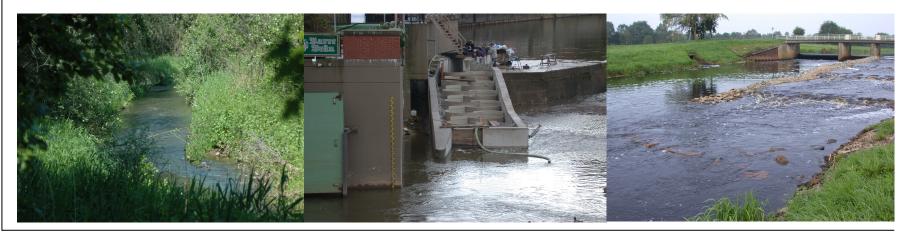




## Ausblick auf die folgenden Schritte des Umsetzungsprozesses

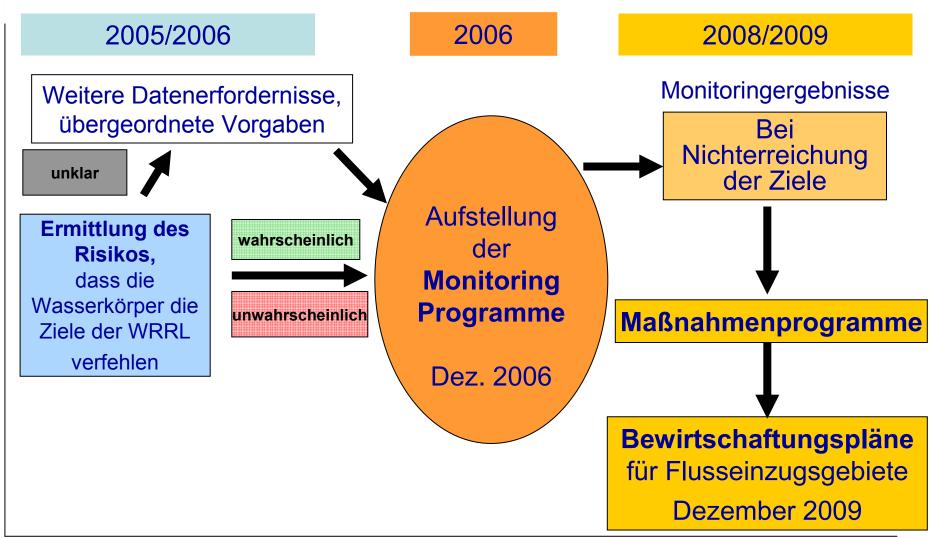
- Monitoring Gewässerüberwachung
  - Aktueller Sachstand
- Maßnahmen- und Bewirtschaftungsplan







#### Von der Bestandsaufnahme zur Maßnahmenplanung







## Aufbau der Überwachung - Monitoringprogramme

#### Überblicksüberwachung

Zusammenhängender und umfassender Überblick über die Flussgebietseinheit; alle Komponenten Ziel: Überwachung überregionaler Umweltziele

#### Operative Überwachung

Lokal und regional in Wasserkörpern mit Zielverfehlung; empfindliche Komponenten Ziel: Überwachung lokaler Umweltziele

#### Überwachung zu Ermittlungszwecken

Konkrete Belastungsquellen ermitteln

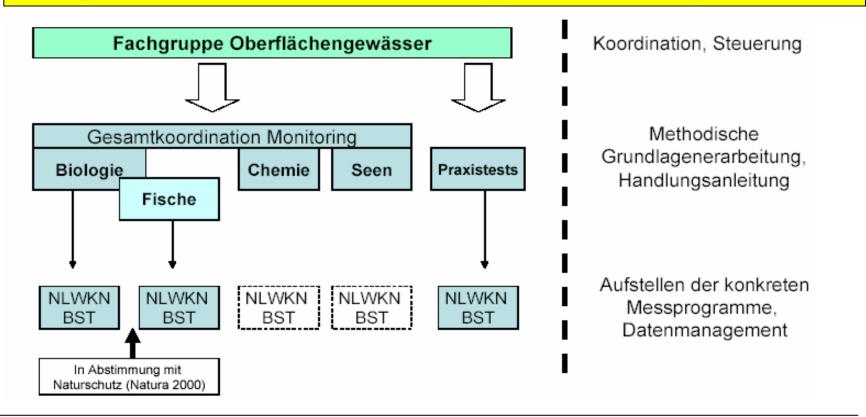




## Monitoring – Oberflächengewässer aktueller Stand

Grundlagen: NLÖ-Grobkonzept 06/2004, LAWA-Rahmenkonzeption (Entwurf)

#### Organisationsstruktur Monitoring Oberflächengewässer







## Monitoring – Oberflächengewässer Zeitplan

#### Zeitplan Monitoring Oberflächengewässer

August 2005

September 2005

Ende 2005

Stellungnahmen zum Feinkonzept (Entwurf liegt vor)

Überarbeitung Feinkonzept, Handlungsanleitung

Konzeption Messnetz, Abstimmung mit Nachbarländern

2006

Erste Anwendung/Erprobung Messnetz weiteres Füllen von Datenlücken

Ende 2006

Abgabe Bericht an EU



#### Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz



## Monitoring – Grundwasser aktueller Stand

Grundlagen: Grobkonzept Stand 06/2005, LAWA-Eckpunktepapier







Grobkonzept

Stand: Mai 2005

Grundwassermonitoring

Chemischer und mengenmäßiger Zustand

für

Grundwasserkörper in Niedersachsen/Bremen

Bearbeitung

Klaus Mücke (NLWKN Bst. H/HI) Anouchka Jankowski (NLWKN Bst. H/HI) Britta Schmitt (NLWKN Bst. H/HI) Hubertus Schültken (NLWKN Bst. H/HI) Dr. Walter Schäfer (NLfB) Dr. Gunther Dörhöfer (NLfB) Das Dokument und die Teilkonzepte:

Teilkonzept Menge Teilkonzept Emission

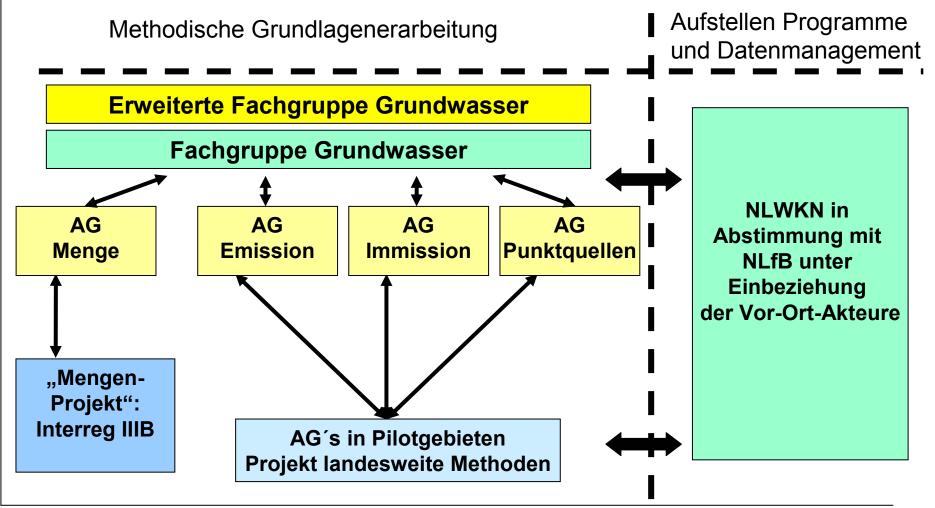
Teilkonzept Immission

Teilkonzept Punktquellen

sind im Internet auf den Seiten des NLWKN (www.nlwkn.niedersachsen.de) abgelegt.



#### Organisationsstruktur Monitoring Grundwasser







### Weitere Schritte nach der Bestandsaufnahme (1)

#### Im Bereich Maßnahmen- und Bewirtschaftungsplan

- Untersuchungen zur Kosteneffizienz von Maßnahmen (unter Einbeziehung der wirtschaftlichen Analyse)
- Strategien zur Verringerung der diffusen Einträge aus der Landwirtschaft entwickeln
- Verbesserung von Morphologie und Durchgängigkeit (vorgezogene Maßnahmen)
- Konkretisierung der vorläufigen Ausweisung von HMWB / AWB
- Feststellung des guten ökologischen Potenzials für HMWB / AWB





# Weitere Schritte nach der Bestandsaufnahme(2) im Bereich Maßnahmen - und Bewirtschaftungsplan

- Prüfen, ob Voraussetzungen für die Ausnahmetatbestände gemäß Artikel 4 WRRL vorliegen
  - Fristverlängerung (max. 2 x 6 Jahre bis zum Jahr 2027)
  - Minderung der Umweltziele



Ziel: Vorlage des Maßnahmenprogramms und des Bewirtschaftungsplanes im Jahr 2009





## Weitere Schritte nach der Bestandsaufnahme

im Bereich Öffentlichkeitsbeteiligung ...

#### Dreistufige Information und Anhörung der Öffentlichkeit

 Veröffentlichung des Zeitplans und des Arbeits- 12/2006 programms zur Aufstellung des Bewirtschaftungsplanes

 Veröffentlichung der wichtigsten Wasserbewirt- 12/2007 schaftungsfragen (z.B. Durchgängigkeit, Nährstoffe)

Veröffentlichung Entwurf Bewirtschaftungsplan 12/2008

