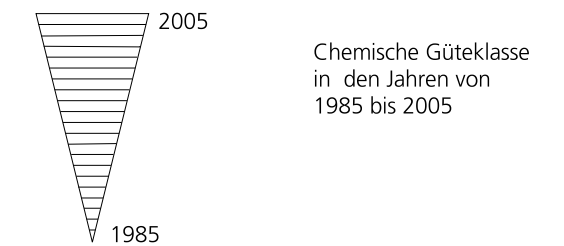


Chemische Güteklassifizierung Ammonium-Stickstoff

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

Ammonium-Stickstoff

kein Wert	
Klasse I:	< 0,04 mg/l (unbelastet)
Klasse I-II:	< 0,1 mg/l (sehr gering belastet)
Klasse II:	< 0,3 mg/l (mäßig belastet = Zielvorgabe)
Klasse II-III:	< 0,6 mg/l (deutliche Belastung)
Klasse III:	< 1,2 mg/l (erhöhte Belastung)
Klasse III-IV:	< 2,4 mg/l (hohe Belastung)
Klasse IV:	> 2,4 mg/l (sehr hohe Belastung)

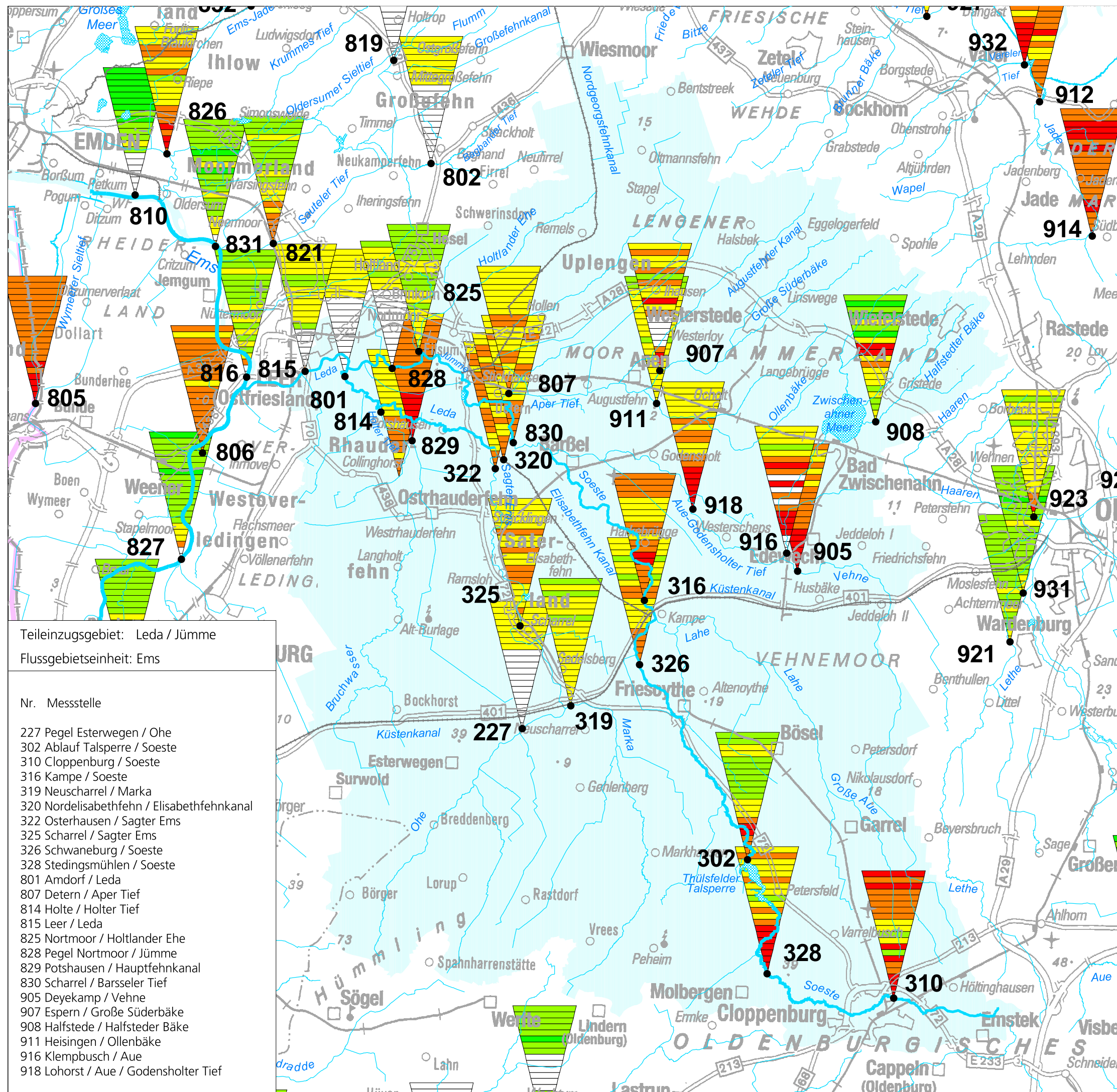
- Teileinzugsgebiet
- Messstelle mit interner Nummer
- Fließgewässer
- Kanal
- Landesgrenze

Maßstab: 1:250000

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: Leda / Jümme
Flussgebietseinheit: Ems

- Nr. Messstelle
- 227 Pegel Esterwegen / Ohe
 - 302 Ablauf Talsperre / Soeste
 - 310 Cloppenburg / Soeste
 - 316 Kampe / Soeste
 - 319 Neuscharrel / Marka
 - 320 Nordelisabethfehn / Elisabethfehnkanal
 - 322 Osterhausen / Sagter Ems
 - 325 Scharrel / Sagter Ems
 - 326 Schwaneburg / Soeste
 - 328 Stedingsmühlen / Soeste
 - 801 Amdorf / Leda
 - 807 Detern / Aper Tief
 - 814 Holte / Holter Tief
 - 815 Leer / Leda
 - 825 Nortmoor / Holtlander Ehe
 - 828 Pegel Nortmoor / Jümme
 - 829 Potshausen / Hauptfehnkanal
 - 830 Scharrel / Barseler Tief
 - 905 Deyekamp / Vehne
 - 907 Espern / Große Süderbäke
 - 908 Halfstede / Halfsteder Bäke
 - 911 Heisingen / Ollenbäke
 - 916 Klempbusch / Aue
 - 918 Lohorst / Aue / Godensholter Tief