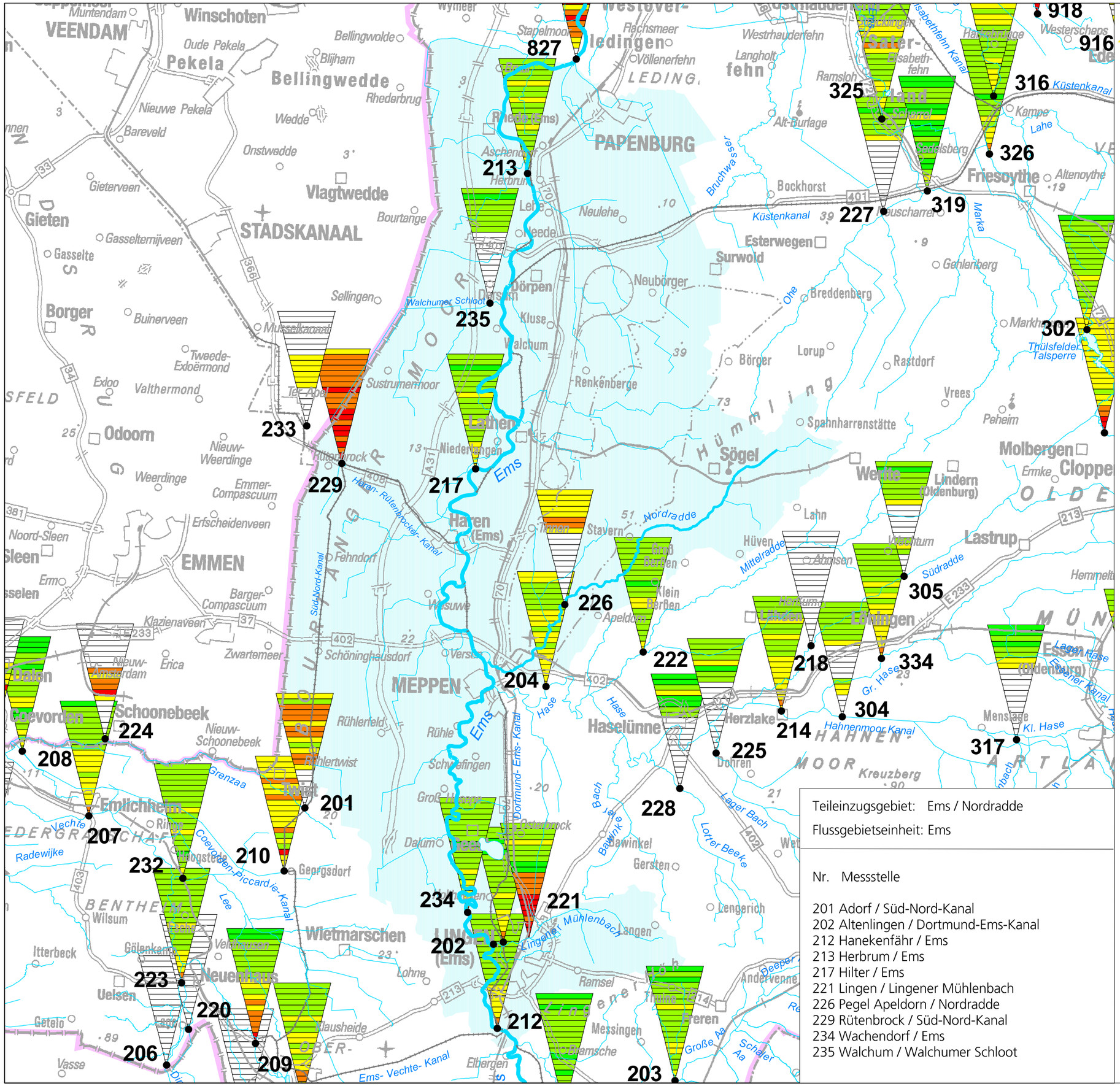

Teileinzugsgebiet: Ems / Nordradde

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

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Gewässerüberwachungssystem Niedersachsen (GÜN)
Gütemessnetz Fließgewässer

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 Fließgewässer1985 bis 2005
an Messstellen des Gewässerkundlichen Landesdienstes
in Niedersachsen

Zeichenerklärung:

2005

1985

Chemische Güteklasse
in den Jahren von
1985 bis 2005

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

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: 1:275000

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

© GLL LGN

Niedersachsen