

# Wasserkraftnutzung und Gewässerentwicklung

## Positionen und Zielvorstellungen der großen Energieversorger

Forum Fischschutz und Fischabstieg

Workshop „Umweltpolitik und rechtliche Rahmenbedingungen“

Bonn, 12.11.2012

Dr.-Ing. Gerhard Haimerl, Bayerische Elektrizitätswerke GmbH

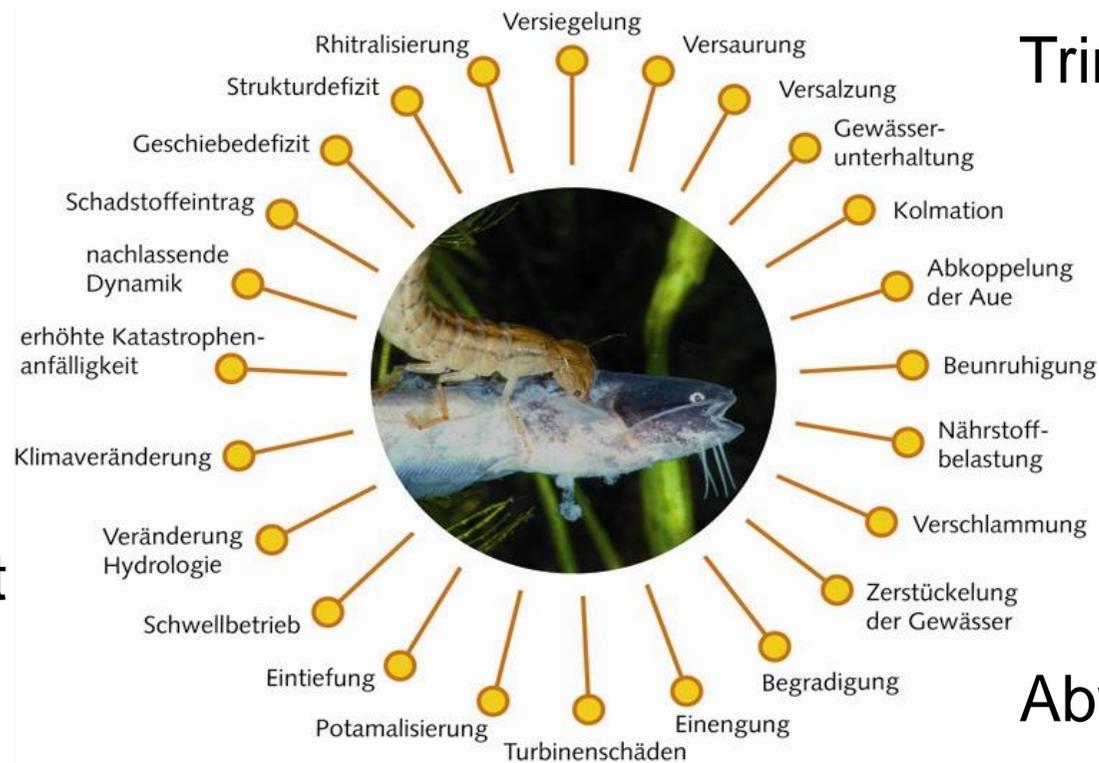
# Bedeutung der Wasserkraft

- > Zwei umweltpolitische Ziele:  
Erhalt / Ausbau der Wasserkraft und Biodiversität / Gewässerentwicklung
- > Die Verknüpfung des Ausbaus der Wasserkraft unter gleichzeitiger Verbesserung der Gewässerökologie ist möglich
- > Strategische Planungsinstrumente existieren  
z. B. nationale und regionale Potenzialstudien, Eckpunktepapier Bayern, Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme, ...
- > Bei der Entwicklung von wirksamen Maßnahmen müssen die Verhältnismäßigkeit (Kosten-Nutzen-Abwägungen gemäß WRRL) und die Minimierung der Erzeugungsverluste angestrebt werden
- > Im konkreten Genehmigungsverfahren sollte die Vereinbarkeit energiewirtschaftlicher Ziele mit den Gewässerschutzanforderungen durch einen Träger öffentlicher Belange „Energiewirtschaft“ verbessert werden

# Einflüsse auf Fischpopulationen – verursachergerechte Lastenteilung

Alle Gewässernutzer müssen entsprechend ihrem negativen Einfluss auf die Fischpopulationen im angemessenen Umfang zum Populationsschutz beitragen!

Fischerei  
Schifffahrt  
Landwirtschaft



Trinkwasserentnahmen

Hochwasserschutz

Abwassereinleitungen

u.a.

Quelle: Landesfischereiverband Bayern

**BEW**

Bayerische  
Elektrizitätswerke

# Abgrenzung in der aktuellen Gesetzgebung

- > § 34 WHG  
Durchgängigkeit von Stauanlagen: Fischaufstieg und Fischabstieg
- > § 35 WHG  
Geeignete Maßnahmen zum Schutz der Fischpopulation bei Wasserkraftnutzung
- > Die Abgrenzung der Begriffe ist im WHG also bereits verankert, muss aber auch so angewandt werden
- > Fisch(populations)schutz und Fischabstieg sind zwei getrennte Themenbereiche, die fachlich grundsätzlich unabhängig voneinander betrachtet werden müssen
- > Schutz der Fischpopulation ≠ Schutz des Individuums

# Diskrepanz in der aktuellen Gesetzgebung

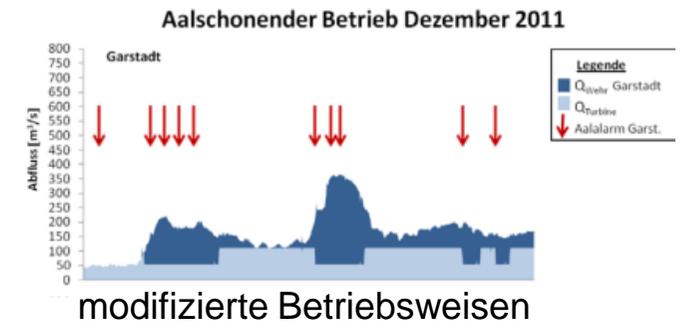
- > § 35 WHG fordert „geeignete Maßnahmen zum Schutz der Fischpopulation“, es gibt aber noch keinen anerkannten Stand der Technik an den Anlagen und keine Kriterien für populationserhaltende Maßnahmen
- > Was und wie viel ist erforderlich, um Fischpopulationen zu erhalten?  
Das Forum ist der Beleg dafür, dass hier noch fachliche und wissenschaftliche Entwicklung nötig ist
- > Aber: Im EEG werden bereits Maßnahmen gefordert, die gemäß WHG noch gar nicht klar sind; sowohl inhaltlich (s. o.) als auch zeitlich (Stichtage vs. „angemessene“ Fristen)

# Entwicklung von Maßnahmen

- > Die Wasserkraftbetreiber bekennen sich zu ihrer Verantwortung, bei der Entwicklung von Maßnahmen zum Schutz der Fischpopulation mitzuwirken und beweisen dies seit Jahren in zahlreichen Projekten



Gewässer- und Uferstrukturen



# Entwicklung von Maßnahmen

- > Die Wasserkraftbetreiber bekennen sich zu ihrer Verantwortung, bei der Entwicklung von Maßnahmen zum Schutz der Fischpopulation mitzuwirken und beweisen dies seit Jahren in zahlreichen Projekten
- > Bei der weiteren Entwicklung sind uns wichtig:
  - Einbeziehung aller Gewässernutzer
  - Klärung der biologischen Notwendigkeiten und Anforderungen
  - Anlagen- und einzugsgebietsspezifische Betrachtungen
  - Verhältnismäßigkeit (Kosten-Nutzen-Abwägungen gemäß WRRL)
  - Minimierung der Erzeugungsverluste als gleichrangiges Ziel

# Zielvorstellungen für die weitere Diskussion

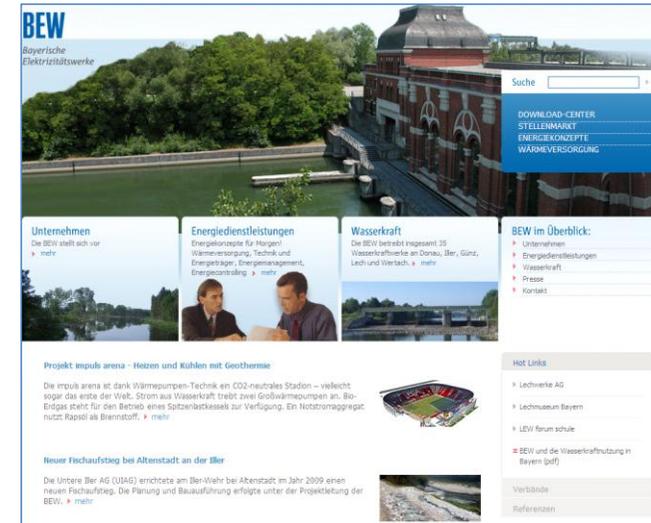
- > Sachlichkeit
- > Transparenz
- > Verbindlichkeit und Vertrauensschutz
- > Einbeziehung aller Beteiligten
- > angemessene Abwägung
- > Geben und Nehmen bei allen Beteiligten

## Unsere Kontaktdaten:

**Bayerische Elektrizitätswerke GmbH**  
**Schaezlerstraße 3**  
**86150 Augsburg**

Telefon: +49 821 328 4440  
 Telefax: +49 821 328 333 4440  
 E-Mail: [info@bew-augsburg.de](mailto:info@bew-augsburg.de)

## Unser Internetauftritt:



[www.bew-augsburg.de](http://www.bew-augsburg.de)

## Unsere Zertifizierungen:

	<p><b>Umweltmanagementsystem</b></p> <p><b>ISO 14001</b></p>		<p><b>Zertifikat berufundfamilie</b></p> <p><b>Z1-20100517-1715</b></p>		<p><b>Arbeitsschutzmanagement</b></p> <p><b>OHSAS 18001</b></p>
---	--	---	---	---	---