



Wirtschaftliche Analyse der Wassernutzung

Dr. Petra Kopf

Bayerisches Landesamt für
Wasserwirtschaft

4. WASSERFORUM BAYERN

22.12.2004

*Wasser ist Leben
Wasserwirtschaft Bayern*

Gliederung des Vortrags

1. Ziele der wirtschaftlichen Analyse
2. Wirtschaftliche Analyse gemäß Artikel 5, Anhang III
3. Stufen der wirtschaftlichen Analyse
4. Bericht zur Bestandsaufnahme 2004
5. Ausblick

Ziele der wirtschaftlichen Analyse

- **Schaffen von Informationsgrundlagen**

Die Verbindung zwischen Handlungen (mit signifikanten Auswirkungen auf den Wasserzustand) und ihrer ökonomischen Bedeutung aufzeigen.

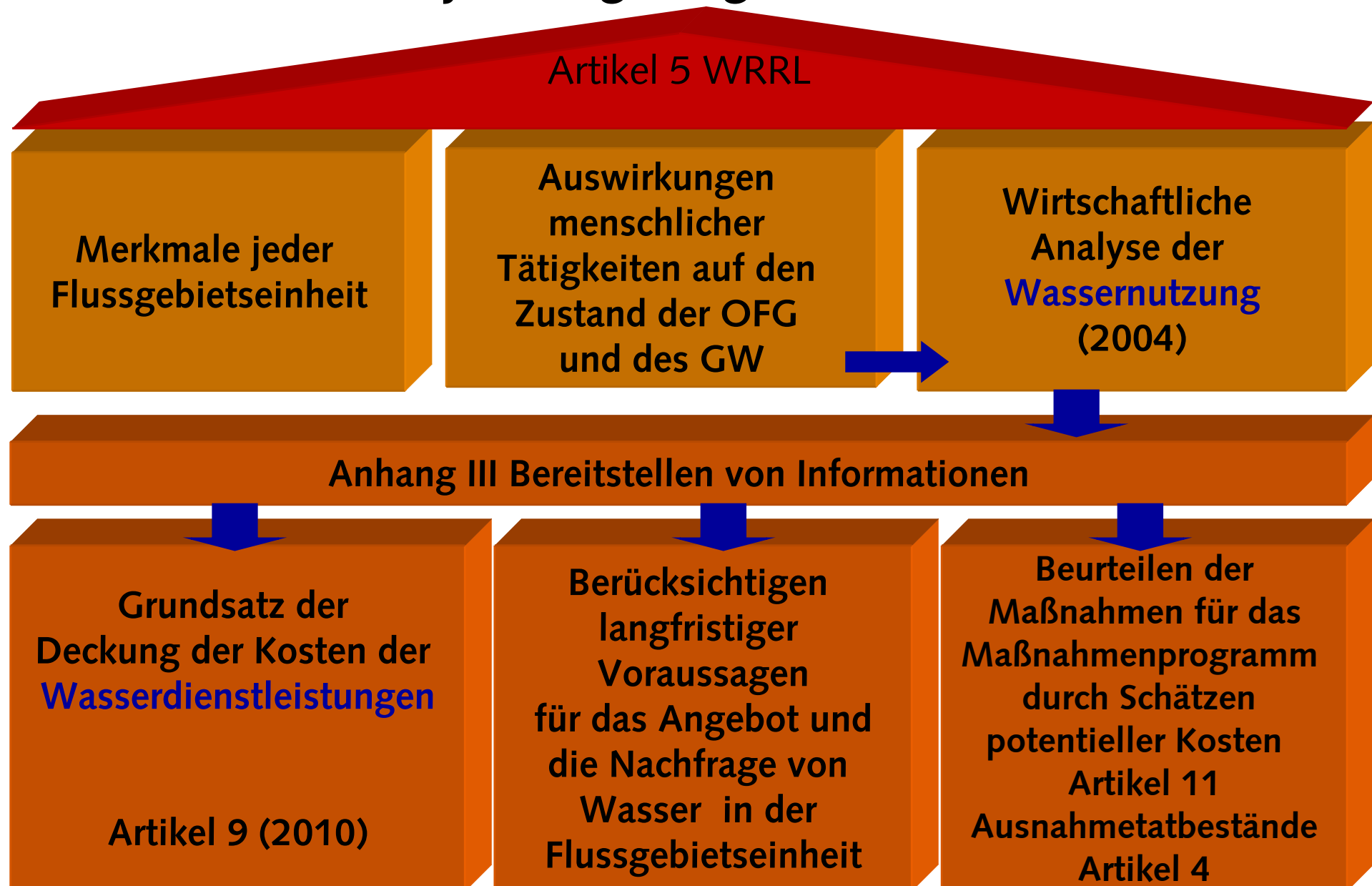
- **Entscheidungshilfe**

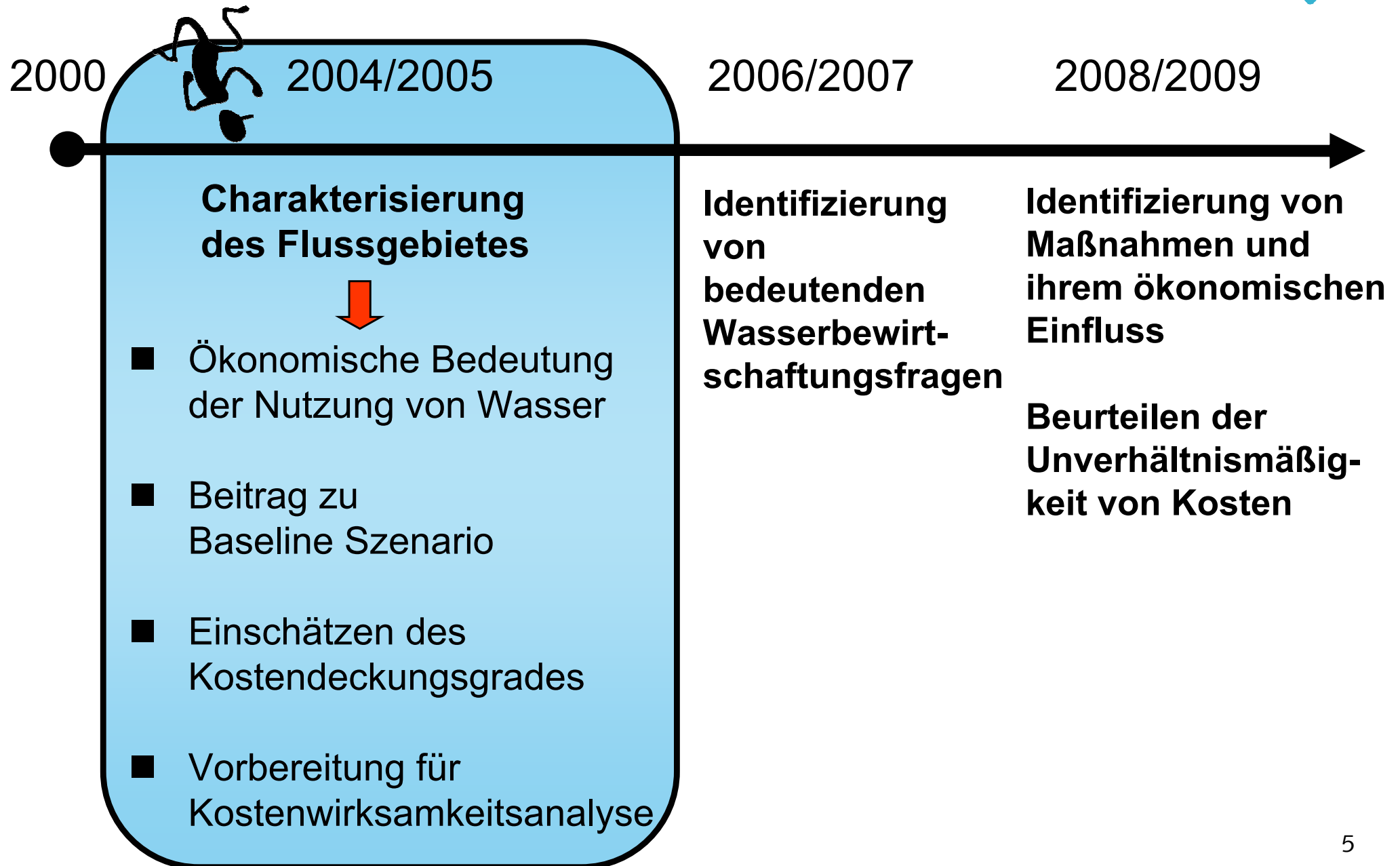
Ökonomische Abwägung als zusätzliches Entscheidungskriterium in fachlichen Entscheidungen.

Wirtschaftliche Analyse: Regelungen in der WRRL



Wirtschaftliche Analyse: Regelungen in der WRRL





Empfehlungen zur Umsetzung

Europäische Ebene

- CIS-Leitfaden Nr. 1 „Economics and Environment“ der EU-Kommission, „WATER ECONOMIC“ – Working Group (WATECO Dokument)
- CIS-Informationsblätter, Working Group 2B: DG ECO1

Nationale Ebene

- LAWA-Arbeitshilfe, Kapitel 1.4
- Zugehörige Arbeitsmaterialsammlung, LAWA-Unterausschuss „Umweltökonomie (EU-ECON)“

Ökonomische Bedeutung der Nutzung von Wasser

Zweck

- Wirtschaftliche Bedeutung von Wassernutzungen im Flussgebiet
- Verknüpfung technisch-naturwissenschaftlicher und ökonomischer Daten

Bericht zur Bestandsaufnahme 2004

- Identifikation des Datenbedarfs, Datensammlung, vorläufige Analyse

Methodik

- Aufbereiten umweltstatistischer und sozio-ökonomischer Daten
- Ebene der Flussgebiete („Leitbänder“)
- Kategorien „Entnahme von Wasser“, „Einleitung von Stoffen“, „Gewässernutzung“
- Sektoren Haushalte, Industrie, Landwirtschaft

Nebenbedingung: Kosten der Datensammlung beachten (Anhang III WRRL)

Beitrag für Baseline Szenario bis 2015

Zweck

- Langfristige Entwicklung des Angebots von Wasser und der Nachfrage nach Wasser berücksichtigen (Dynamik)
- Entwicklung wirtschaftlicher Einflussfaktoren als eine mögliche Einflussgröße in die Analyse integrieren

Bericht zur Bestandsaufnahme 2004

- Vorbereitende Arbeiten

Methodik

- Vergangenheitsbetrachtung
- Entwicklung des Wasserverbrauches von Haushalten/
Kleingewerbe
- Entwicklung von Investitionen

Kostendeckungsgrad

Zweck

- In der wirtschaftlichen Analyse nach Artikel 5 und Anhang III Informationen / Daten, welche gleichzeitig für Berechnungen der Kostendeckung nach Artikel 9 relevant sind, geeignet berücksichtigen.

Bericht zur Bestandsaufnahme 2004

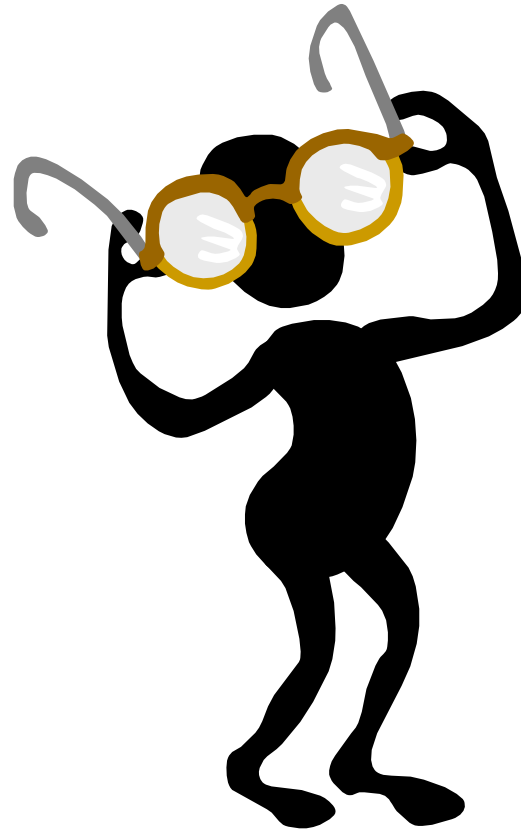
- Einschätzung des gegebenen (betriebswirtschaftlichen) Kostendeckungsgrades
- Internalisierung von Umwelt- und Ressourcenkosten mittels gegebener umweltpolitischer Instrumente

Methodik

- Deutschlandweite Aussage auf der Basis von Pilotprojekten
- Länderspezifische Darstellung der Abwasserabgabe



Ausblick





Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

