



# **Die Bestandsaufnahme bis 2004**

**Die erste Planungsphase der  
Europäischen  
Wasserrahmenrichtlinie**





# 7 Kernaufgaben

- **Gewässertypen und Referenzbedingungen**
- **Grund- und Oberflächenwasserkörper**
- **Künstliche oder erheblich veränderte Wasserkörper**
- **Analyse der Belastungen und Auswirkungen**
- **Risikobeurteilung der Wasserkörper**
- **Verzeichnis der Schutzgebiete**
- **Wirtschaftliche Analyse.**





- **Gewässertypen und Referenzbedingungen**

- **Unterscheidung der Gewässer in biologische Typen:**
  - Fließgewässer: 24 Typen nach LAWA
  - Seen: 14 Typen nach LAWA
- **Festlegung typenspezifischer Referenzgewässer:**  
Sie entsprechen dem *sehr* guten Zustand

→ Der gute ökologische Zustand ist typenspezifisch!





- **Grund- und Oberflächenwasserkörper**

**Untergliederung der Gewässer in:**

- **Oberflächenwasserkörper**

*„ein einheitlicher und bedeutender Abschnitt eines Oberflächengewässers“*

- **Grundwasserkörper**

*„ein abgegrenztes Grundwasservolumen“*

- **Grundwasserabhängige Oberflächengewässer und Landökosysteme (Feuchtgebiete)**

→ **Der gute Zustand ist auf Wasserkörper bezogen!**





- **Künstliche oder erheblich veränderte  
Wasserkörper**

**Ausweisung von Oberflächenwasserkörpern, die**

- **vom Menschen geschaffen oder**
- **physikalisch im Wesen erheblich verändert sind:**
  - **Vorläufige Einschätzung bis 2004**
  - **Endgültige Ausweisung bis 2009.**

**→ Zielwechsel von „guten ökologischen Zustand“  
zum “guten ökologischen Potential“!**

**Das Ziel „guter chemischer Zustand“ gilt unverändert!**





- **Analyse der Belastungen und Auswirkungen**

**Erhebung von Daten (Bestand) und Informationen:**

- **Belastungen (Emissionen)**
  - Stoffliche (punktuelle und diffuse) Belastungen
  - Eingriffe in den Wasserhaushalt
  - Veränderungen der Struktur der Oberflächengewässer
- **Auswirkungen auf die Gewässer (Immissionen)**
  - Messwerte / Kartierungen zu Biologie, Chemie, Menge.



→ **Basis für die Risikobeurteilung der Wasserkörper!**



- **Risikobeurteilung der Wasserkörper**

**Beurteilung des Risikos, dass die Wasserkörper die WRRL-Ziele nicht erreichen werden, aufgrund:**

- **Einschätzung menschlicher Umwelteinwirkungen**
- **Daten aus der Gewässerüberwachung**
- **Nationaler Bewertungsverfahren**  
(Gewässergüte, chemische Qualitätsnormen).

**→ Die Risikobeurteilung ist keine Zustandsermittlung!**

**→ Grundlage für die Gewässerüberwachung ab 2006!**





- **Verzeichnis der Schutzgebiete**

**Kartierung wasserabhängiger Schutzgebiete:**

- **Trinkwasserschutzgebiete (national)**
- **EG-Schutzgebiete:**
  - **Badegewässer**
  - **Nitratsensible Gebiete**
  - **Abwasserempfindliche Gebiete**
  - **Natura-2000-Gebiete (FFH, Vogelschutz),  
sofern sie wasserabhängig sind.**

**→ Die Ziele der Schutzgebiete sind bis 2015 zu erfüllen!**







- **Wirtschaftliche Analyse**

**Auswertungen zentraler statistischer Daten bis 2004 :**

- **Sozio-ökonomische Kennzahlen**
  - Flussgebiet, Wasserdienstleistungen und -nutzungen
- **Kostendeckung der Wasserdienstleistungen**
  - Leistungen, Kosten, Wasserpreise/-gebühren
- **Szenario zur ökonomischen Entwicklung bis 2015**
  - Wasserdargebot und –nachfrage, Nutzungen.

→ **Bis 2007 und 2009 weitere Arbeiten erforderlich:**  
– Entwicklung von Standards, Methoden, Erhebungen.





# Planungsübersicht

