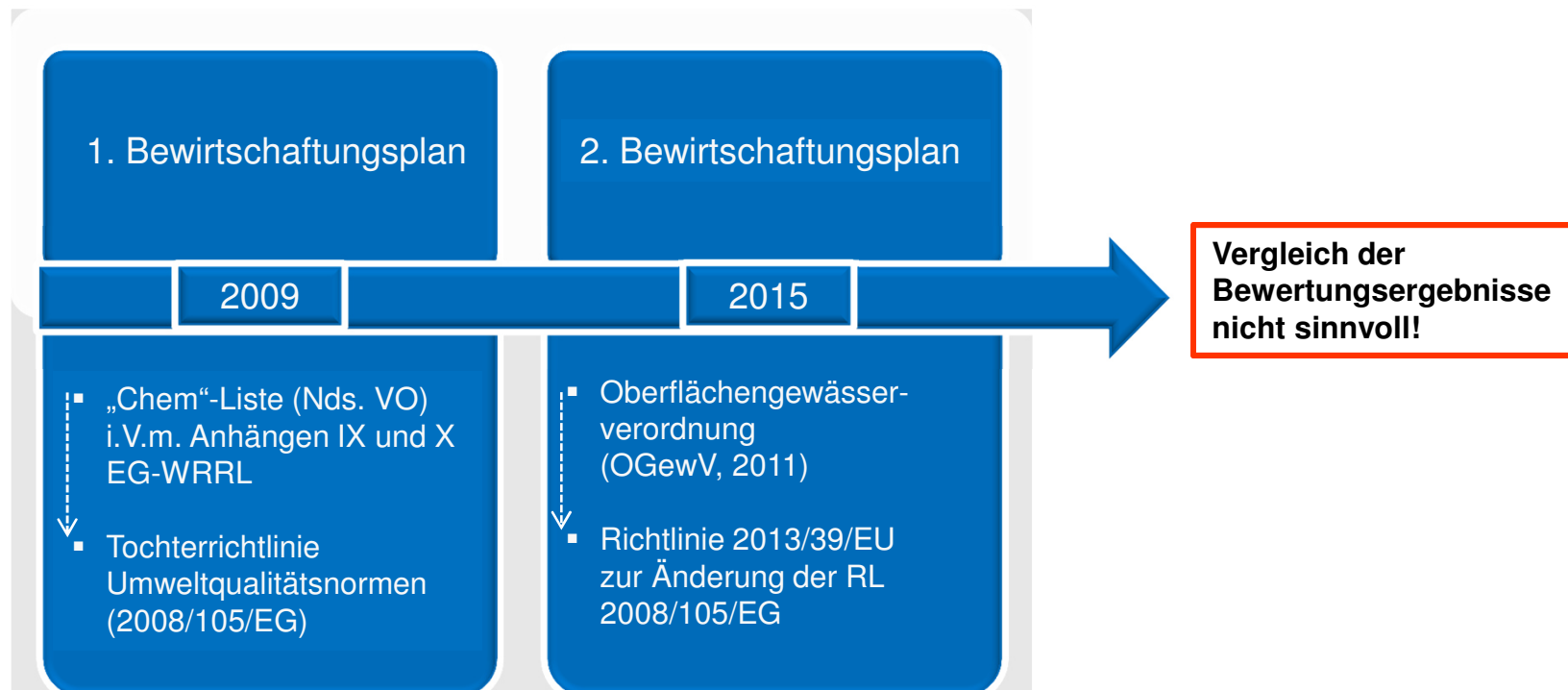


Chemischer Zustand der Oberflächengewässer - **Bewertungsergebnisse** -

Chemie

Rechtliche Grundlagen für die Bewertung des chemischen Zustandes der Oberflächengewässer



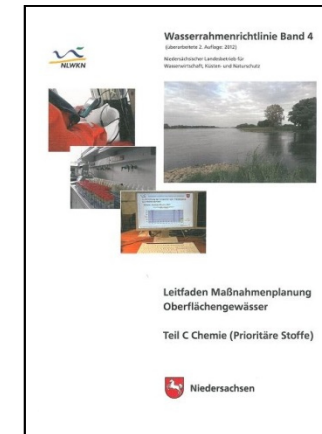
Allgemeine Grundlagen für die Bewertung des chemischen Zustandes der Oberflächengewässer

Messstellen und Untersuchungsfrequenz

- monatliche Untersuchungen an 140 Messstellen
- Fließgewässer, Übergangs- und Küstengewässer, Stillgewässer
- Wasserproben, Sedimentproben, Schwebstoffe, Biota-Untersuchungen

Bewertungsverfahren

- Leitfaden Teil C
- Bewertung nach worst-case Prinzip (gut/nicht gut)
- Verfahren in Niedersachsen: gemessen/interpoliert
- Einteilung der Stoffe: Schwermetalle, Pestizide, Industriechemikalien, andere Stoffe
- allgemeines Problem: Quecksilberbelastung in Biota

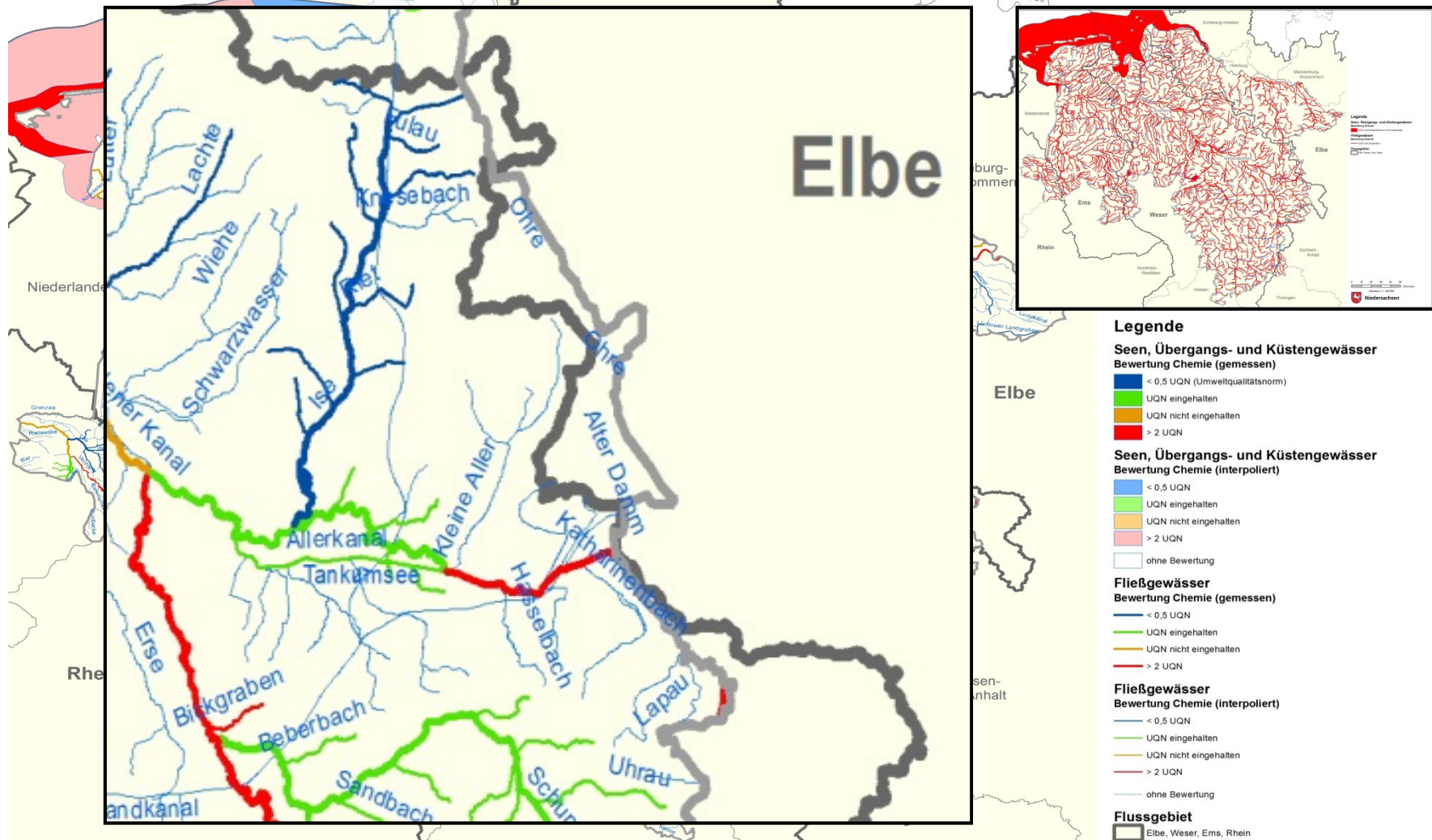


www.nlwkn.niedersachsen.de

Zustand	Klasse
Gut	1
	2
Nicht gut	3
	4

➔ **Alle Wasserkörper in Niedersachsen sind in einem „nicht guten“ chemischen Zustand!**

Chemischer Zustand der Oberflächengewässer in Niedersachsen (ohne Quecksilber in Biota)



Chemischer Zustand der Oberflächengewässer innerhalb des Bearbeitungsgebietes

Bewertung des chemischen Zustands innerhalb des BG (gesamt)

Bearbeitungsgebiet 14	Anzahl
Oberflächengewässer	52
unclassified (u)	33
gut (ohne Quecksilber)	18
nicht gut (ohne Quecksilber)	1

Klassifizierung der Bewertungsergebnisse

Zustand	Klasse	
Gut	1	< 0,5 UQN
	2	UQN eingehalten
Nicht gut	3	UQN nicht eingehalten
	4	> 2 UQN

Überschreitungen der Umweltqualitätsnormen (UQN) innerhalb des Bearbeitungsgebietes – Klassifizierung ohne Quecksilber in Biota

BG 14	Aller/Quelle	Bewertung (Stand: 04.08.2014)				
WK-Nr.	WK-Name	ohne Quecksilber	Schwermetalle	Pestizide	Industriestoffe	Andere Stoffe
14044	Aller	4	1	1	1	4 Tributylzinn

Chemischer Zustand der Oberflächengewässer in Niedersachsen

Ausblick

- Pflanzenschutzmittel
- Human-/Tierarzneimittelrückstände