

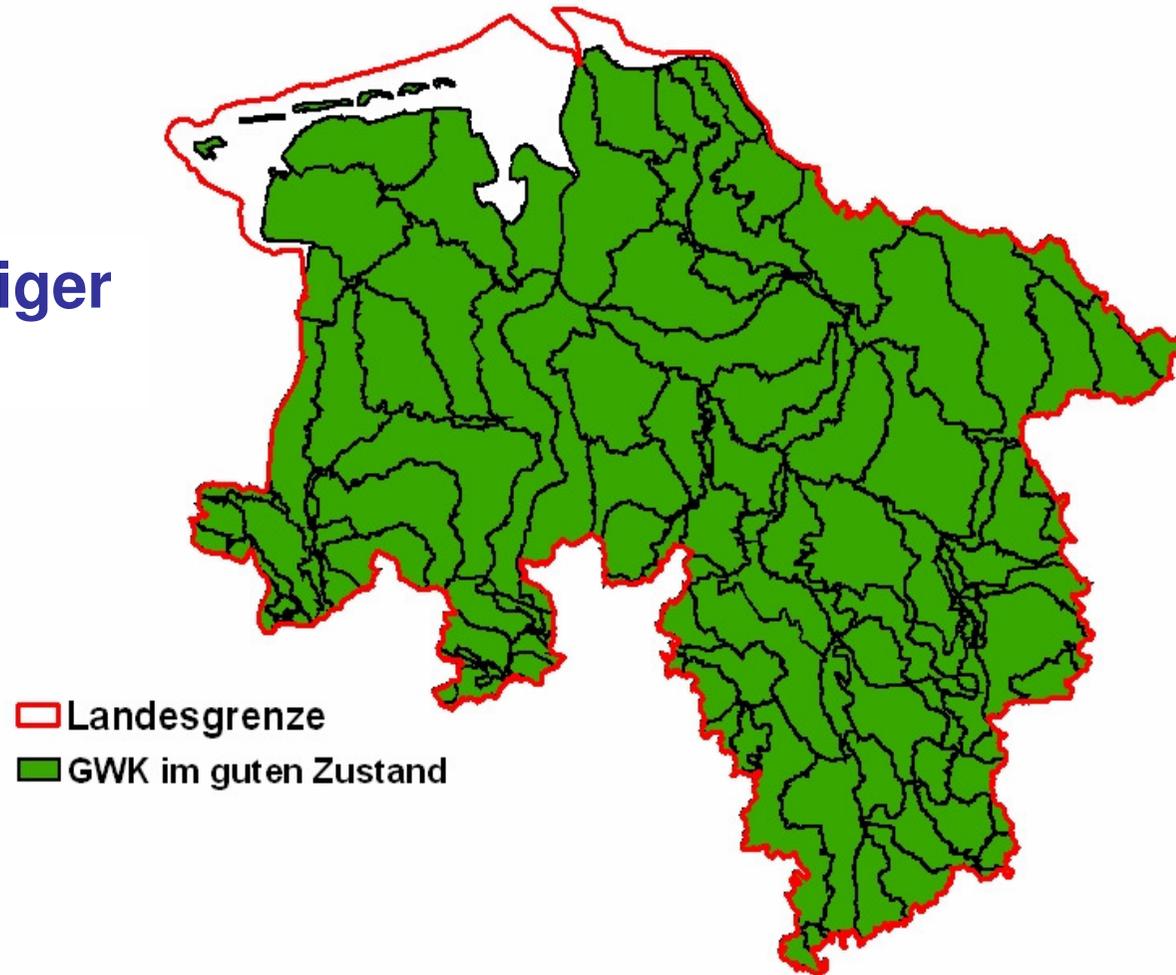
TOP 3 Zustandsbewertung GW

Bewertung des Zustands des Grundwasser und Ableitung der Zielgebietskulisse für Maßnahmen



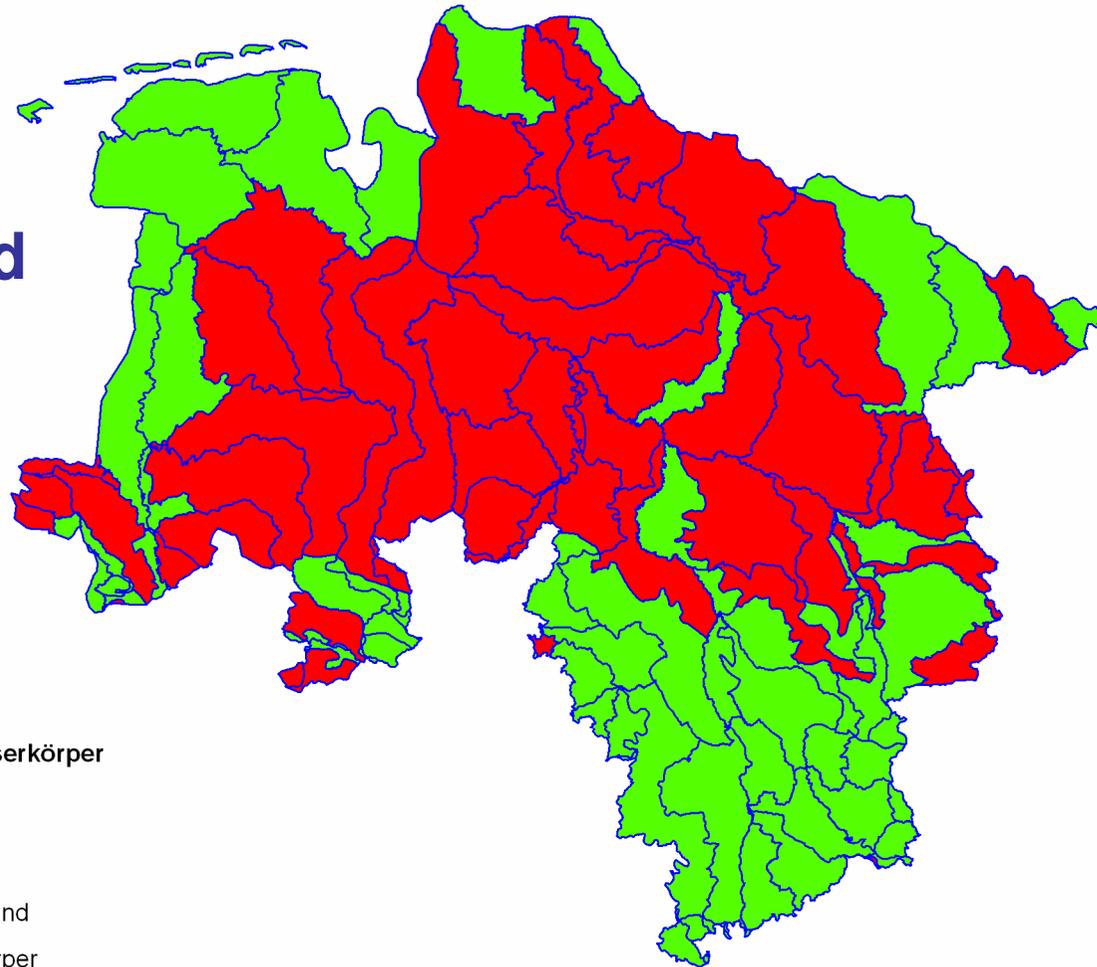
GW-Quantität in Niedersachsen Zustandsbewertung 2009

Mengenmäßiger
Zustand



GW-Qualität in Niedersachsen Zustandsbewertung 2009

Chemischer Zustand - Nitrat -



Bewertung der Grundwasserkörper
Niedersachsen

Nitrat

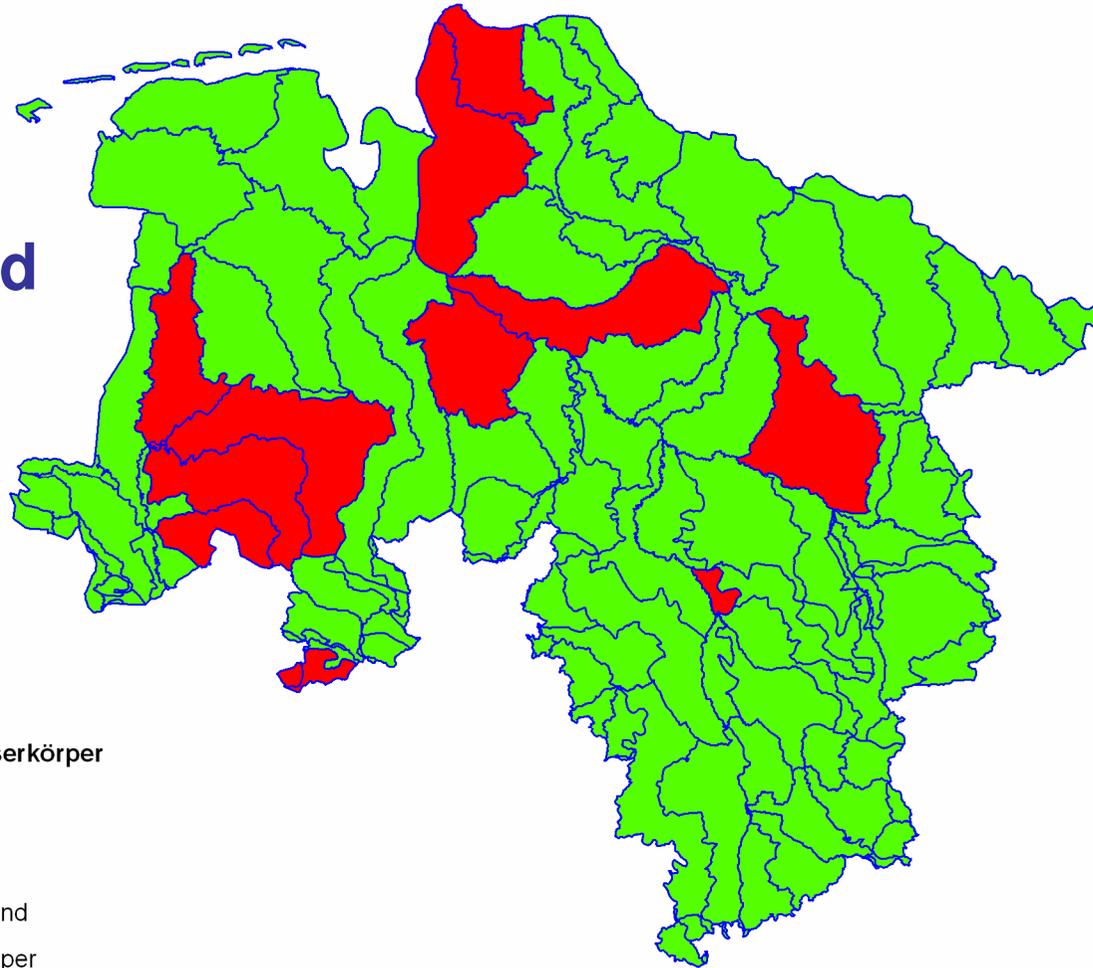
 guter Zustand

 schlechter Zustand

 Grundwasserkörper

GW-Qualität in Niedersachsen Zustandsbewertung 2009

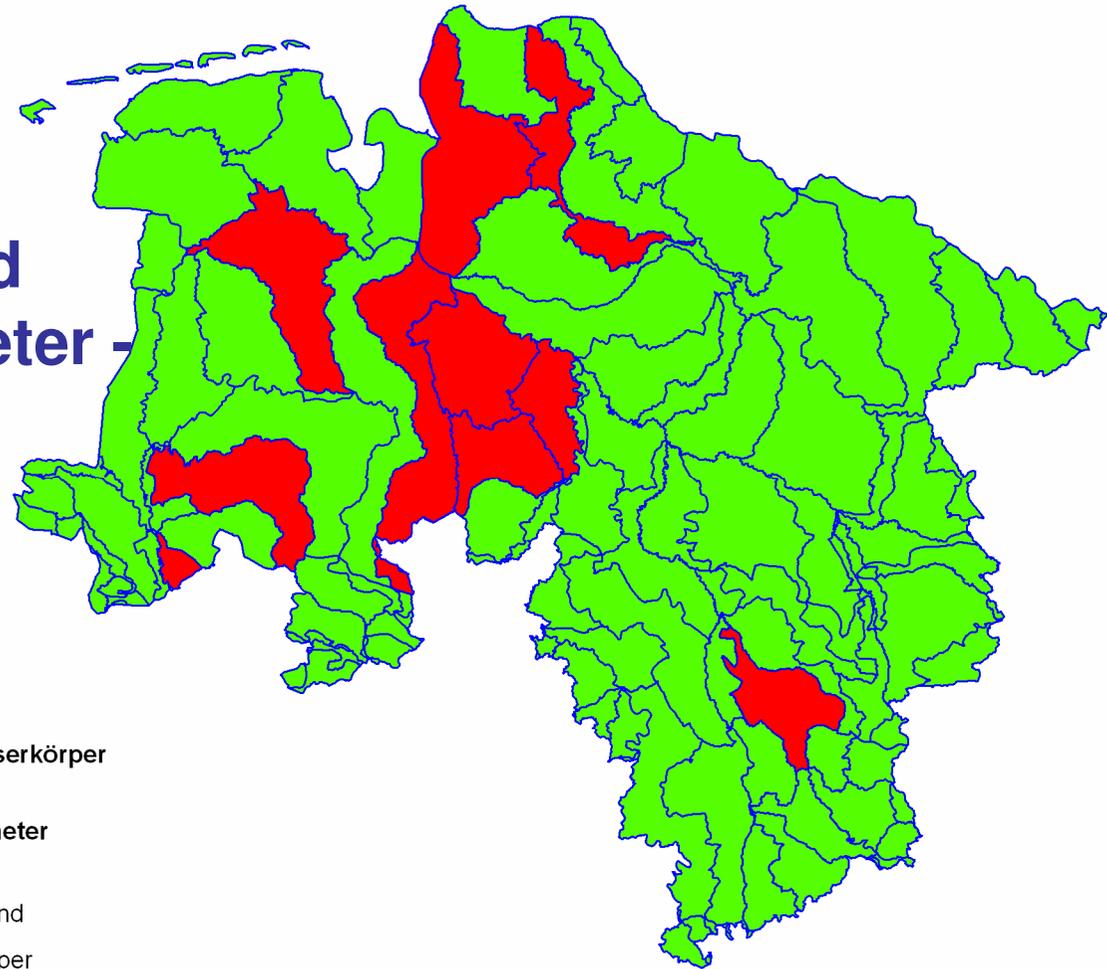
Chemischer Zustand - Pestizide -



GW-Qualität in Niedersachsen Zustandsbewertung 2009

Chemischer Zustand - Schwellenwertparameter -

Cadmium



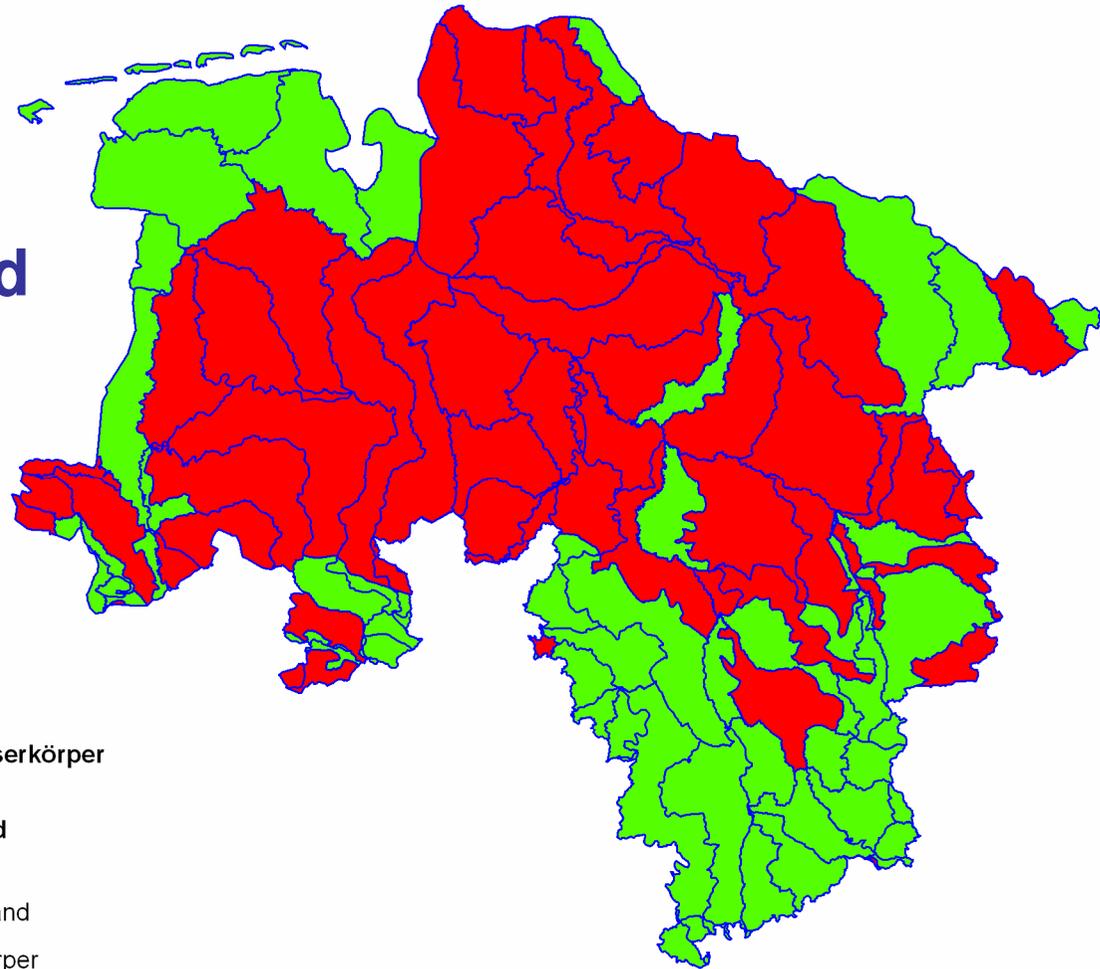
Bewertung der Grundwasserkörper
Niedersachsen

Schwellenwertparameter

-  guter Zustand
-  schlechter Zustand
-  Grundwasserkörper

GW-Qualität in Niedersachsen Zustandsbewertung 2009

Chemischer Zustand - gesamt -



Bewertung der Grundwasserkörper
Niedersachsen

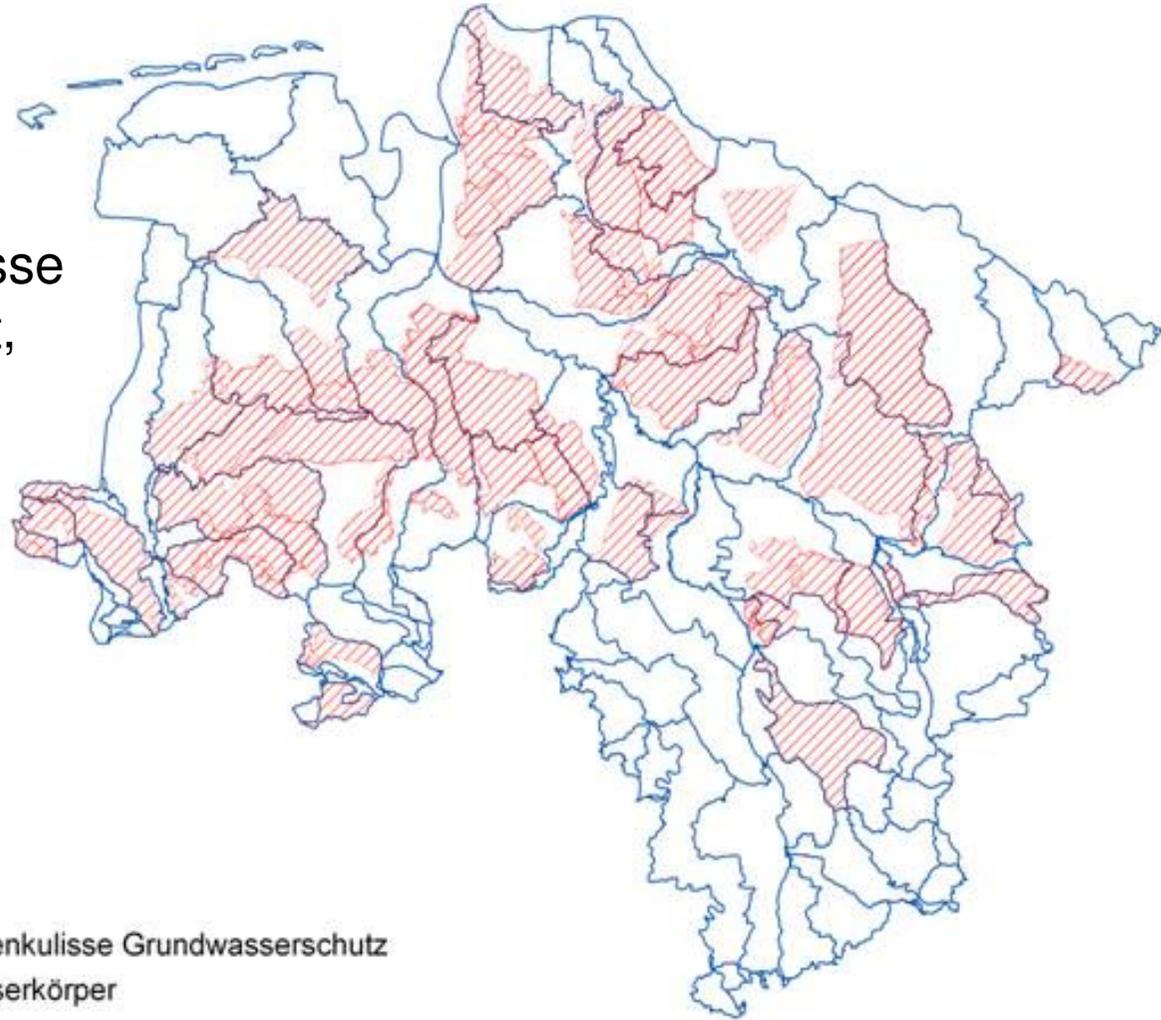
Chemischer Zustand

-  guter Zustand
-  schlechter Zustand
-  Grundwasserkörper



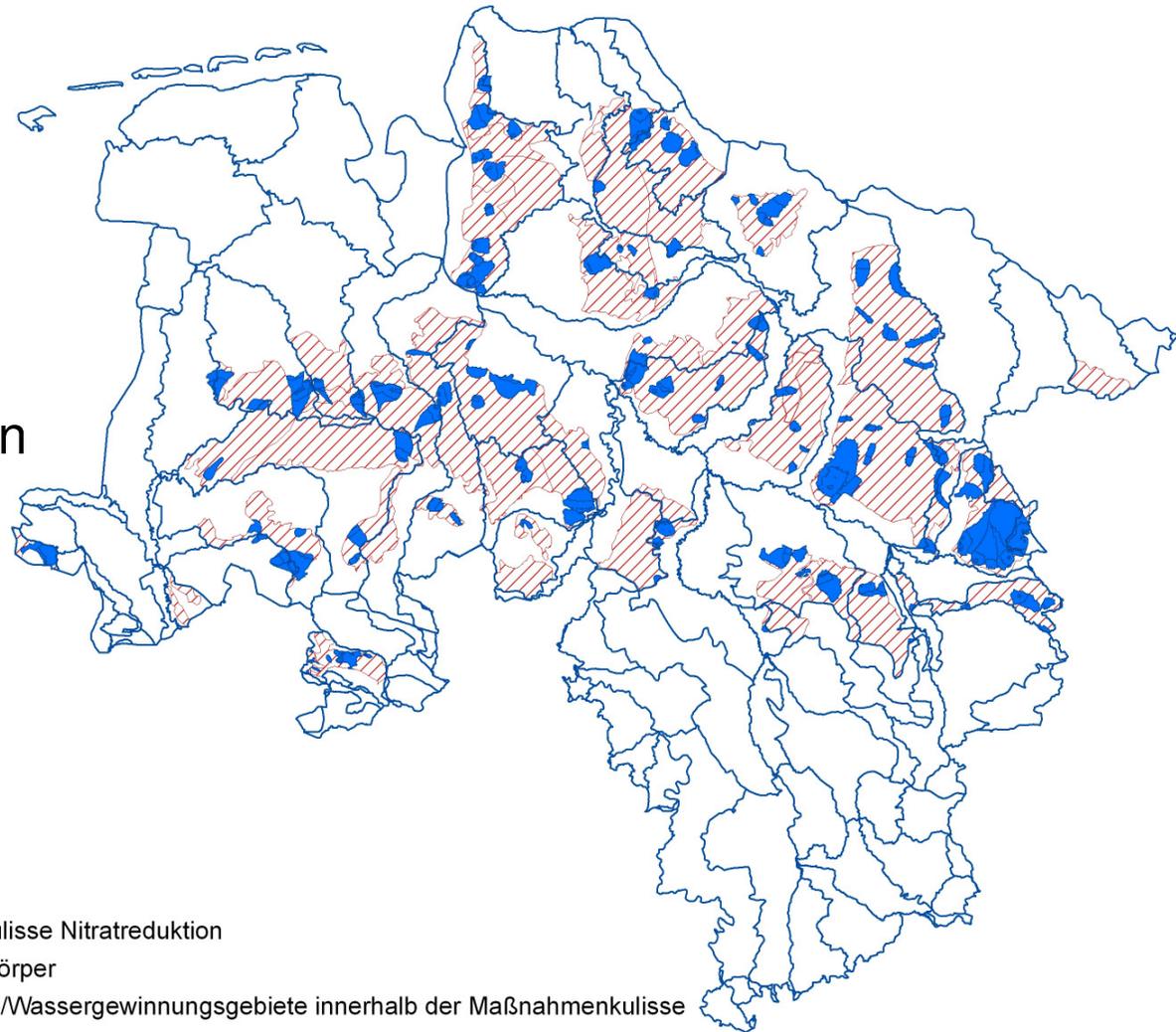
Gesamte Maßnahmenkulisse GW

Gesamte Maßnahmenkulisse
Grundwasserschutz (Nitrat,
PSM, Cadmium)



Maßnahmenkulisse Nitratreduktion

Maßnahmenkulisse zur Reduktion des Nitratreintrages über Agrarumweltmaßnahmen und Beratung



-  Maßnahmenkulisse Nitratreduktion
-  Grundwasserkörper
-  Wasserschutz-/Wassergewinnungsgebiete innerhalb der Maßnahmenkulisse



Maßnahmenkulisse Nitratreduktion

Flussgebiets- einheit	Fläche der Maßnahmen- kulisse pro FGE [km ²]*	Prozentualer Anteil der Maßnahmenkulisse an der Fläche Niedersachsens pro FGE (inkl. Bremen)	Landwirtschaftlich genutzte Fläche innerhalb der Maßnahmenkulisse pro FGE [km ²]*
Elbe	2.700	5,6 %	1.900
Ems	2.000	4,2 %	1.600
Rhein	57	0,1 %	30
Weser	8.000	16,6 %	5.300
gesamt	12.700	26,4 %	8.800

* gerundete Werte



Maßnahmenkulisse Grundwasserschutz

Flussgebiets- einheit	Fläche der Maßnahmen- kulisse pro FGE [km ²]*	Prozentualer Anteil der Maßnahmenkulisse an der Fläche Niedersachsens pro FGE (inkl. Bremen)	Landwirtschaftlich genutzte Fläche innerhalb der Maßnahmenkulisse pro FGE [km ²]*
Elbe	3.100	6,4 %	2.200
Ems	4.200	8,7 %	3.300
Rhein	650	1,4 %	500
Weser	9.000	18,6 %	6000
gesamt	17.000	35,3 %	12.000



Niedersächsisches Agrar- Umweltprogramm 2010 → NAU

Folgende betriebliche Wasserschutzmaßnahmen werden im Rahmen des NAU-Programms in der “Maßnahmenkulisse Nitratreduktion“ angeboten

Maßnahmen zur Reduktion des Nährstoffeintrags

Zwischenfruchtanbau (winterhart, später Umbruch)

Verzicht auf Bodenbearbeitung nach Mais

Winterrübsen vor Wintergetreide

Ausfallraps

