



# Sachstand (31.01.2008) zur Umsetzung der EG-WRRL im Bereich Grundwasser



1. Aktueller Stand zum Bewertungsschema
2. die nächsten Schritte zur Erstellung des Bewirtschaftungsplan
3. Zentrale Informationsveranstaltung



## **Sachstand Bewertungsschema**

- ML, Landwirtschaftskammer und Landvolk hatten sich in der erweiterten Fachgruppe gegen das vorgestellte Bewertungsschema ausgesprochen
- Kritikpunkte waren: die Berücksichtigung der potenziellen Sickerwasserkonzentration und die „Messnetzverdichtung“/die Verwendung zusätzlicher sachdienlicher Zusatzinformationen

## **Ein Folgegespräch zwischen den Institutionen erbrachte folgendes Ergebnis**

- Die Bewertung soll auf der Basis des bestehenden, der EU-Kommission gemeldeten Überwachungsnetzes erfolgen
- Die Möglichkeit der Tochterrichtlinie Grundwasser (TRL) Artikel 4 Absatz 2 soll gemäß einer 1:1-Umsetzung genutzt werden
- Ziel ist es, die gemeldete Fläche des Grundwassers im schlechten Zustand auf das richtlinien-konforme erforderliche Maß zu beschränken
- Modifizierte Vorgehensweise



## Modifizierte Vorgehensweise

- GWK, in denen keine Überschreitung der QN vorliegt, sind im guten Zustand
- Tritt eine Überschreitung auf, erfolgt eine Zuordnung zur Typfläche
  1. Wenn Mittelwert der flachen Brunnen  $>$  QN besteht eine relevante Beeinträchtigung
  2. Bei wenigstens drei Messstellen  $>$  QN in der Typfläche besteht eine signifikante Beeinträchtigung der Typfläche
  3. Bei allen übrigen Typflächen, bei denen die Sickerwasserkonzentration  $<$  60 mg/l beträgt, besteht keine signifikante Beeinträchtigung
- Ist der Flächenanteil der Typflächen mit relevanter Beeinträchtigung  $>$  33% oder  $>$  25 km<sup>2</sup> befindet sich der GWK im schlechten Zustand
- Nachfolgende Folien zeigen das Zwischenergebnis des alten und neuen Ansatzes

## Bewertung des chemischen Zustands des Grundwassers nach GWTR

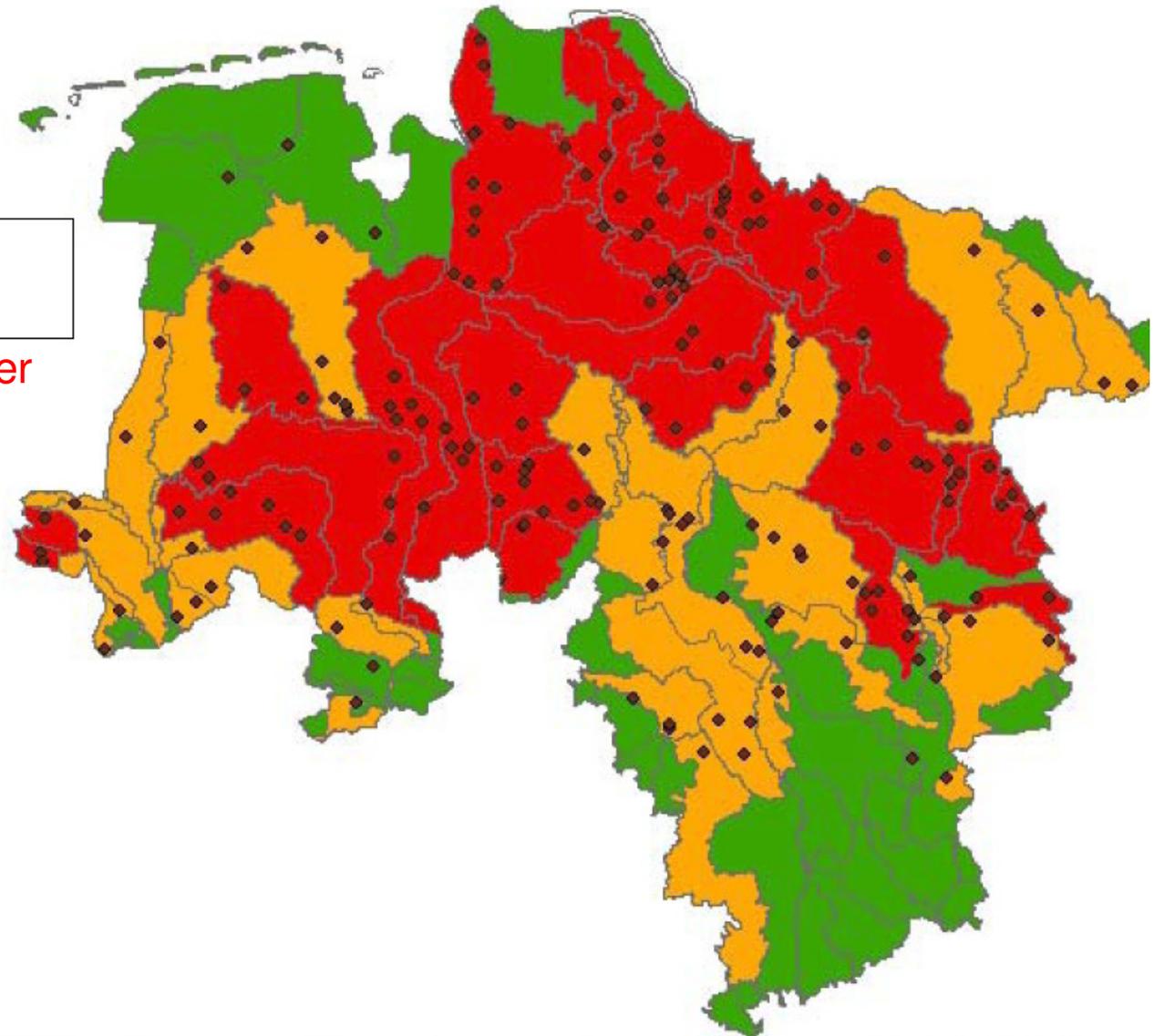
Abschätzung der signifikanten Umweltgefährdung nach GWTR Art. 4 Abs.2, C i

Ergebnis der Bewertung der GWK nach Prüfschritt 2

Zwischenergebnis nach bisher diskutierten Schema

- Güte-Mst. Überblicksmessnetz > QN Nitrat

-  Guter Zustand
-  Schlechter Zustand
-  GWK noch nicht beurteilbar



24.01.2008

## Bewertung des chemischen Zustands des Grundwassers nach GWTR

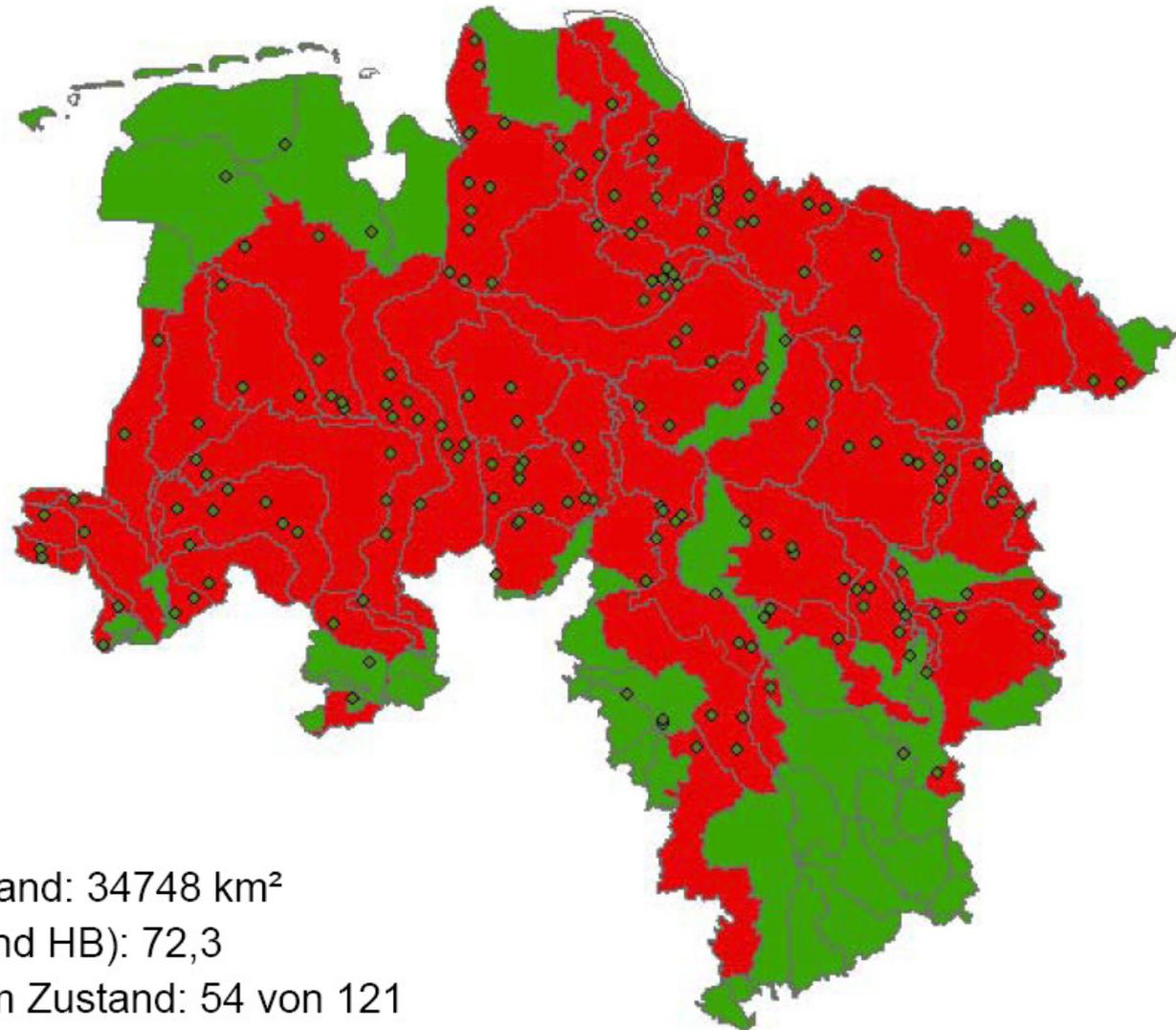
Abschätzung der signifikanten Umweltgefährdung nach GWTR Art. 4 Abs.2, C i

Ergebnis der Bewertung der GWK:

1-stufige Prüfung nach Schema MU

- Güte-Mst. Überblicksmessnetz > QN Nitrat

- Guter Zustand
- Schlechter Zustand



Fläche in Schlechtem Zustand: 34748 km<sup>2</sup>  
% der Landesfläche (NS und HB): 72,3  
Anzahl GWK in Schlechtem Zustand: 54 von 121

24.01.2008

Abschätzung der signifi-  
kanten Umweltgefährdung  
nach GWTR Art. 4 Abs.2,  
C i

Ergebnis der Bewertung  
der Typflächen/Teilräume:

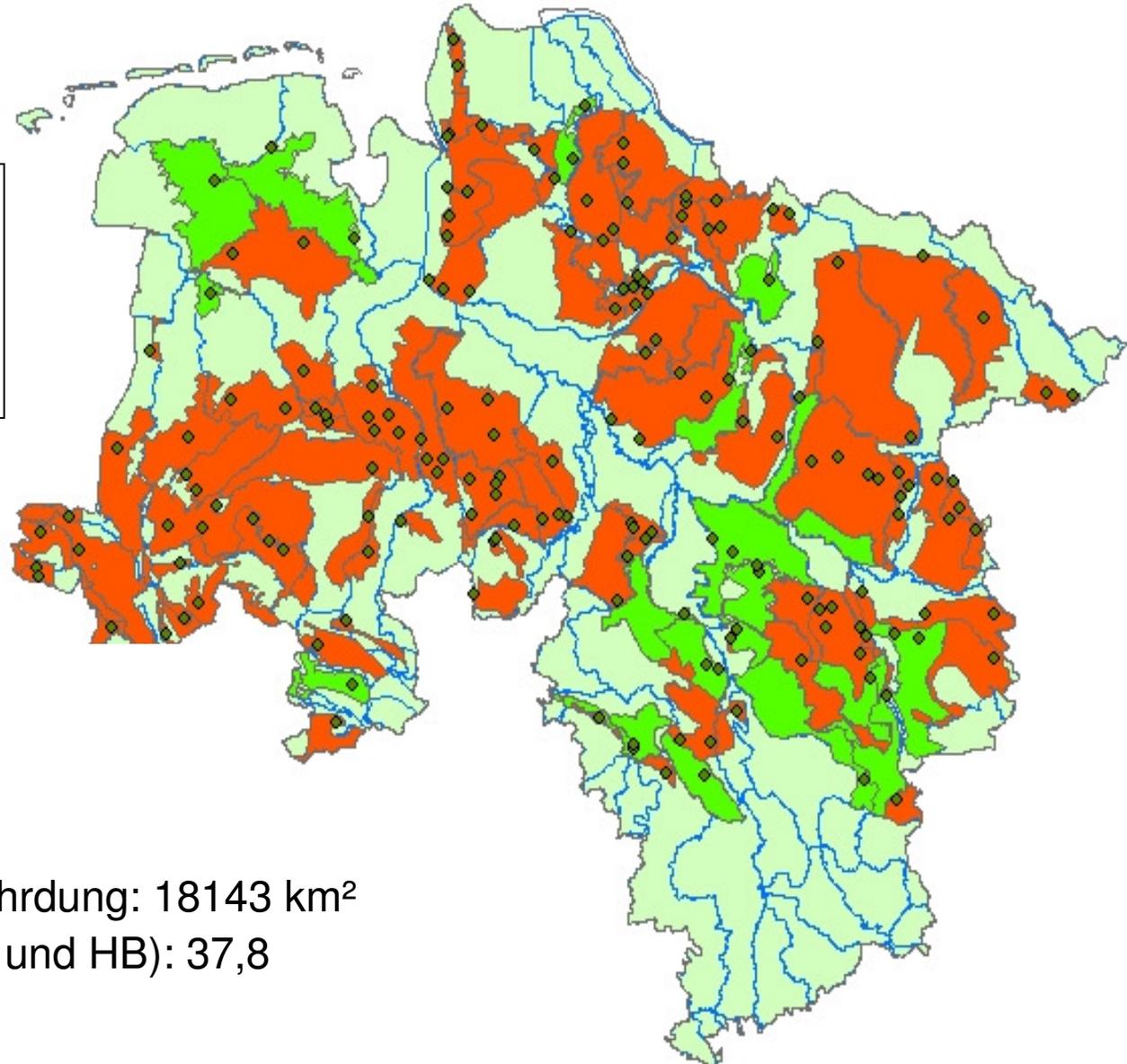
1-stufige Prüfung nach  
Schema MU

### Darstellung der belasteten Typflächen

- Güte-Mst.  
Überblicksmessnetz  
> QN Nitrat

-  Guter Zustand
-  Schlechter Zustand

Fläche Signifikante Gefährdung: 18143 km<sup>2</sup>  
% der Landesfläche (NS und HB): 37,8





## Die nächsten Schritte zur Erstellung des Bewirtschaftungsplan Ermittlung einer Maßnahmenliste

Maßnahmenkatalog muss bis Ende März dem Ministerium vorliegen.

Katalog wird durch die nationale Steuerungsgruppe im WAGRICO-Projekt erstellt und kann mit Ideen der Betriebsstellen ergänzt werden, insbesondere dort, wo keine Pilotgebiete vorhanden sind.

**Die Gebietskooperationen können nicht bis zum 31.03.08 detailliert beteiligt werden.**

**Die Berücksichtigung der Belange der verschiedenen Gruppen wird aber durch die örtlichen Wagrigo-Arbeitskreise und der Spitzenverbände gewährleistet**

Die Ergebnisse werden in einer zentralen Veranstaltung im April erläutert.



## Zentrale Informationsveranstaltung

Analog dem Vorgehen im Oberflächengewässer möchte MU eine zentrale Informationsveranstaltung im Bereich GW durchführen.

Die GW-Betroffenen aus den Gebietskooperationen sollen dazu eingeladen werden.

Der Termin wird aufgrund der Größe der Teilnehmerrunde mehr als Informationsveranstaltung denn als Diskussionsrunde gesehen. Eine Nachbereitung kann in den einzelnen Gebietskooperationen vorgenommen werden.

Möglicher Termin: 03.04.2008

Ort: Niedersachsenhof in Verden oder LBEG Hannover

## Mögliche Tagesordnung

1. Einleitung
2. Methodenvorstellung und Ergebnis der Bewertung Menge und Qualität
3. Methodenvorstellung zur Ermittlung der Maßnahmengebiete
4. Bewirtschaftungsziele
5. Landesweite Maßnahmenkataloge (WAgriCo)
6. Erkenntnisse aus anderen Modellprojekten (AGRUM u.a.)
7. Überschneidungen mit Maßnahmen Oberflächengewässer
8. Ausblick (Finanzierung/organisatorische Abwicklung)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!