutz von Grundwasser und Oberflächengewässern
- 💧 Qualitativer und quantitativer Gewässerschutz
- 💧 Ökologische und ökonomische Betrachtungsweise
- 💧 Sicherung/Erreichung eines guten Zustandes
- 💧 Kombiniertes Ansatz:  
Emissions- und Immissionsregelungen
- 💧 Flussgebietsmanagement



# Wasserrahmenrichtlinie

---

## Neue Begriffe für unsere Gewässer

Flussgebietseinheit                      z.B.      Rhein                      Weser

Bearbeitungsgebiet/  
Koordinierungsraum                      z.B.      Mittelrhein                      Werra

Wasserkörper                              z.B.      Wetzbach                      Herfabach

bei Fließgewässern: Einzugsgebiet eines oder mehrerer Bäche oder  
Teileinzugsgebiet eines Flusses,  
beim Grundwasser: ein abgegrenztes Grundwasservolumen

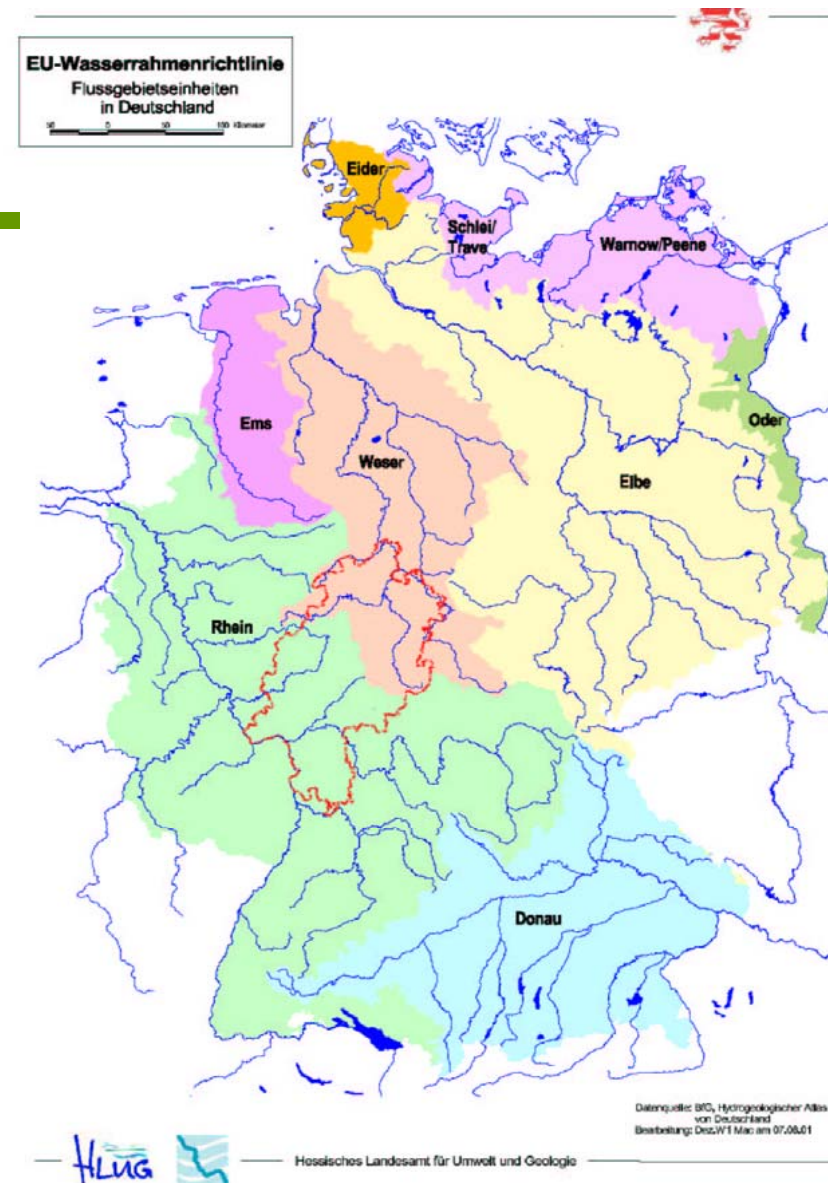


## Flussgebietseinheiten

Die Flussgebietseinheiten  
in Deutschland

und

**Hessen mit den Anteilen an  
Rhein und Weser**





# Zuständigkeiten im BAG **Mittelrhein**

---

Flussgebietseinheit Rhein

Koordinierungskomitee

NL, B, L, F, D, A, CH, FL, I

hessischer Vertreter: Abteilungsleiter (HMULV)

Bearbeitungsgebiet Mittelrhein

**Hessen**, Saarland, NRW, Rheinland-Pfalz

hessischer Vertreter: Dezernatsleiter (RPU Wetzlar)

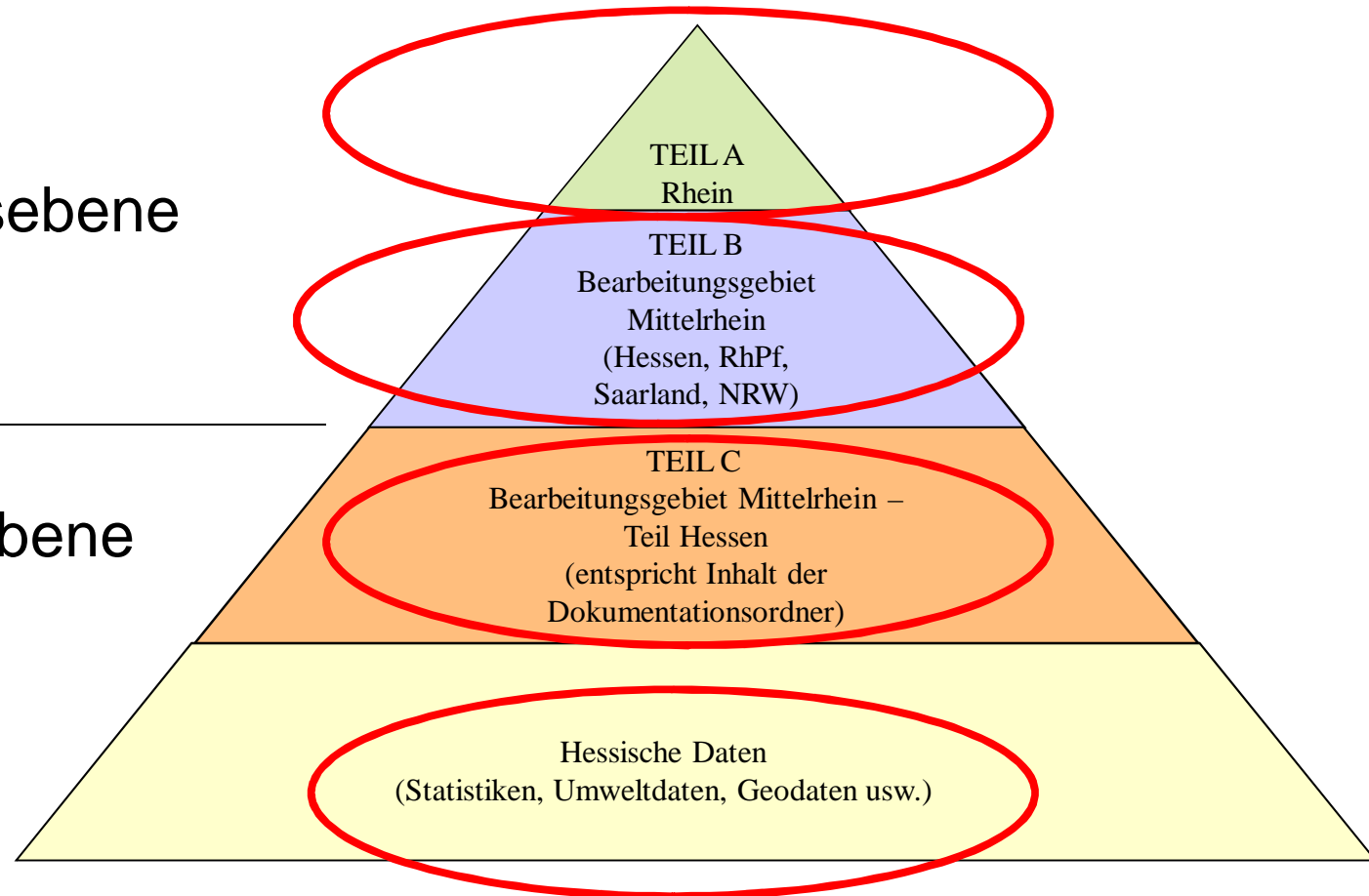
mit koordinierender Geschäftsstelle



# Arbeits- und Berichtsstruktur am Beispiel Rhein/Mittelrhein

Berichtsebene

Arbeitsebene







# Bestandsaufnahme

---

## Art. 5 und 6 der WRRL

- 💧 Analyse der Merkmale einer Flussgebietseinheit
- 💧 **Überprüfung der Auswirkungen menschlicher Tätigkeiten auf den Zustand der Oberflächengewässer und des Grundwassers**
- 💧 wirtschaftliche Analyse der Wassernutzungen
- 💧 Verzeichnis der Schutzgebiete

# Bestandsaufnahme 2004

Zielerreichung  
wahrscheinlich

Zielerreichung  
unklar

Zielerreichung  
unwahrscheinlich

zusätzliche Beschreibung

operative Überwachung

Zielerreichung  
wahrscheinlich

Zielerreichung  
unwahrscheinlich

Überblicksüberwachung

Maßnahmenprogramm

# Bewirtschaftungsplan 2009



# Bestandsaufnahme

## Wirtschaftliche Analyse ...

---

- ☺ Beschreibung: Flussgebietseinheit, wirtschaftliche Bedeutung der Wassernutzungen
- ☺ „Baseline Scenario“ (Prognose 2015)
- ☺ Angaben zu Wasserdienstleistungen und deren Kostendeckung
- ☺ Abschätzung der kosteneffizientesten Maßnahmenkombinationen
- ☺ Informationen zu weiteren erforderlichen Arbeiten



# Ergebnisse

## „Baseline Scenario“

| Gebiet            | Einwohner<br>2001 | Einwohner<br>2015 | Wasser-<br>bedarf<br>2001 | Szenario<br>2015<br>Status quo | Szenario<br>2015<br>Trend | Szenario<br>2015<br>Einspar |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Rhein<br>(Hessen) | 4.740.751         | 4.826.458         | 239.985                   | 244.510                        | 210.125                   | 175.741                     |
| Weser<br>(Hessen) | 1.337.075         | 1.263.111         | 65.400                    | 61.808                         | 53.682                    | 45.556                      |
| Hessen            | 6.077.826         | 6.089.569         | 305.385                   | 306.318                        | 263.808                   | 221.297                     |



# Bestandsaufnahme Verzeichnis der Schutzgebiete

---

- 😊 Wasser- und Heilquellenschutzgebiete
- 😊 Fischgewässer
- 😊 Badegewässer
- 😊 Nährstoffsensible Gebiete
- 😐 NATURA 2000 (FFH- & Vogelschutzgebiete)

Muschelgewässer sind in Hessen nicht vorhanden.



# Zeitplanung

---

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Bestandsaufnahme Hessen (Entwurf)                                      | Mai 2004                  |
| Offenlegung/ Fertigstellung Hessen                                     | Sept. 2004                |
| Abstimmung und Berichterstellung<br>in Bearbeitungs- und Flussgebieten | Dez. 2004/<br>Januar 2005 |
| Abgabefrist Berichte bei der EU  | 22. März 2005             |
| Konzeption Überwachungsprogramme                                       | Ende 2006                 |
| Maßnahmenprogramme,<br>Bewirtschaftungspläne                           | Ende 2009                 |



# Überwachungsprogramme

---

- 💧 **Überblicksüberwachung (Routineüberwachung)**  
Überwachung aller biologischen und chemisch-physikalischen Merkmale  
(Parameter und Häufigkeit von der WRRL vorgegeben)
- 💧 **operative Überwachung**  
Überwachung derjenigen Merkmale, die in einem Wasserkörper relevant sind (Zielerreichung unklar oder unwahrscheinlich)
- 💧 **Überwachung zu Ermittlungszwecken**  
Anlassbezogen, z. B. bei Unfällen



# Maßnahmenprogramme Prinzipien

---

- 💧 Auswahl der kosteneffizientesten Maßnahmen
- 💧 Auswahl der besten (verfügbaren) Instrumente
- 💧 Anwendung von Ausnahmen nur in begründeten Einzelfällen
- 💧 Aufstellung in Absprache mit den Betroffenen durch Behörden





# Zyklus der WRRL

---

Umweltziele

Maßnahmen

Bestandsaufnahme/Überwachung



# Beteiligte

---

**Politik**  
formuliert  
die Ziele

**Behörde**  
plant Über-  
wachung und  
schlägt  
Maßnahmen  
vor

**Nutzer und Betroffene**  
beteiligen sich aktiv an der Umsetzung der WRRL



# Information der Öffentlichkeit (Schwerpunkte)

---

- 💧 Wasserforum einmal jährlich (bisher vier durchgeführt)
- 💧 Regionalkonferenzen (fünf in 2004)
- 💧 Offenlegung der Bestandsaufnahme bis Anf. Sept. 2004
- 💧 Beirat seit September 2003
  
- 💧 5 Falblätter "Wasser in Europa – Wasser in Hessen"
- 💧 Homepage [www.flussgebiete.hessen.de](http://www.flussgebiete.hessen.de)
- 💧 Wanderausstellung



# Offenlegung

## Zeitraum und Ort der **Einsichtnahme**

Die Ergebnisse der Bestandsaufnahme sind einsehbar  
vom **1. Juli bis 10. September 2004**:

Regierungspräsidium Gießen  
**Abteilung Staatliches Umweltamt Wetzlar**

Schanzenfeldstr. 10, Gebäude Spilburg  
35578 Wetzlar

Raum 114, 1. OG

Mo-Do 8.30-12.00, 13.30-15.30,

Fr 8.30-12.00 oder nach Vereinbarung

oder

[www.flussgebiete.hessen.de](http://www.flussgebiete.hessen.de)





# Offenlegung

## Einsendung von Stellungnahmen

---

Ihre Stellungnahme können Sie vom **1. Juli bis 10. September 2004** an folgende Adresse senden:

BFUB Gesellschaft für Umweltberatung  
und Projektmanagement mbH  
z. Hd. von Frau Saus  
Rochusstraße 47  
40479 Düsseldorf  
oder  
Email: [msaus@bfub.de](mailto:msaus@bfub.de)



# Bitte beteiligen Sie sich!



# Offenlegung

## Behandlung der Stellungnahmen

---

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Abgabe der Stellungnahmen   | 1. Juli bis 10. September |
| Beratung und Entscheidung<br>über die Anregungen                    | bis 8. Oktober 2004       |
| Anpassung der Ergebnisse der<br>Bestandsaufnahme                    | ab 11. Oktober 2004       |
| Veröffentlichung der Entscheidung<br>über die Anregungen (Synopsis) | Ende Oktober 2004         |

A scenic landscape featuring a calm river in the foreground, reflecting the surrounding greenery and a white house on the left. The background shows rolling hills and a clear sky. The text "Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !" is overlaid in white on the lower part of the image.

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit !**