



Aktuelle Aufgaben bei der Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Mecklenburg-Vorpommern

Güstrow, Februar 2007

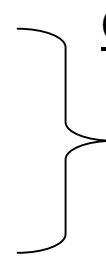
MDgt Günther Leymann

Information und Anhörung der Öffentlichkeit

WRRL Artikel 14

<p>Stellungnahme der Öffentlichkeit zu Zeitplan und Arbeitsprogramm sowie zu den vorgesehenen Anhörungen für die Erstellung des Bewirtschaftungsplans in der FGE (§ 130b Abs. 4 LWaG)</p>	<p>bis 18. Juni 2007</p>
<p>Veröffentlichung eines vorläufigen Überblicks über die für die Einzugsgebiete wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen in der FGE (§ 130b Abs. 2 LWaG)</p>	<p>bis 22. Dezember 2007</p>
<p>Stellungnahme der Öffentlichkeit zu dem vorläufigen Überblick über die für die Einzugsgebiete wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen in der FGE (§ 130b Abs. 4 LWaG)</p>	<p>6 Monate nach Veröffentlichung der Unterlagen nach Nr. 2 (bis 22. Juni 2008)</p>
<p>Veröffentlichung eines Entwurfs des Bewirtschaftungsplans der FGE (§ 130b Abs. 3 LWaG)</p>	<p>bis 22. Dezember 2008</p>
<p>Stellungnahme der Öffentlichkeit zu dem Entwurf des Bewirtschaftungsplans der FGE (§ 130b Absatz 4 LWaG)</p>	<p>6 Monate nach Veröffentlichung der Unterlagen nach Nr. 4 (bis 22. Juni 2009)</p>
<p>Veröffentlichung des Bewirtschaftungsplans und des Maßnahmenprogramms der FGE (§ 130a Abs. 5 LWaG)</p>	<p>bis 22. Dezember 2009</p>

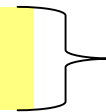
1. Allgemeine Beschreibung der FGE
2. Zusammenfassung der Belastungen
3. Schutzgebiete



Grundlagen:

Bestandsaufnahme
← Ende 2004

4. Karte und Ergebnisse zum Monitoringprogramm



Monitoringbericht gemäß
Artikel 8 WRRL ← März 2007

5. Liste der Umweltziele

6. Zusammenfassung der wirtschaftlichen Analyse des Wassergebrauchs

7. Zusammenfassung Maßnahmenprogramm mit 11 Unterpunkten

8. Verzeichnis etwaiger detaillierter Programme und Bew.-pläne

9. Zusammenfassung Öffentlichkeitsbeteiligung

10. Liste der zuständigen Behörden

11. Anlaufstellen zur Beschaffung weiterer Informationen

Grundlegende Maßnahmen → Aufzählung im Artikel

- „Maßnahmen“ zur Umsetzung von gemeinschaftlichen Wasserschutzvorschriften
- **Genehmigungspflicht** für Wasserentnahmen und Aufstau einschl. Register
- **Regelungspflicht** bei punktuellen Einleitungen
- **Vorschrift** zur Begrenzung von diffusen Einleitungen
- **Verbot** von direkten Schadstoffeinleitungen ins Grundwasser
- etc.



**Wasserwirtschaftlicher
Vollzug**

Instrument: LWaG MV und WHG
Geltungsbereich: Alle Gewässer

Ergänzende Maßnahmen → Anhang VI Teil B

- Rechtsinstrumente
- administrative Instrumente
- Verhaltenskodizes für gute Praxis
- Neuschaffung von Feuchtgebieten
- ...
- **Baumaßnahmen**
- Fortbildungsmaßnahmen
- „andere relevante Maßnahmen“

Instrument: Maßnahmenplanung

Frist: 2012



Mindestmaßnahmen
zum Erreichen des
„guten Zustands“

**Umsetzung der
Anforderung der
WRRL**

**strenge Kosten-/
Nutzenbetrachtung**

Strenge Koordinierung mit
der **FFH-Management-
planung**

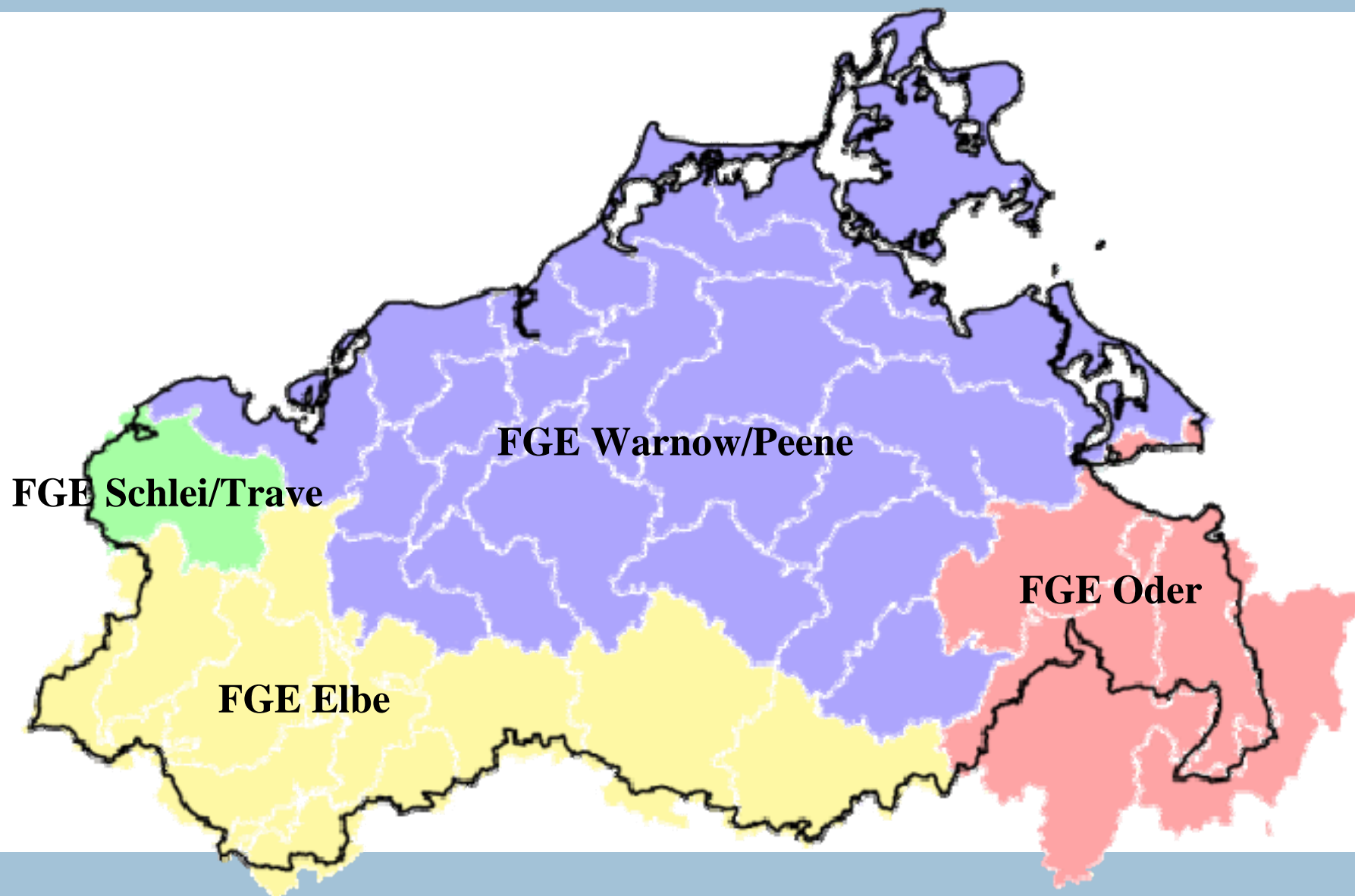
Enge Zusammenarbeit
mit **Landeigentümern**
und **Betroffenen**

**Bewirtschaftungspläne
Maßnahmen-
programme**

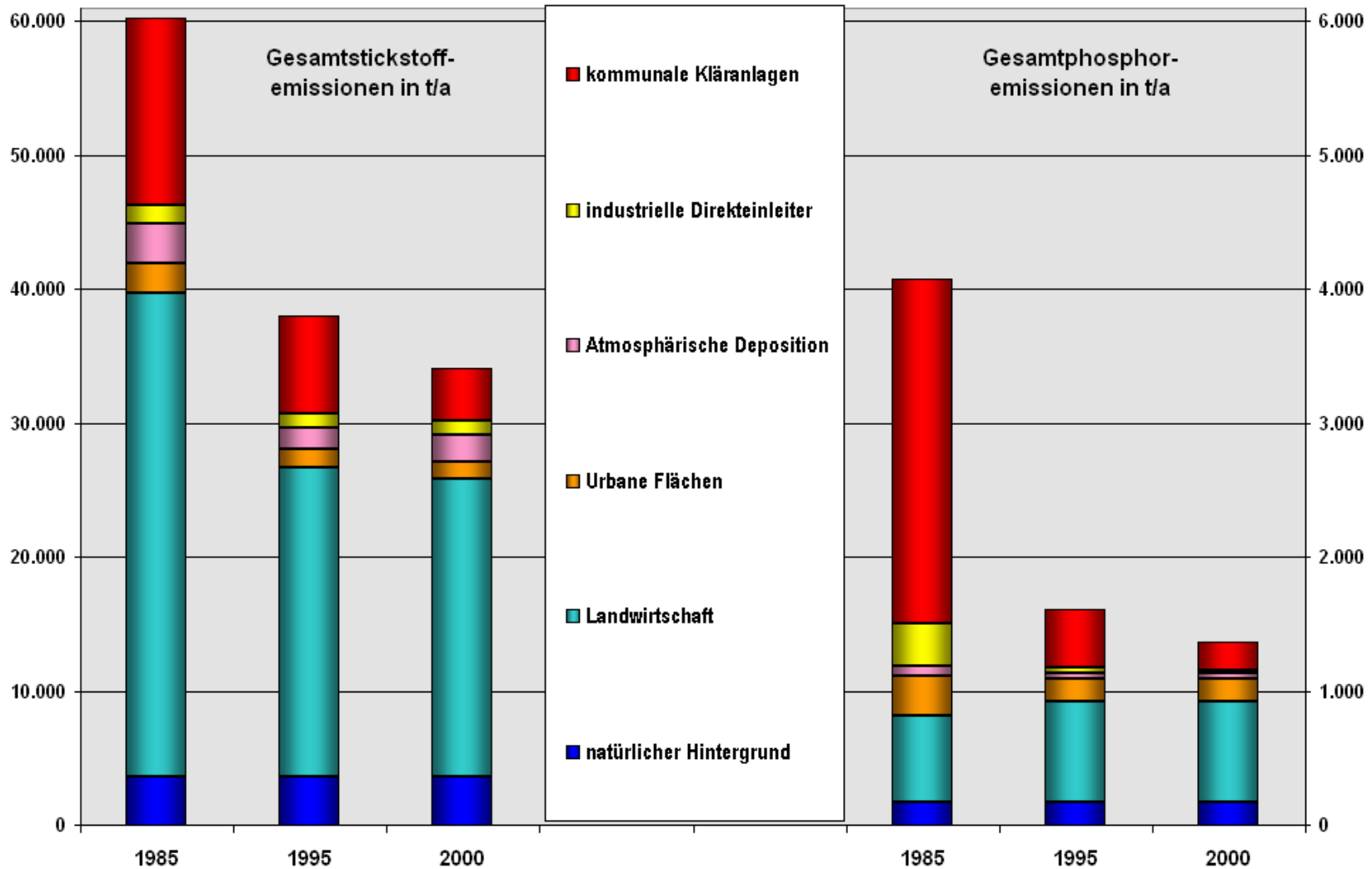
**Freiwillige vertragliche
Vereinbarungen --
Vorrang vor
ordnungsrechtlichen
Maßnahmen**

**integrierende
Förder-RL (FöRiGef)**

Flussgebietseinheiten in M-V



Emissionen im deutschen Einzugsgebiet der Ostsee



Abhängigkeit von Nitratbelastung und Ackerflächenanteil

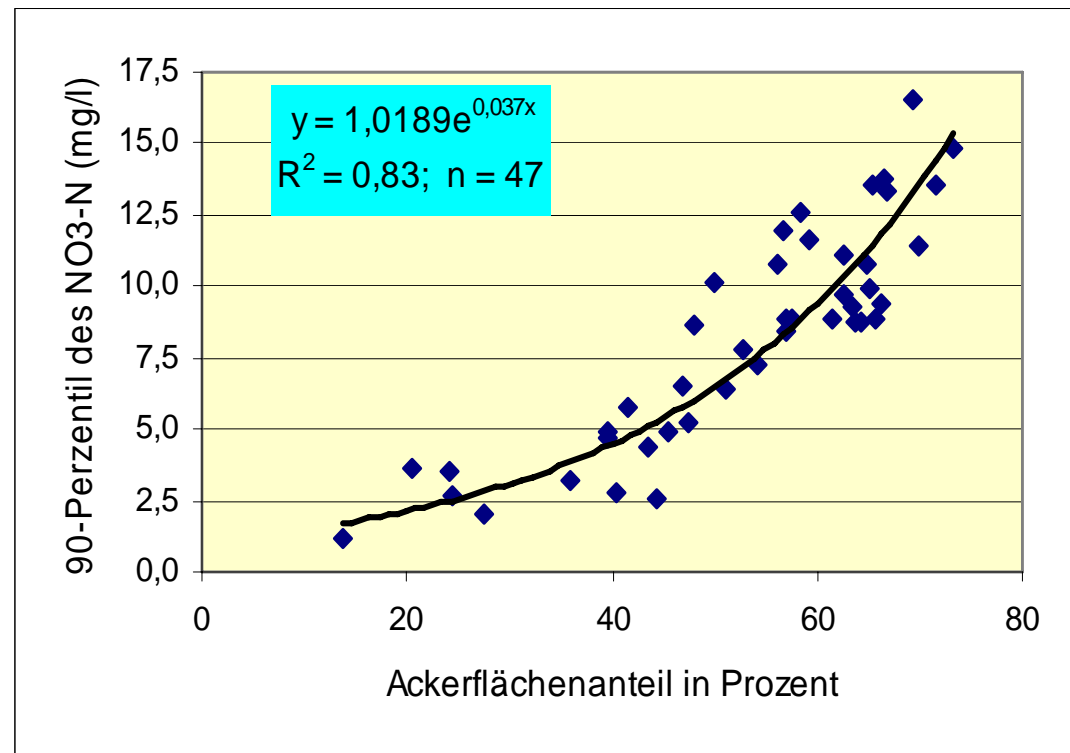
Zwischen Nitratkonzentrationen und Anteil von Ackerfläche im EZG existiert ein hochsignifikanter Zusammenhang.

Nur **in wenigen Gewässern** mit einem Ackerflächenanteil von weniger als 30 % **wird** auch in Nassjahren, wie 2002, die **LAWA-Zielvorgabe** von 2,5 mg/l NO₃-N (Prüfwert: 90-Perzentil) **eingehalten**.

In Gewässern mit einem 50 %igen Anteil von AF im EZG wird gegenwärtig die ZV in Nassjahren um etwa das Dreifache und in solchen mit 75 %igen AF-Anteil um etwa das Sechsfache überschritten.

In Trockenjahren verläuft die Kurve flacher und es werden kaum Maximalkonzentrationen > 7,5 mg/l registriert.

Ergebnisse im Nassjahr 2002



Algenblüte im Greifswalder Bodden 2002

Blaualge Aphanizomenon flos – aquae



**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**

