



Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

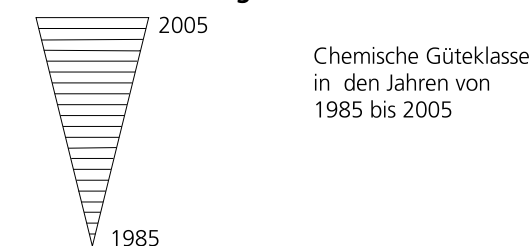
Gewässerüberwachungssystem Niedersachsen (GÜN)
Gütemessnetz Fließgewässer

Chemische Güteklassifizierung TOC

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

TOC

kein Wert	
Klasse I:	< 2 mg/l (unbelastet)
Klasse I-II:	< 3 mg/l (sehr gering belastet)
Klasse II:	< 5 mg/l (mäßig belastet = Zielvorgabe)
Klasse II-III:	< 10 mg/l (deutliche Belastung)
Klasse III:	< 20 mg/l (erhöhte Belastung)
Klasse III-IV:	< 40 mg/l (hohe Belastung)
Klasse IV:	> 40 mg/l (sehr hohe Belastung)

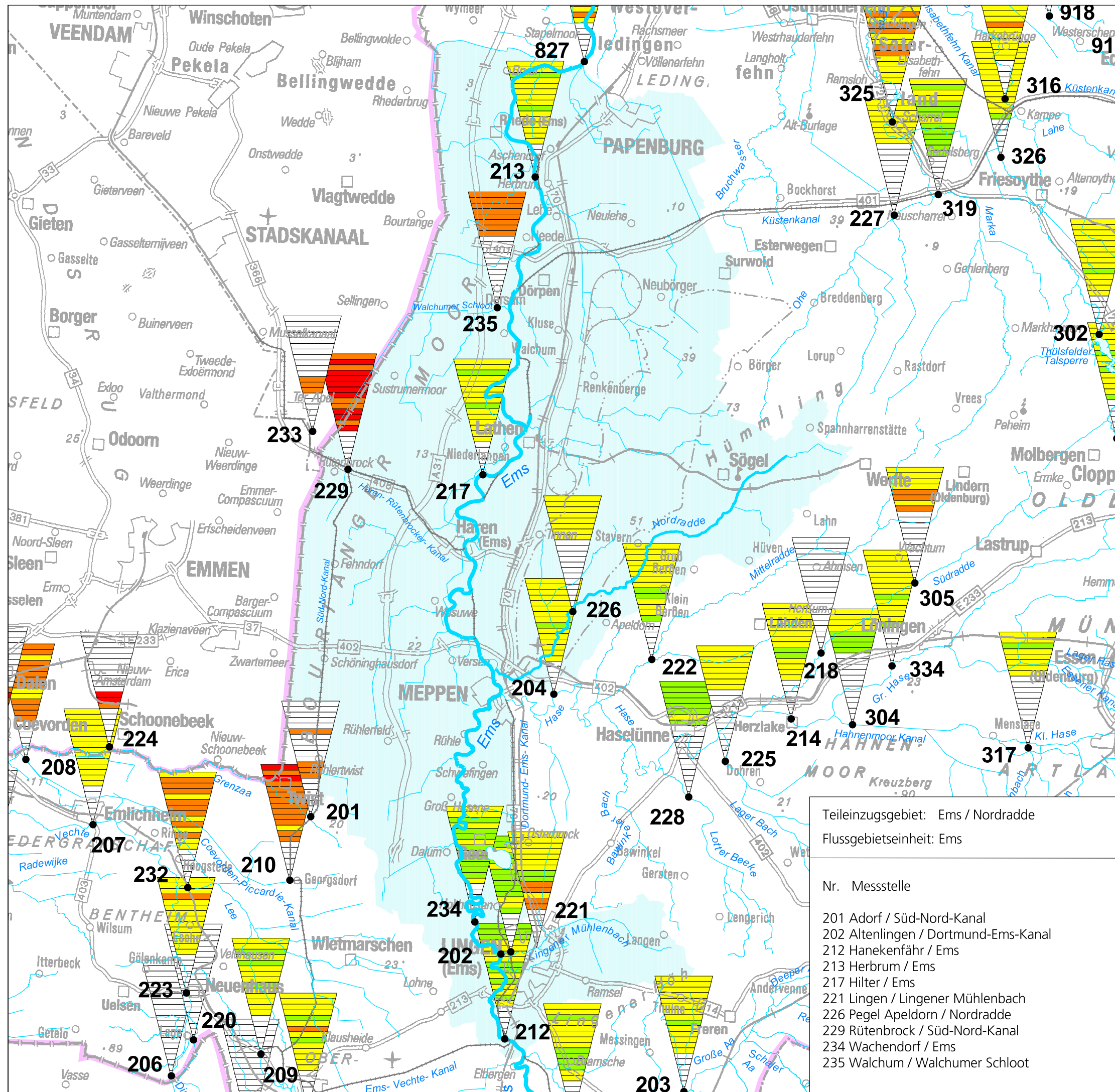
- Messstelle mit interner Nummer
- Fließgewässer
- Kanal
- Landesgrenze

Maßstab: 1:275000

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

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



Teileinzugsgebiet: Ems / Nordradde

Flussgebietseinheit: Ems

Nr. Messstelle

- 201 Adorf / Süd-Nord-Kanal
- 202 Altenlingen / Dortmund-Ems-Kanal
- 212 Hanekenfähr / Ems
- 213 Herbrum / Ems
- 217 Hilter / Ems
- 221 Lingen / Lingener Mühlenbach
- 226 Pegel Apeldorn / Nordradde
- 229 Rütenbrock / Süd-Nord-Kanal
- 234 Wachendorf / Ems
- 235 Walchum / Walchumer Schloot