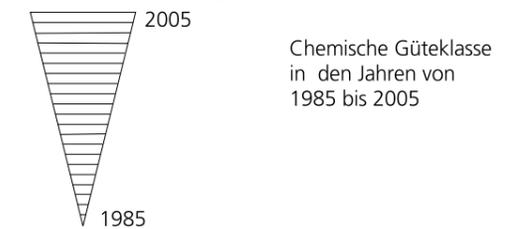


### Chemische Güteklassifizierung Nitrat-Stickstoff

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

#### Nitrat-Stickstoff

- kein Wert
- Klasse I: < 1 mg/l (unbelastet)
- Klasse I-II: < 1,5 mg/l (sehr gering belastet)
- Klasse II: < 2,5 mg/l (mäßig belastet = Zielvorgabe)
- Klasse II-III: < 5 mg/l (deutliche Belastung)
- Klasse III: < 10 mg/l (erhöhte Belastung)
- Klasse III-IV: < 20 mg/l (hohe Belastung)
- Klasse IV: > 20 mg/l (sehr hohe Belastung)

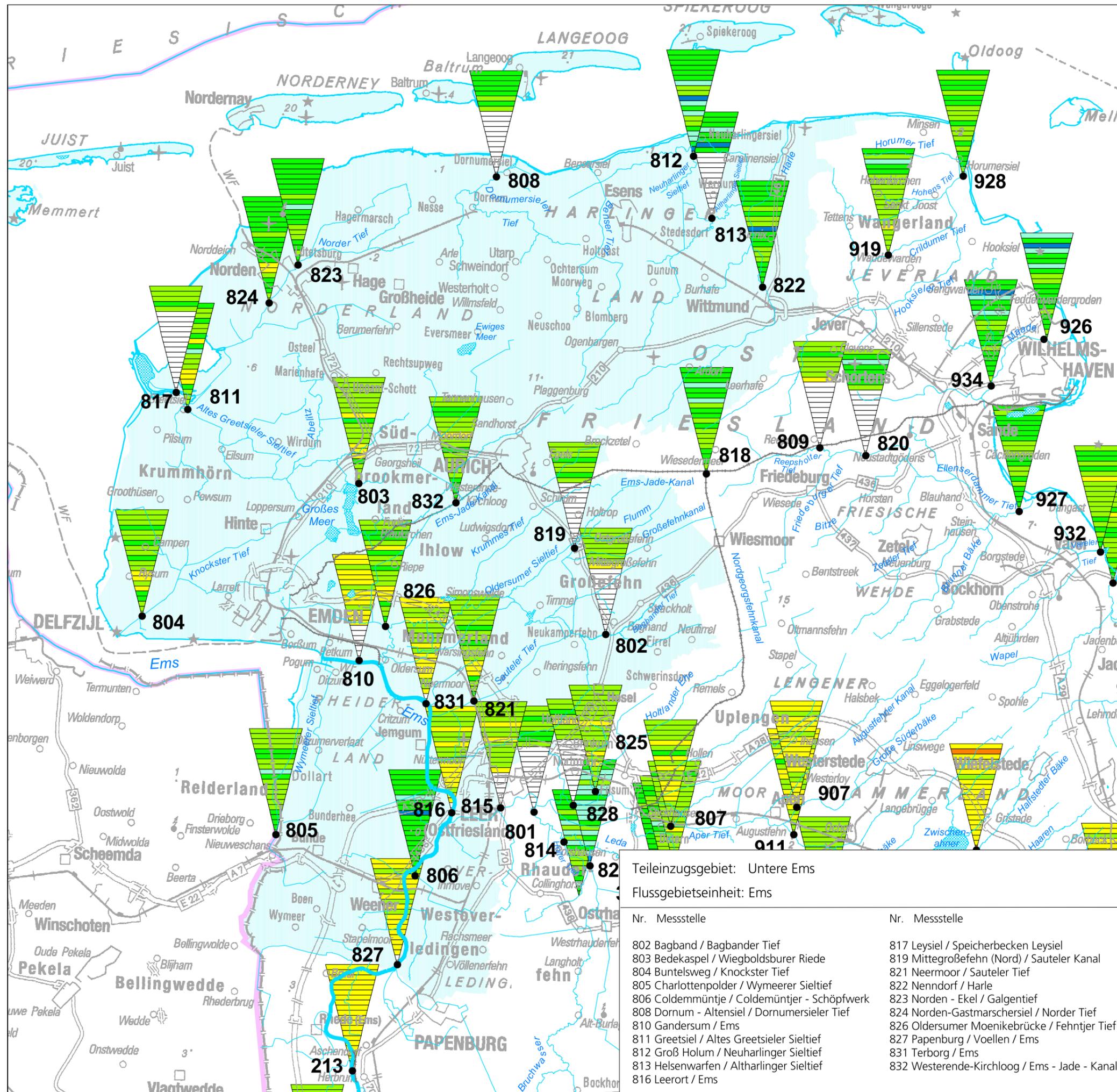
- Teileinzugsgebiet
- Messstelle mit interner Nummer
- Fließgewässer
- Kanal
- Landesgrenze

Maßstab: 1:300000

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: Untere Ems  
Flussgebietseinheit: Ems

Nr. Messstelle	Nr. Messstelle
802 Bagband / Bagbander Tief	817 Leysiel / Speicherbecken Leysiel
803 Bedekaspel / Wieboldsburer Riede	819 Mittegrobefehn (Nord) / Sauteler Kanal
804 Buntelsweg / Knockster Tief	821 Neermoor / Sauteler Tief
805 Charlottenpolder / Wymeerer Sieltief	822 Nenndorf / Harle
806 Coldemmüntje / Coldemüntjer - Schöpfwerk	823 Norden - Ekel / Galgentief
808 Dornum - Altensiel / Dornumersielier Tief	824 Norden-Gastmarschersiel / Norder Tief
810 Gandersum / Ems	826 Oldersumer Moenikebrücke / Fehntjer Tief
811 Greesiel / Altes Greesieler Sieltief	827 Papenburg / Voellen / Ems
812 Groß Holum / Neuharlinger Sieltief	831 Terborg / Ems
813 Helsenwarfen / Altharlinger Sieltief	832 Westerende-Kirchloog / Ems - Jade - Kanal
816 Leerort / Ems	