



Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft und Küstenschutz

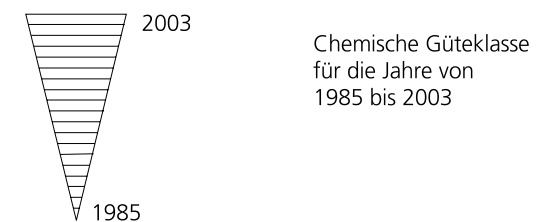
Gewässerüberwachungssystem Niedersachsen (GÜN)
Gütemessnetz Fließgewässer

Chemische Güteklassifizierung Gesamt-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 2003 an Messstellen des regionalen
Gewässerkundlichen Landesdienstes
in Niedersachsen

Zeichenerklärung:



Jahreswerte als 90-Perzentil:
90% der Analysenergebnisse (von 13 Proben) im Untersuchungs-
jahr liegen in der chemischen Güteklasse für die Konzentration
des Wasserinhaltsstoffes

Gesamt-Stickstoff

kein Wert	
Klasse I:	< 1 mg/l (unbelastet)
Klasse I-II:	< 1,5 mg/l (sehr gering belastet)
Klasse II:	< 3 mg/l (mäßig belastet = Zielvorgabe)
Klasse II-III:	< 6 mg/l (deutliche Belastung)
Klasse III:	< 12 mg/l (erhöhte Belastung)
Klasse III-IV:	< 24 mg/l (hohe Belastung)
Klasse IV:	> 24 mg/l (sehr hohe Belastung)

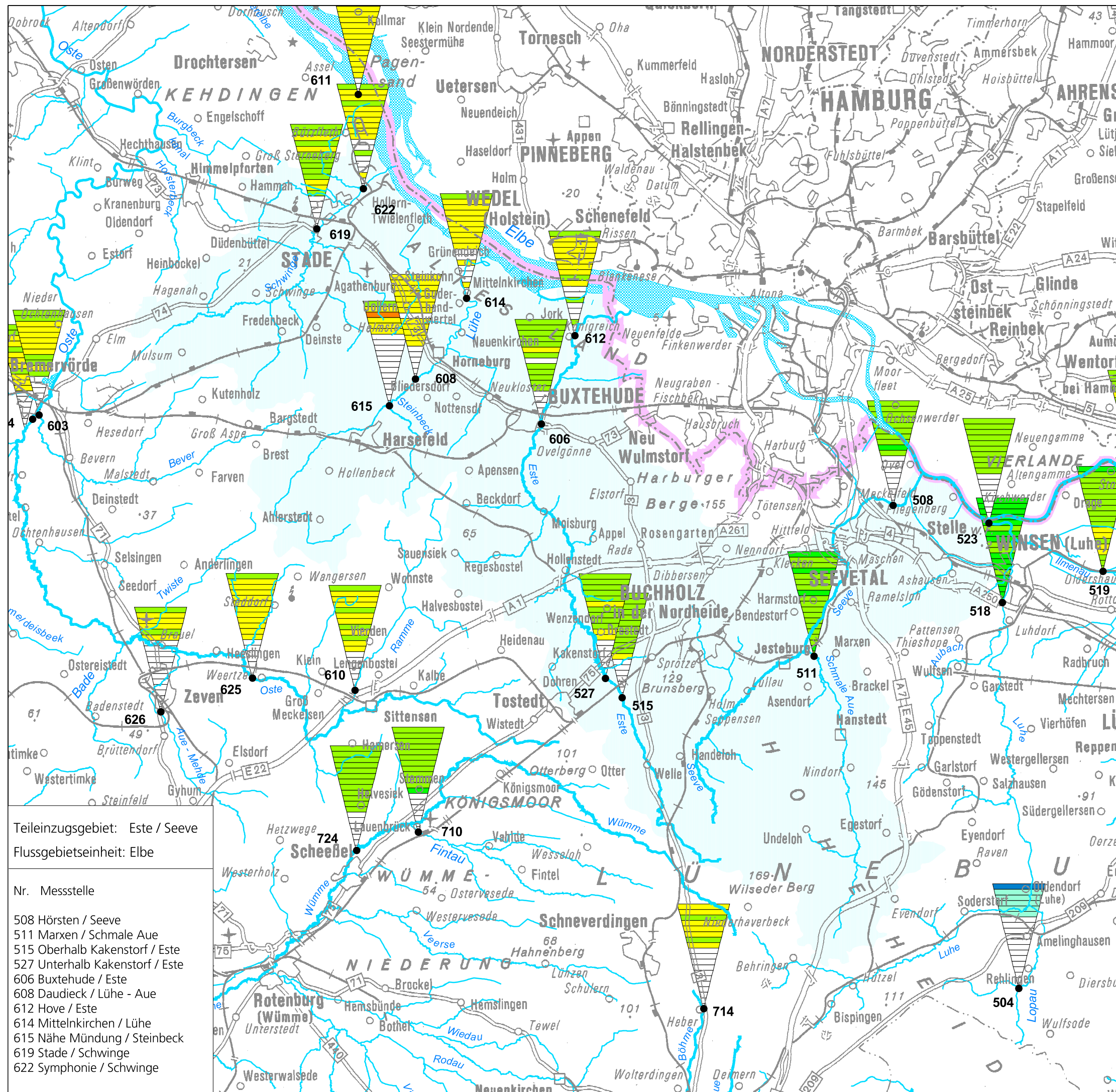
- Teileinzugsgebiet
- Messstelle mit interner Nummer
- Fließgewässer
- Kanal
- Landesgrenze

Maßstab: 1 : 275 000

Herausgeber: Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft und Küstenschutz
- Direktion -
Am Sportplatz 23, 26506 Norden
mit den Betriebsstellen
Aurich Brake Cloppenburg
Lüneburg Meppen Stade
Sulingen Süd Verden

Internet: www.nlwk.de

Kartengrundlage: Übersichtskarte Niedersachsen (ÜK 500)
und Geobasisdaten



Teileinzugsgebiet: Este / Seeve
Flussgebietseinheit: Elbe

Nr.	Messstelle
508	Hörsten / Seeve
511	Marxen / Schmale Aue
515	Oberhalb Kakenstorf / Este
527	Unterhalb Kakenstorf / Este
606	Buxtehude / Este
608	Daudieck / Lühe - Aue
612	Hove / Este
614	Mittelnkirchen / Lühe
615	Nähe Mündung / Steinbeck
619	Stade / Schwinge
622	Symphonie / Schwinge