



# Planungsebenen

## Aufstellen der Maßnahmenprogramme

### **7. Wasserforum Bayern**

am 20.07.2007

MR Dipl.-Ing. Michael Becker



# Wasserwirtschaftliche Planung auf 2 Ebenen

## Ebene 1: Bewirtschaftungsplan → Maßnahmenprogramme

- Flussgebietsplanung für Wasserkörper (-gruppen)
- Programmperiode 2009 – 2015
- Planungsmaßstab ~ M 1 : 500 000
- Berichtspflicht an EU



## Ebene 2: Ausführungsplanung → Konkrete Einzelmaßnahmen

- Lokale Wasserwirtschaft
- Ausführung läuft bereits („vorgezogene Maßnahmen“)
- Maßnahmeträger: Staat, Kommunen, Landwirtschaft, etc.
- Planungsmaßstab ~ M 1 : 25.000
- Keine Berichtspflicht an EU



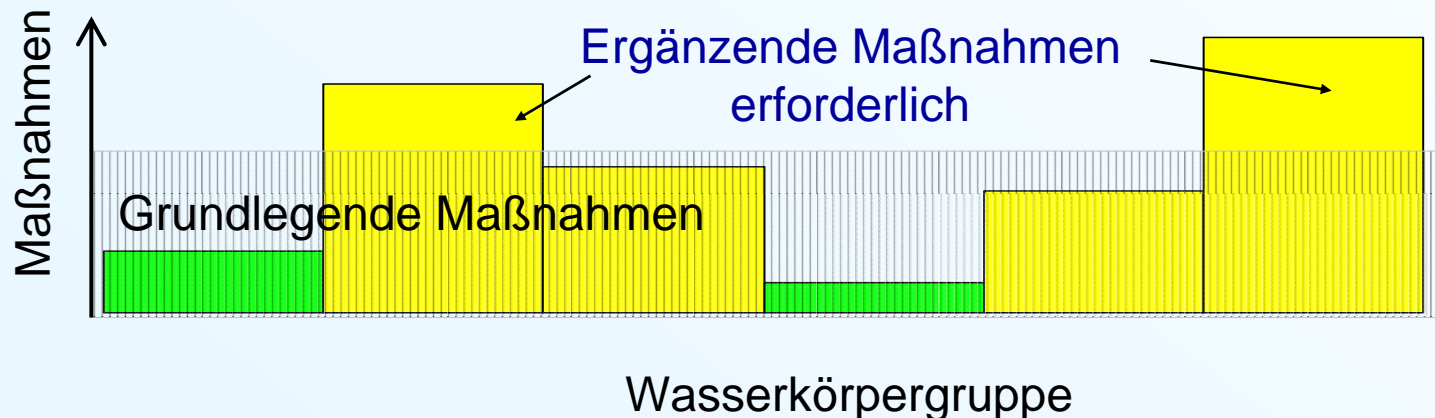
# Maßnahmenprogramm

## Grundlegende Maßnahmen

- sind zu erfüllende Mindestanforderungen
- gelten generell, nicht nur für gefährdete Wasserkörper

**Ergänzende Maßnahmen** sind *zusätzlich* zu treffen

- soweit es zur Zielerreichung erforderlich ist.





## Grundlegende Maßnahmen

- 1 Umsetzung bestehender EG-Richtlinien (Nitrat-RL; Kommunalabwasser-RL)
- 2 Kostendeckung der Wasserdienstleistungen und effiziente Nutzung der Wasserressourcen
- 3 Erforderlicher Schutz der Gewässer für die Entnahme von Trinkwasser
- 4 Genehmigungspflicht für quantitative Benutzungen von Oberflächen- und Grundwasser
- 5 Begrenzungen für die Einleitung von Schadstoffen aus Punktquellen
- 6 Begrenzungen für die Einleitung von Schadstoffen aus diffusen Quellen
- 7 Begrenzungen von nachteiligen Auswirkungen auf hydromorphologische Bedingungen
- 8 Verbot der direkten Einleitung von Schadstoffen ins Grundwasser
- 9 Begrenzungen prioritärer Stoffe
- 10 Anlagen zum Umgang mit wassergefährdeten Stoffen

***Im Wesentlichen in Deutschland schon bestehendes Recht (WHG; BayWG)!***  
***Grundlegende Maßnahmen gelten unabhängig vom Zustand der Wasserkörper!***



## Ergänzende Maßnahmen (offene Liste)

- Rechtsinstrumente
- Administrative Instrumente
- Wirtschaftliche oder steuerliche Instrumente
- Umweltübereinkommen, Verhaltenskodizes für die gute Praxis
- Fortbildungsmaßnahmen, Forschung, Entwicklung
- . . .
- Bauliche Vorhaben
- Sanierungsvorhaben
- Neuschaffung und Wiederherstellung von Feuchtgebieten
- . . .
- Andere relevante Maßnahmen

Verhaltens-  
steuernde  
Mittel

Direkt  
wirksame  
Mittel