

### Chemische Güteklassifizierung Gesamt-Phosphor

nach einer Empfehlung der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA):  
"Beurteilung der Wasserbeschaffenheit von Fließgewässern  
in der Bundesrepublik Deutschland"; Berlin, August 1998

Beschaffenheit oberirdischer Fließgewässer 1985 bis 2005  
an Messstellen des Gewässerkundlichen Landesdienstes  
in Niedersachsen

#### Zeichenerklärung:



Jahreswerte als 90-Perzentil:  
90% der Analysenergebnisse (von mind. 12 Proben) im Untersuchungs-  
jahr liegen in der chemischen Güteklasse für die Konzentration  
des Wasserinhalstoffes

#### Gesamt-Phosphor

	kein Wert
	Klasse I: < 0,05 mg/l (unbelastet)
	Klasse I-II: < 0,08 mg/l (sehr gering belastet)
	Klasse II: < 0,15 mg/l (mäßig belastet = Zielvorgabe)
	Klasse II-III: < 0,3 mg/l (deutliche Belastung)
	Klasse III: < 0,6 mg/l (erhöhte Belastung)
	Klasse III-IV: < 1,2 mg/l (hohe Belastung)
	Klasse IV: > 1,2 mg/l (sehr hohe Belastung)

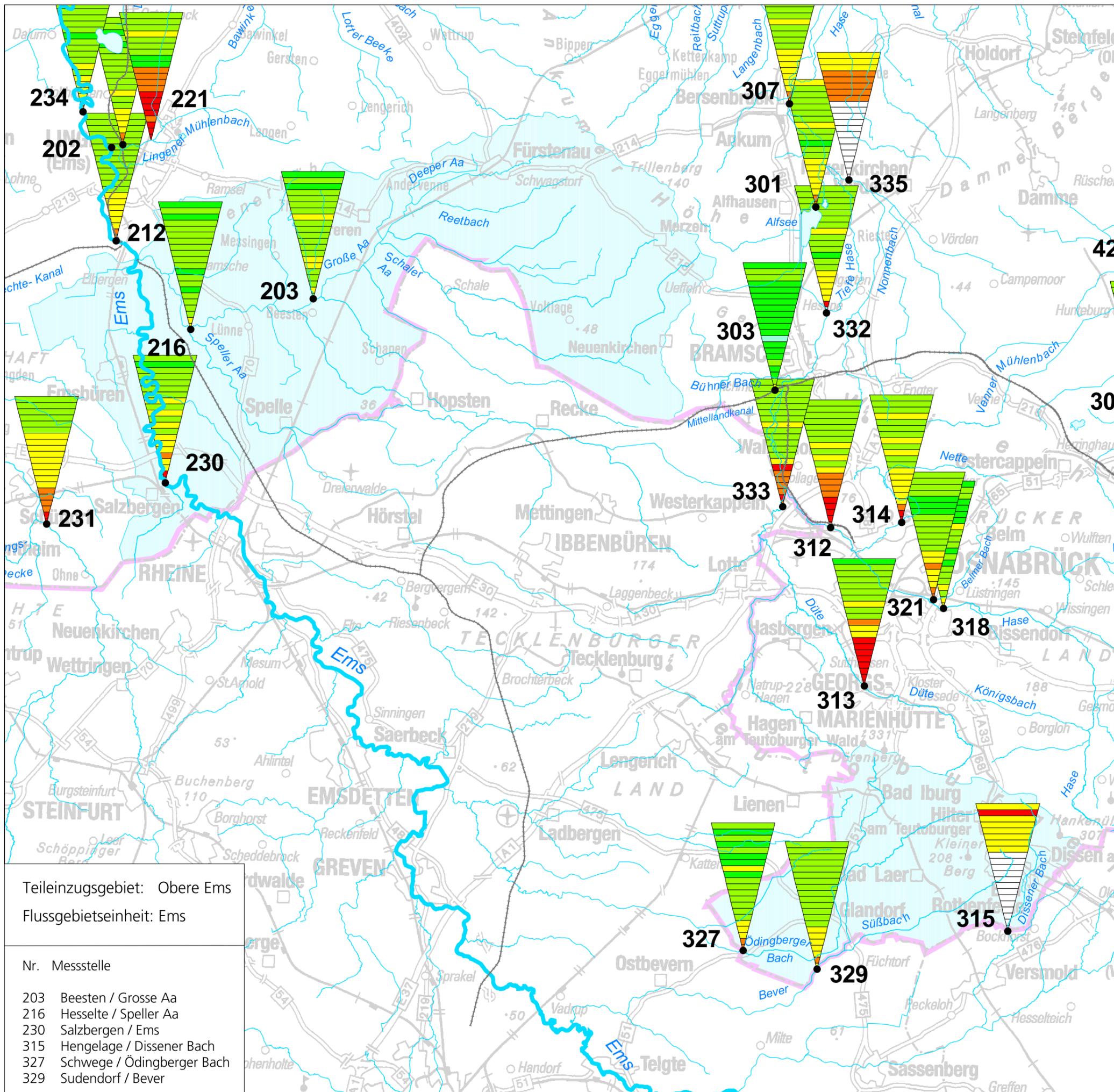
- Teileinzugsgebiet
- Messstelle mit interner Nummer
- Fließgewässer
- Kanal
- Landesgrenze

Maßstab: 1 : 250 000

Herausgeber: Niedersächsischer Landesbetrieb für  
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
- Direktion -  
Am Sportplatz 23, 26506 Norden  
mit den Betriebsstellen  
Aurich Brake-Oldenburg Cloppenburg  
Hannover-Hildesheim Lüneburg Meppen Stade  
Sulingen Süd (Braunschweig-Göttingen) Verden

Internet: [www.nlwkn.de](http://www.nlwkn.de)

Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen  
Vermessungs- und Katasterverwaltung



Teileinzugsgebiet: Obere Ems  
Flussgebietseinheit: Ems

Nr. Messstelle

203	Beesten / Grosse Aa
216	Hesselte / Speller Aa
230	Salzbergen / Ems
315	Hengelage / Dissener Bach
327	Schwege / Ödingberger Bach
329	Sudendorf / Bever