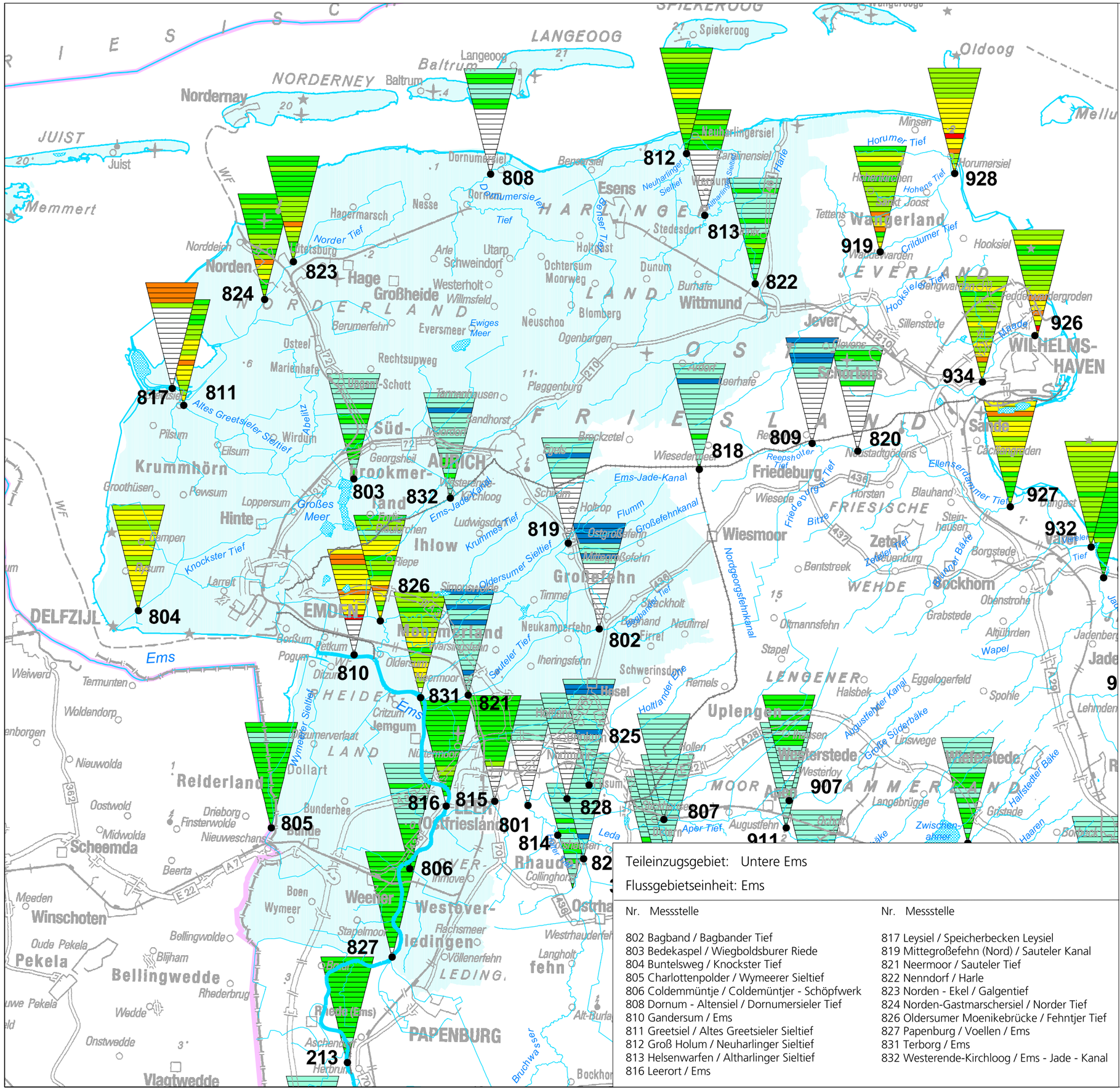

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Gewässerüberwachungssystem Niedersachsen (GÜN)
Gütemessnetz Fließgewässer

Chemische Güteklassifizierung Sulfat

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

Sulfat

- kein Wert
- Klasse I: < 25 mg/l (unbelastet)
- Klasse I-II: < 50 mg/l (sehr gering belastet)
- Klasse II: < 100 mg/l (mäßig belastet = Zielvorgabe)
- Klasse II-III: < 200 mg/l (deutliche Belastung)
- Klasse III: < 400 mg/l (erhöhte Belastung)
- Klasse III-IV: < 800 mg/l (hohe Belastung)
- Klasse IV: > 800 mg/l (sehr hohe Belastung)

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

Maßstab: 1:300000

Teileinzugsgebiet: Untere Ems

Flussgebietseinheit: Ems

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

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