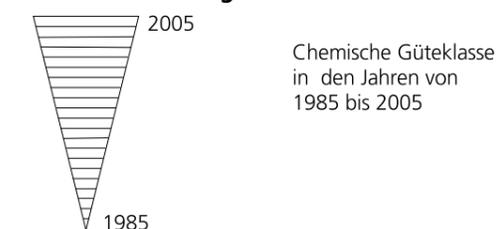


### Chemische Güteklassifizierung Phosphat-Phosphor

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

#### Phosphat-Phosphor

- kein Wert
- Klasse I: < 0,02 mg/l (unbelastet)
- Klasse I-II: < 0,04 mg/l (sehr gering belastet)
- Klasse II: < 0,1 mg/l (mäßig belastet = Zielvorgabe)
- Klasse II-III: < 0,2 mg/l (deutliche Belastung)
- Klasse III: < 0,4 mg/l (erhöhte Belastung)
- Klasse III-IV: < 0,8 mg/l (hohe Belastung)
- Klasse IV: > 0,8 mg/l (sehr hohe Belastung)

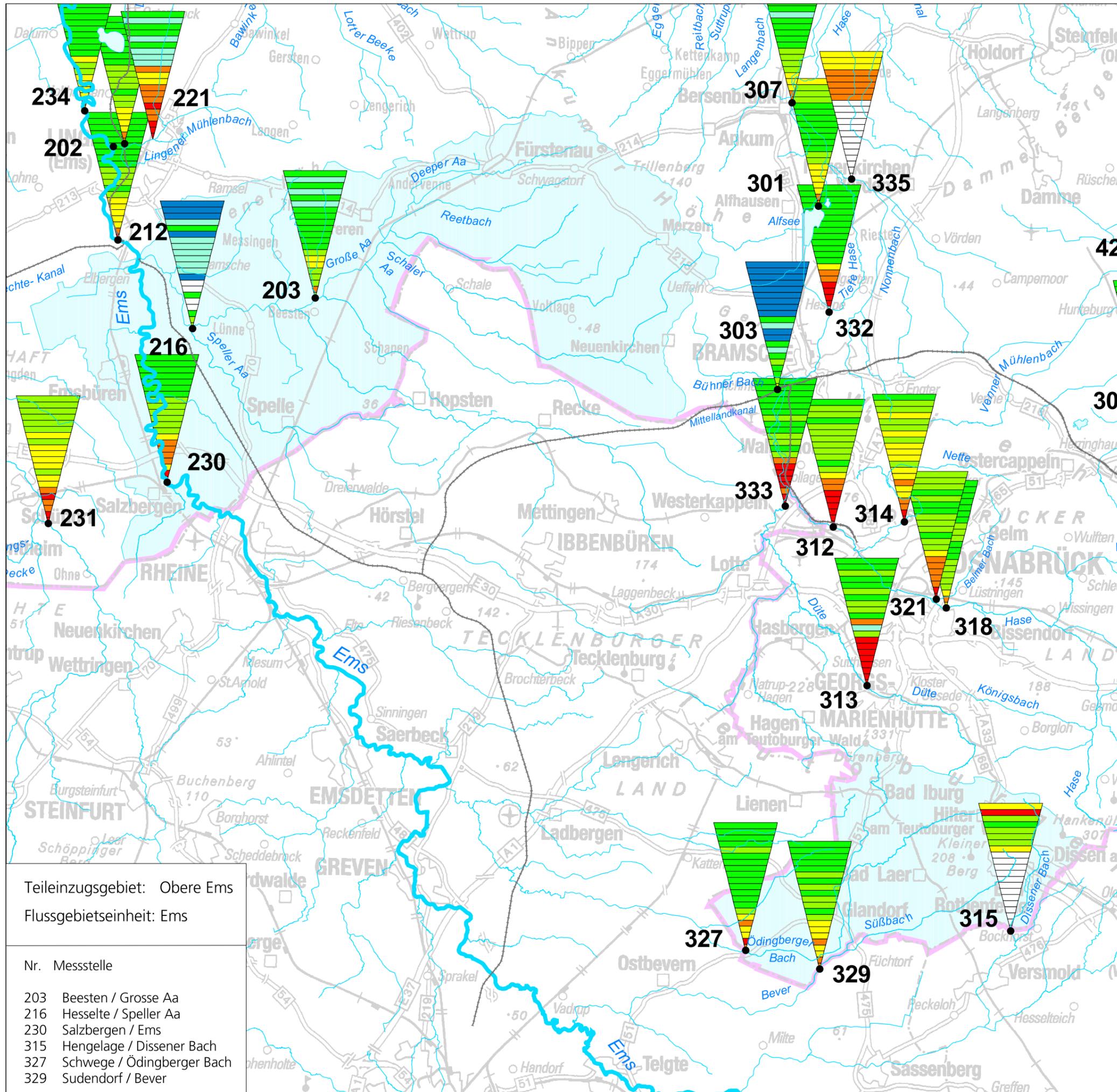
- Teileinzugsgebiet
- Messstelle mit interner Nummer
- Fließgewässer
- Kanal
- Landesgrenze

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