

Zustand der Grundwasserkörper - Bewertungsergebnisse -

Chemie und Menge Landesweiter Überblick

Allgemeine Grundlagen für die Bewertung des chemischen und mengenmäßigen Zustands des Grundwassers

Messstellen und Untersuchungsfrequenz

- 1.084 Messstellen zur Überwachung des chemischen Zustands
- 1.122 Messstellen für die Überwachung des mengenmäßigen Zustands

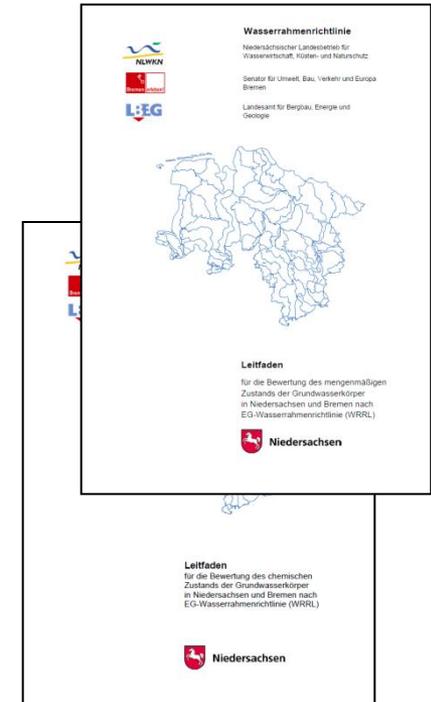
Bewertungsverfahren

- Leitfaden für die Bewertung des chemischen Zustands der Grundwasserkörper in Niedersachsen und Bremen nach EG-Wasserrahmenrichtlinie (2009) & Leitfaden für die Bewertung des mengenmäßigen Zustands der Grundwasserkörper in Niedersachsen und Bremen nach EG-Wasserrahmenrichtlinie (2013)
- Bewertungsklassen: gut / nicht gut
- Ergebnisse aus der Bestandsaufnahme und dem Monitoring
- Grundlage: Grundwasserverordnung

58 von 123 Grundwasserkörper sind in einem „nicht gutem“ chemischen Zustand!



Alle Grundwasserkörper in Niedersachsen sind in einem „guten“ mengenmäßigen Zustand!

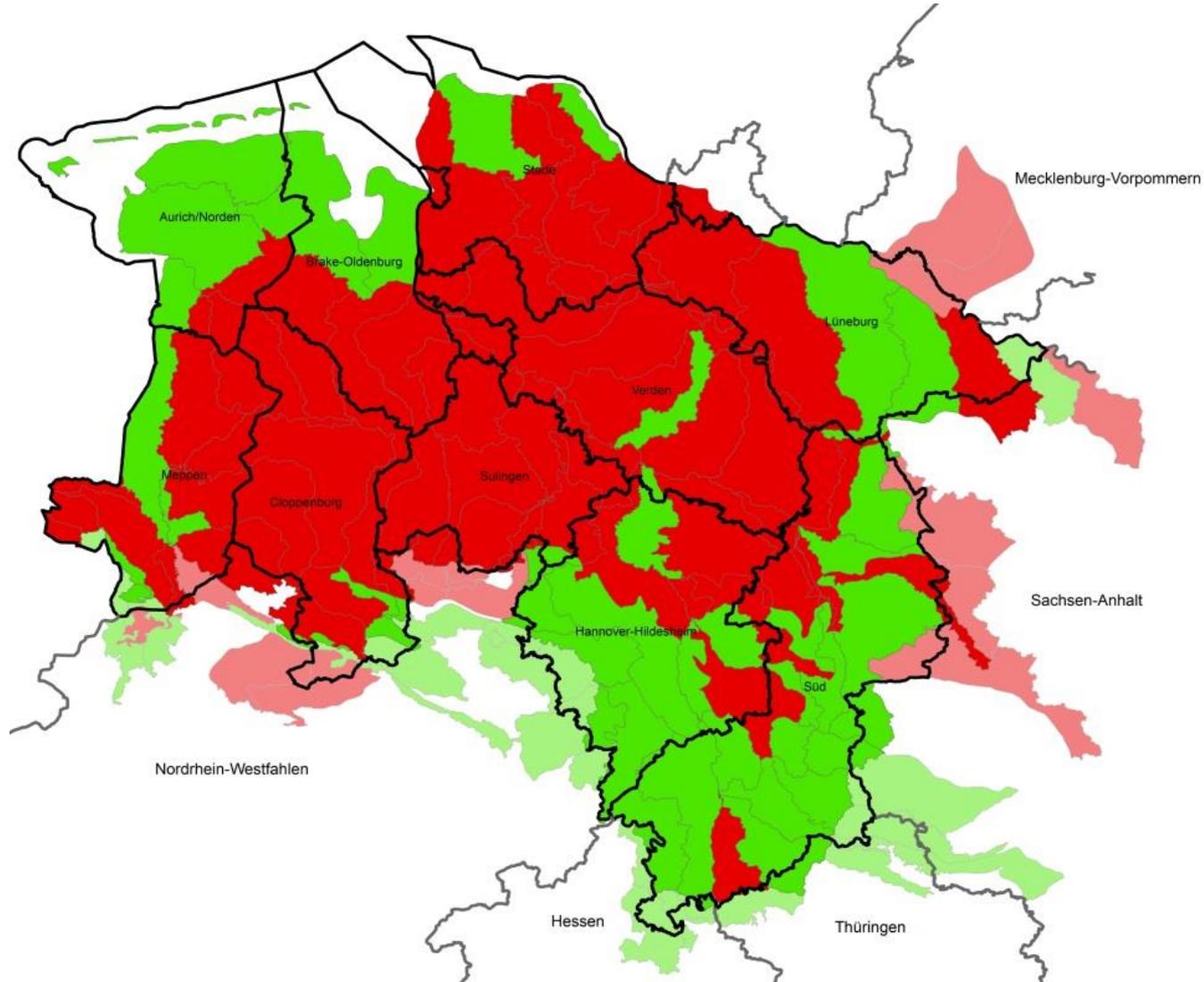


www.nlwkn.niedersachsen.de

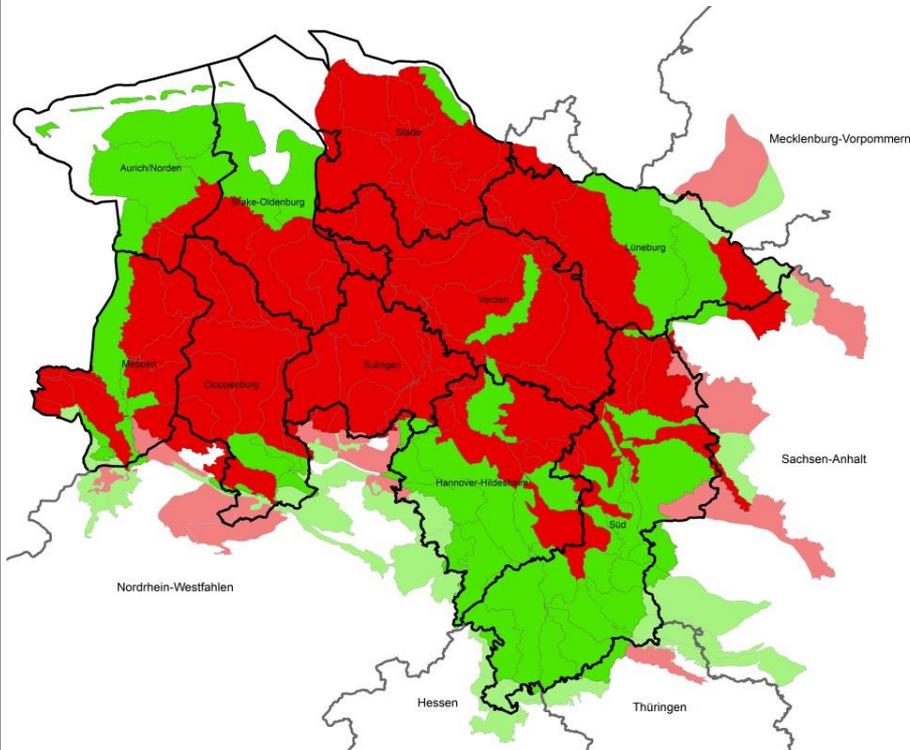
Zustand	
Gut	
Nicht gut	



Gesamtbewertung chemischer Zustand 2014

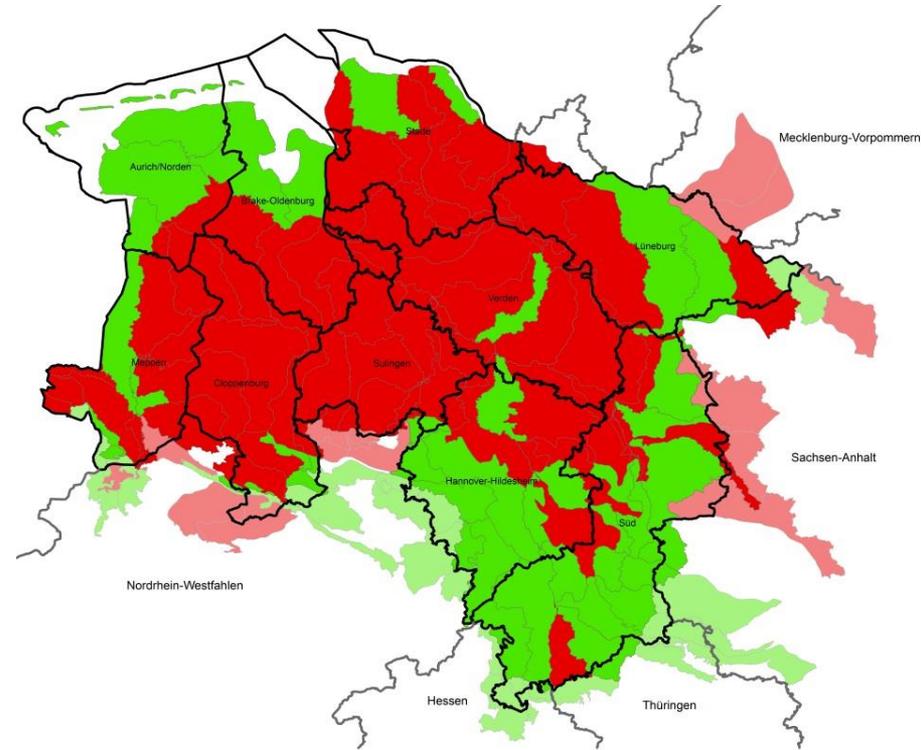


Gesamtbewertung chemischer Zustand 2009 und 2014



2009

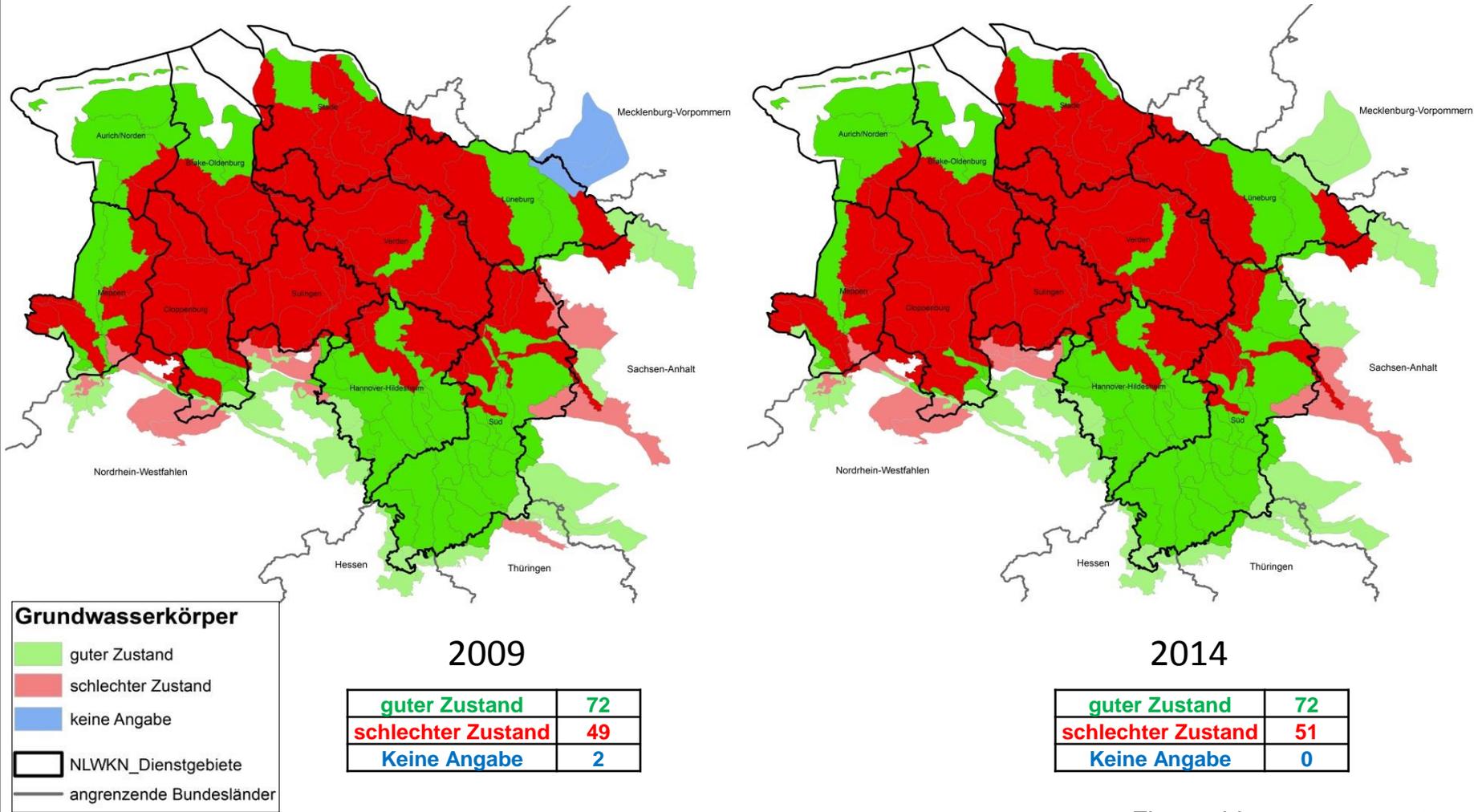
guter Zustand	68
schlechter Zustand	55
Keine Angabe	0



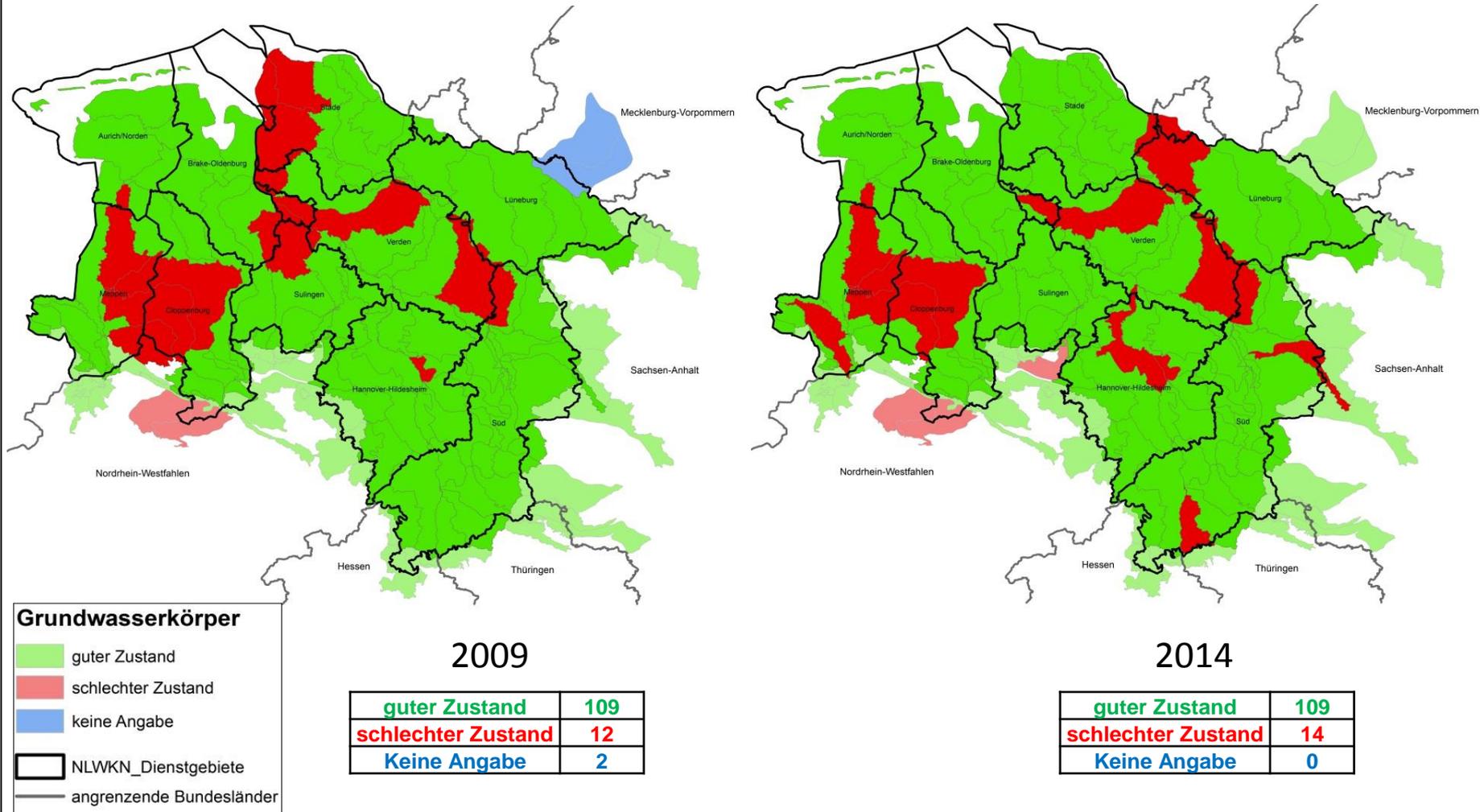
2014

guter Zustand	65
schlechter Zustand	58
Keine Angabe	0

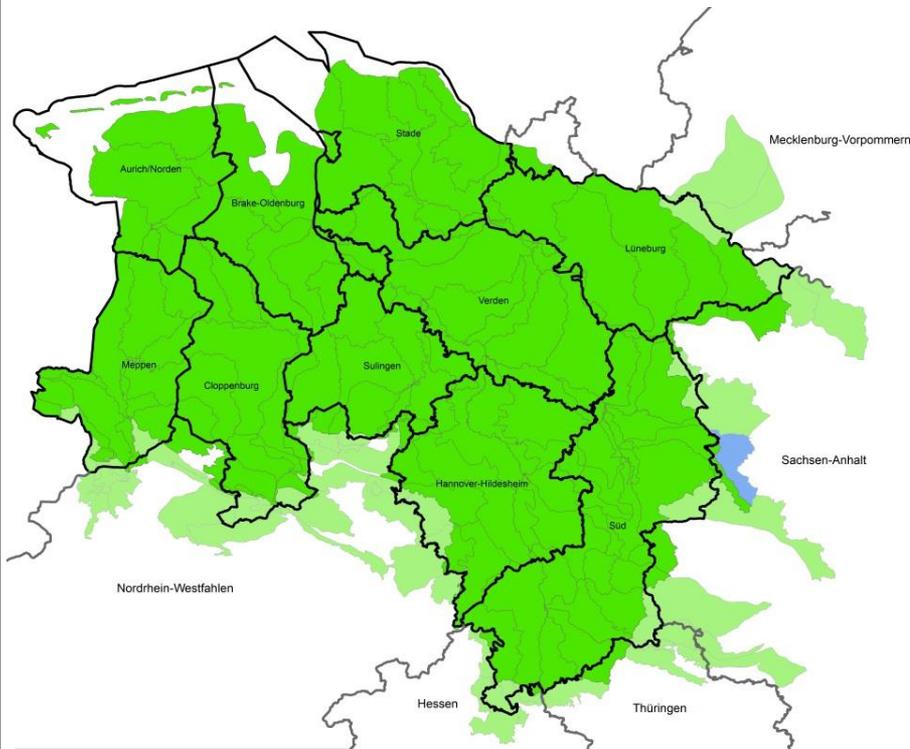
Bewertung chemischer Zustand – Nitrat 2009 und 2014



Bewertung chemischer Zustand – PSM 2009 und 2014

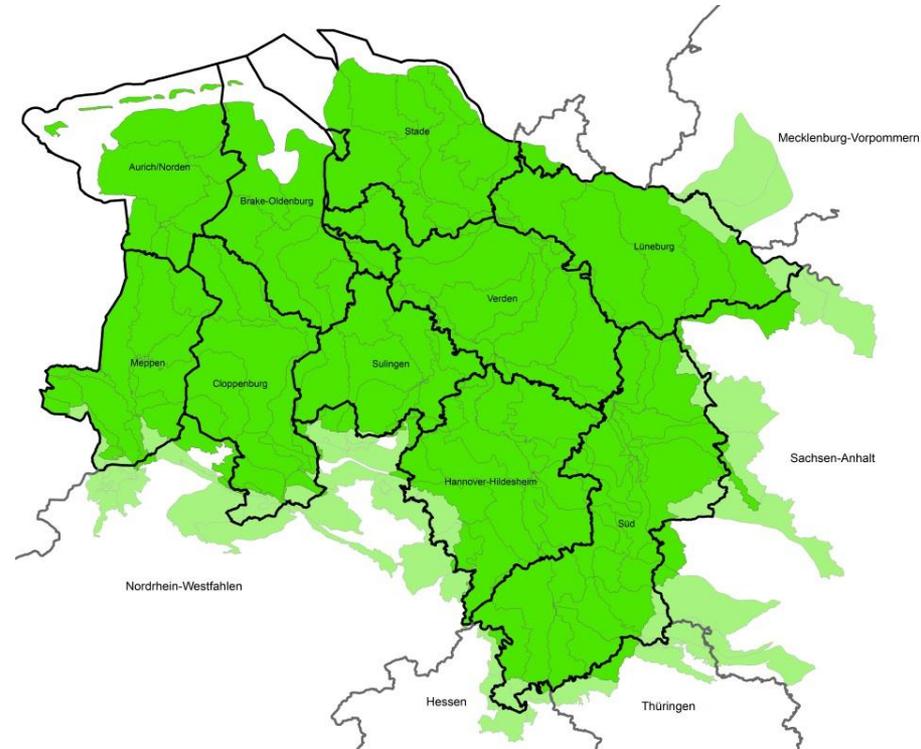


Gesamtbewertung mengenmäßiger Zustand 2009 und 2014



2009

guter Zustand	122
schlechter Zustand	0
Keine Angabe	1



2014

guter Zustand	123
schlechter Zustand	0
Keine Angabe	0

Grundwasserkörper

- guter Zustand
- schlechter Zustand
- keine Angabe
- NLWKN_Dienstgebiete
- angrenzende Bundesländer

Chemischer Zustand des Grundwassers in Niedersachsen

Ausblick

- Großflächiges Nitratproblem erfordert neben kooperativen Maßnahmen ordnungsrechtliche Schritte (Novellierung der Dünge-VO ?)
- Tierarzneimittelrückstände im Grundwasser (UBA-Projekt)
- Projekt „4-Grundwasserkörper“