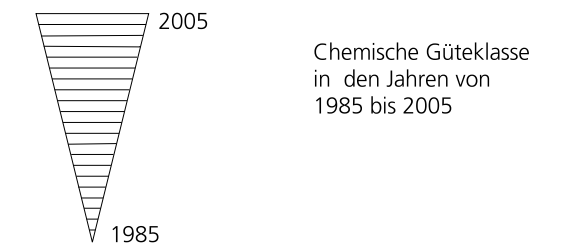


Chemische Güteklassifizierung Phosphat-Phosphor

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) |

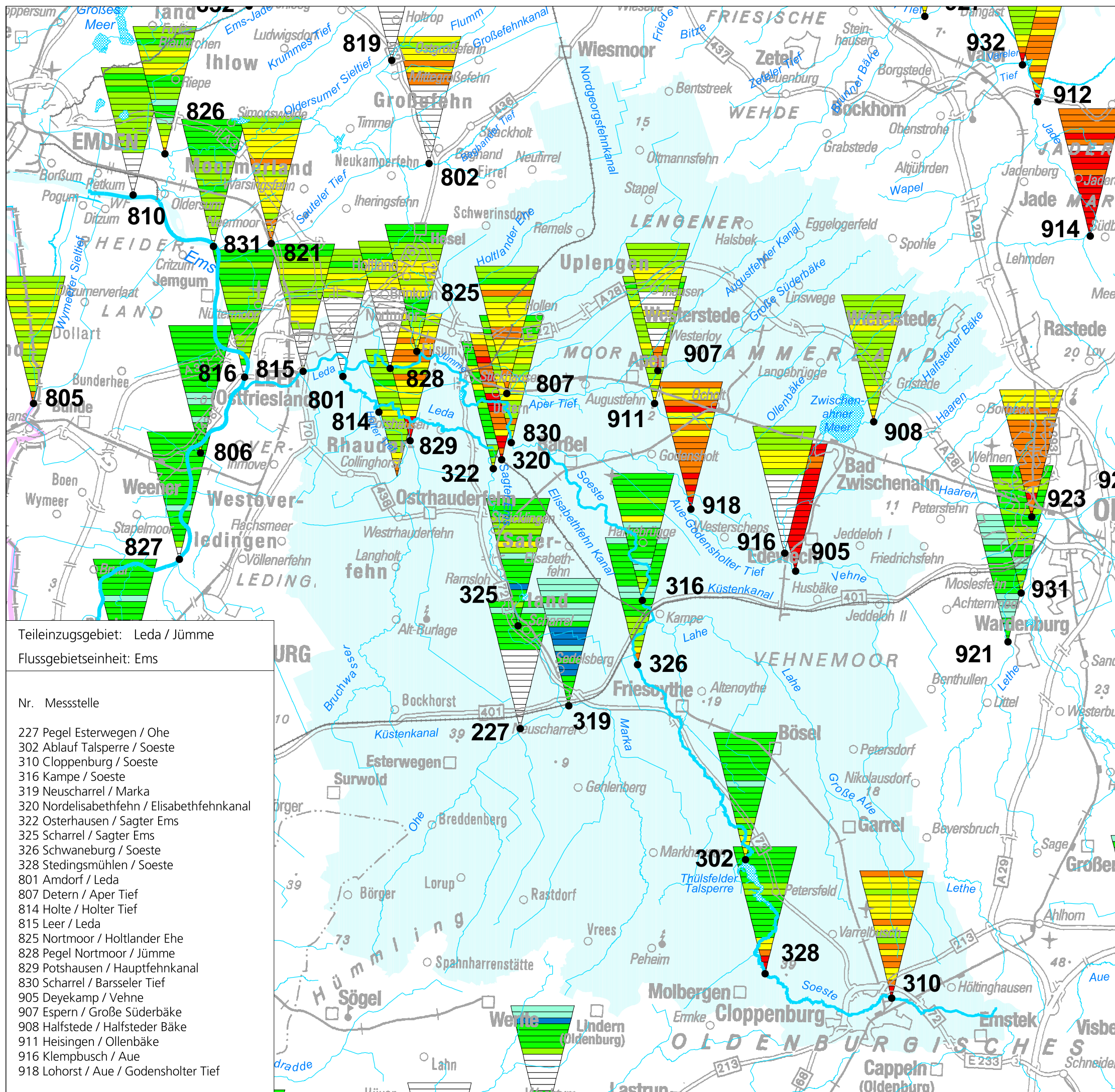
- Teileinzugsgebiet
- Messstelle mit interner Nummer
- Fließgewässer
- Kanal
- Landesgrenze

Maßstab: 1:250000

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 |