

Überblick

über die Bewertungsergebnisse gem. Wasserrahmenrichtlinie
zum mengenmäßigen Zustand der Grundwasserkörper in Niedersachsen
sowie zum ökologischen Zustand der Fließgewässer
im Gebiet der Netzwerke Wasser



mit herzlichem Dank
auf der Basis der Präsentationen des

Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
in den Gebietskooperationen (GeKo) 17, 22 und 24

Zustand der Grundwasserkörper - Bewertungsergebnisse -

Menge Landesweiter Überblick

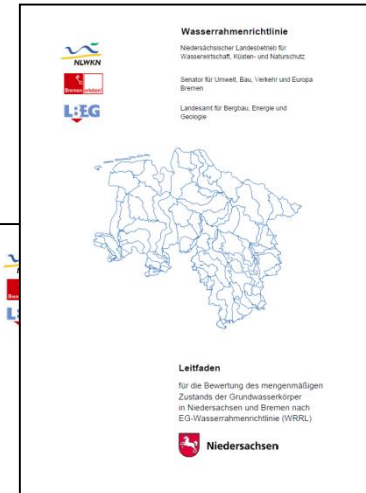
Allgemeine Grundlagen für die Bewertung des chemischen und mengenmäßigen Zustands des Grundwassers

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



www.nlwkn.niedersachsen.de

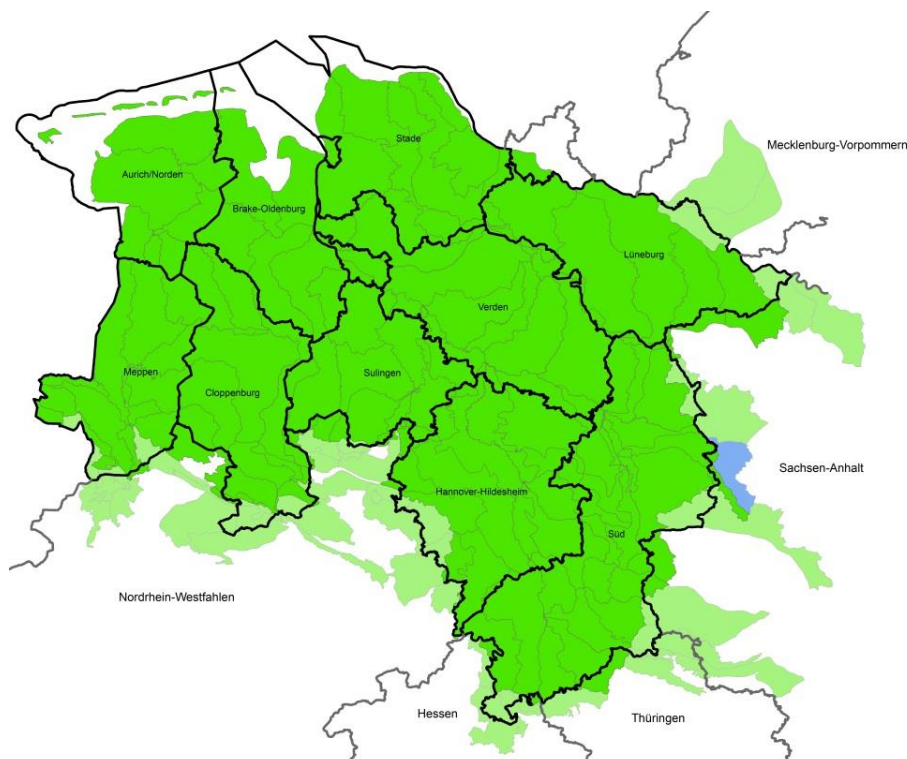
58 von 123 Grundwasserkörper sind in einem „nicht gutem“ chemischen Zustand!



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

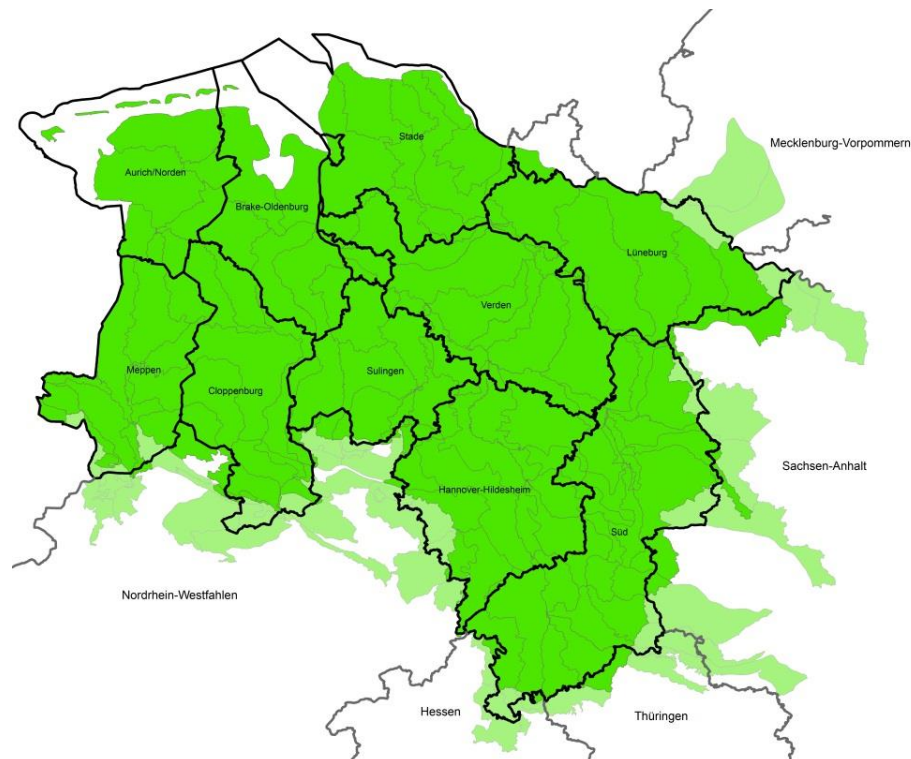
Zustand	
Gut	
Nicht gut	

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

Zustand der Oberflächengewässer - **Bewertungsergebnisse** -

Ökologie

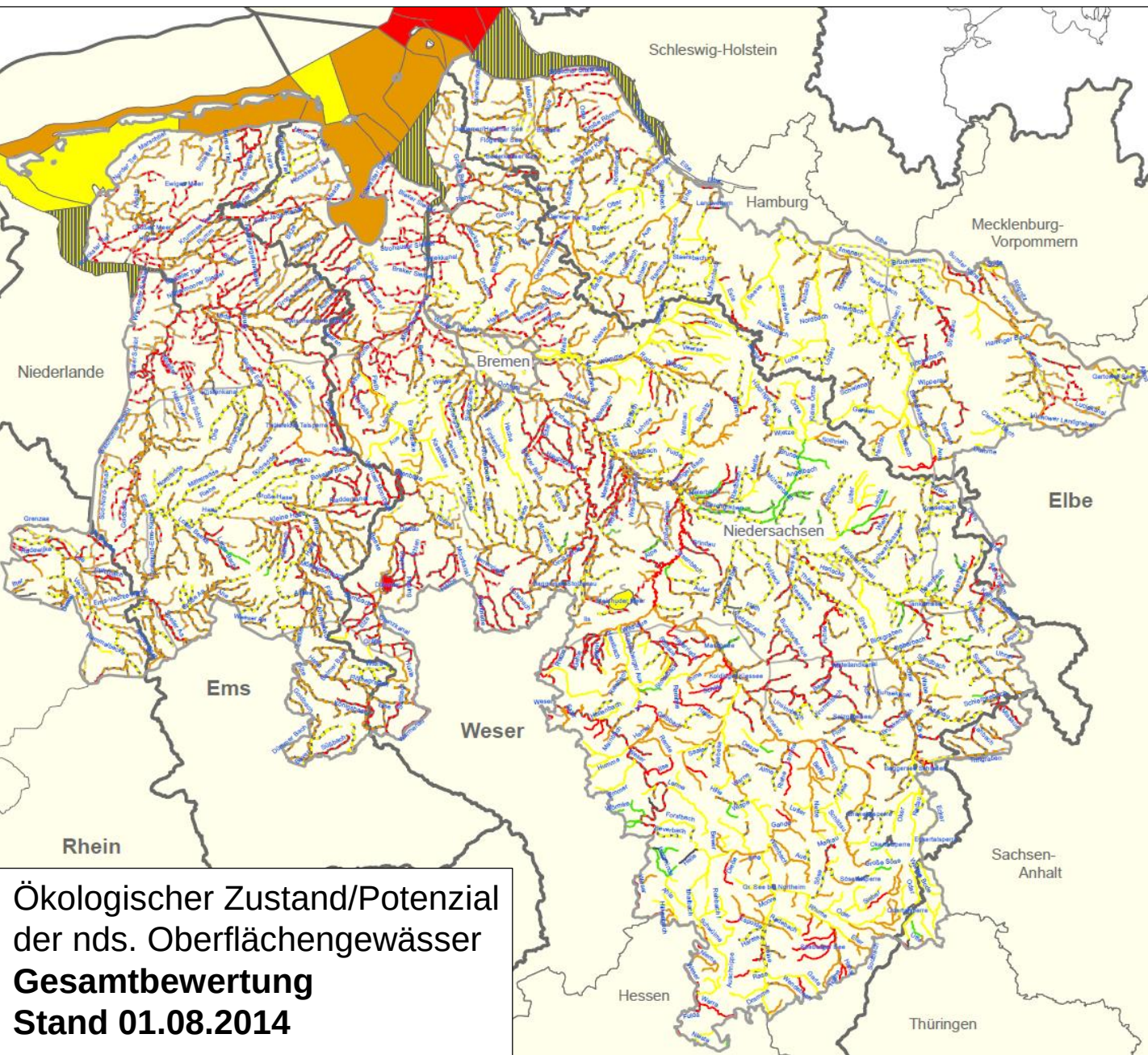
Ökologischer Zustand / ökologisches Potenzial in Niedersachsen 2014



Tab. 1: Ökologischer Zustand/ökologisches Potenzial der nds. Oberflächengewässer 2014					
KLASSE (Zustand/Potenzial)		Fließ- gewässer	Stehende Gewässer	Küsten- gewässer	Übergangs- gewässer
2	Gut und besser	34	9	—	—
3	Mäßig	415	8	3	1
4	Unbefriedigend	689	6	7	2
5	Schlecht	384	4	—	—
Bewertung nicht möglich		40	—	3	—
Summe		1.562	27	13	3
Gesamtanzahl		1.605			

➤ Nur 2 % ökologisch gute Wasserkörper!

➤ **Fazit:**
Mehrzahl verfehlt die ökologischen Bewirtschaftungsziele!



Legende

Natürliche Seen, Übergangs- und Küstengewässer
Ökologischer Zustand

- sehr gut
- gut
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht

Erheblich veränderte Seen, Übergangs- und Küstengew.
Ökologisches Potenzial

- gut und besser
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht

Künstliche Seen, Übergangs- und Küstengewässer
Ökologisches Potenzial

- gut und besser
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht

Natürliche Wasserkörper
Ökologischer Zustand

- sehr gut
- gut
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht
- ohne Bewertung

Erheblich veränderte Wasserkörper
Ökologisches Potenzial

- gut und besser
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht
- ohne Bewertung

Künstliche Wasserkörper
Ökologisches Potenzial

- gut und besser
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht
- ohne Bewertung

Flussgebiet

- Elbe, Weser, Ems, Rhein

Ökologischer Zustand/Potenzial
der nds. Oberflächengewässer
Gesamtbewertung
Stand 01.08.2014

Ökologischer Zustand/ökologisches Potenzial – BG 17 –

Tab. 3a: Ökologischer Zustand der Oberflächengewässer 2014 im BG 17		
KLASSE (Zustand NWB)		Fließgewässer
1	Sehr gut	–
2	Gut	5
3	Mäßig	9
4	Unbefriedigend	3
5	Schlecht	3
Bewertung nicht möglich		–
Gesamtanzahl (NWB)		20

Tab. 3b: Ökologisches Potenzial der Oberflächengewässer 2014 im BG 17		
KLASSE (Potenzial AWB+HMWB)		Fließgewässer
2	Gut und besser	6
3	Mäßig	18
4	Unbefriedigend	16
5	Schlecht	5
Bewertung nicht möglich		–
Gesamtanzahl (AWB+HMWB)		45



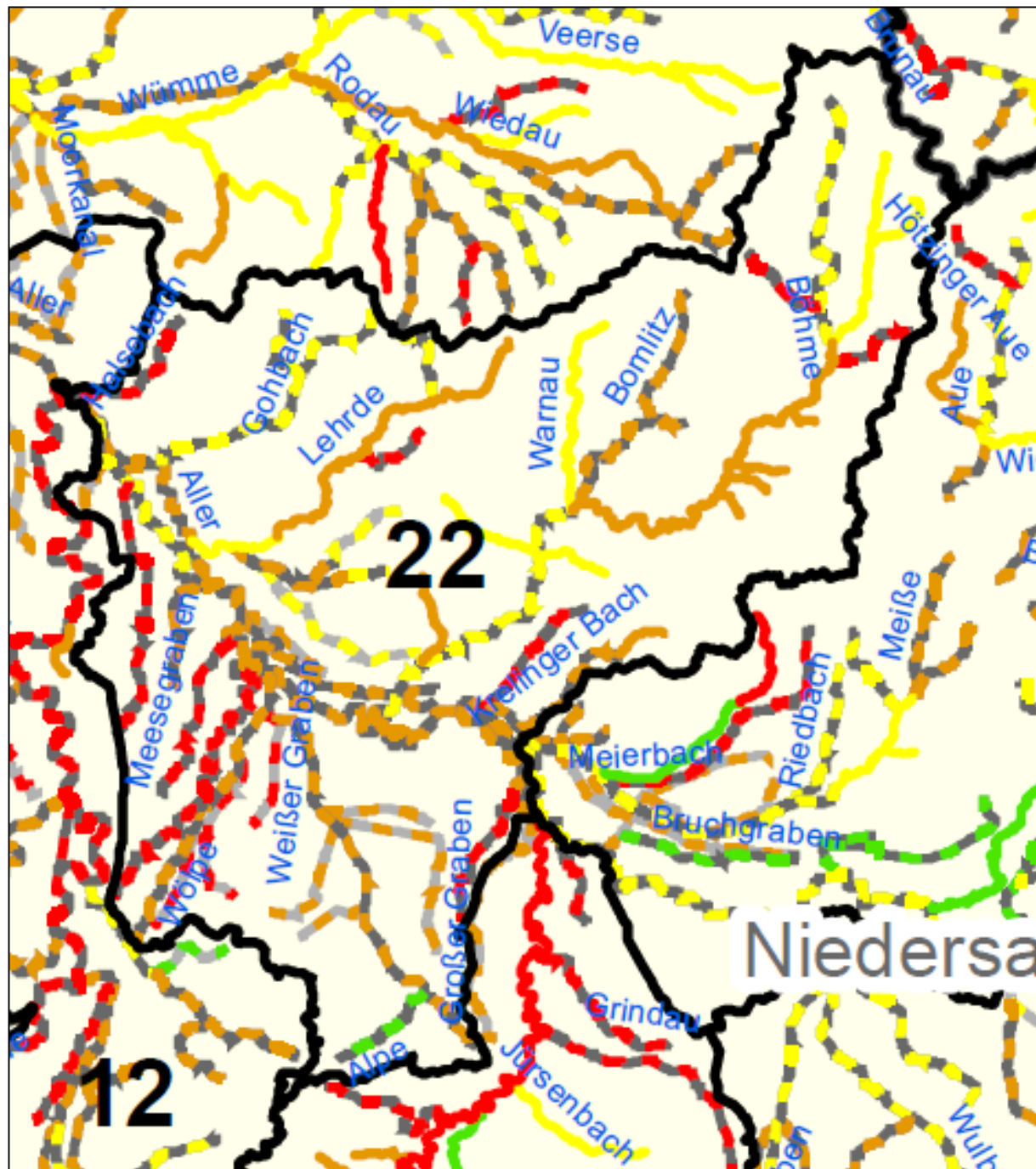
Legende	
1	Sehr gut
2	Gut
3	Mäßig
4	Unbefriedigend
5	Schlecht

Ökologischer Zustand/Potenzial
der nds. Oberflächengewässer
Gesamtbewertung
Stand 01.08.2014

Ökologischer Zustand/ökologisches Potenzial – BG 22 –

Tab. 3a: Ökologischer Zustand der Oberflächengewässer 2014 im BG 22		
KLASSE (Zustand NWB)		Fließgewässer
1	Sehr gut	—
2	Gut	—
3	Mäßig	5
4	Unbefriedigend	4
5	Schlecht	—
Bewertung nicht möglich		—
Gesamtanzahl (NWB)		9

Tab. 3b: Ökologisches Potenzial der Oberflächengewässer 2014 im BG 22		
KLASSE (Potenzial AWB+HMWB)		Fließgewässer
2	Gut und besser	1
3	Mäßig	8
4	Unbefriedigend	14
5	Schlecht	11
Bewertung nicht möglich		—
Gesamtanzahl (AWB+HMWB)		34



Legende	
1	Sehr gut
2	Gut
3	Mäßig
4	Unbefriedigend
5	Schlecht

Ökologischer Zustand/Potenzial
der nds. Oberflächengewässer
Gesamtbewertung
Stand 01.08.2014



NLWKN

Vielen Dank an den

Niedersächsischen



Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit