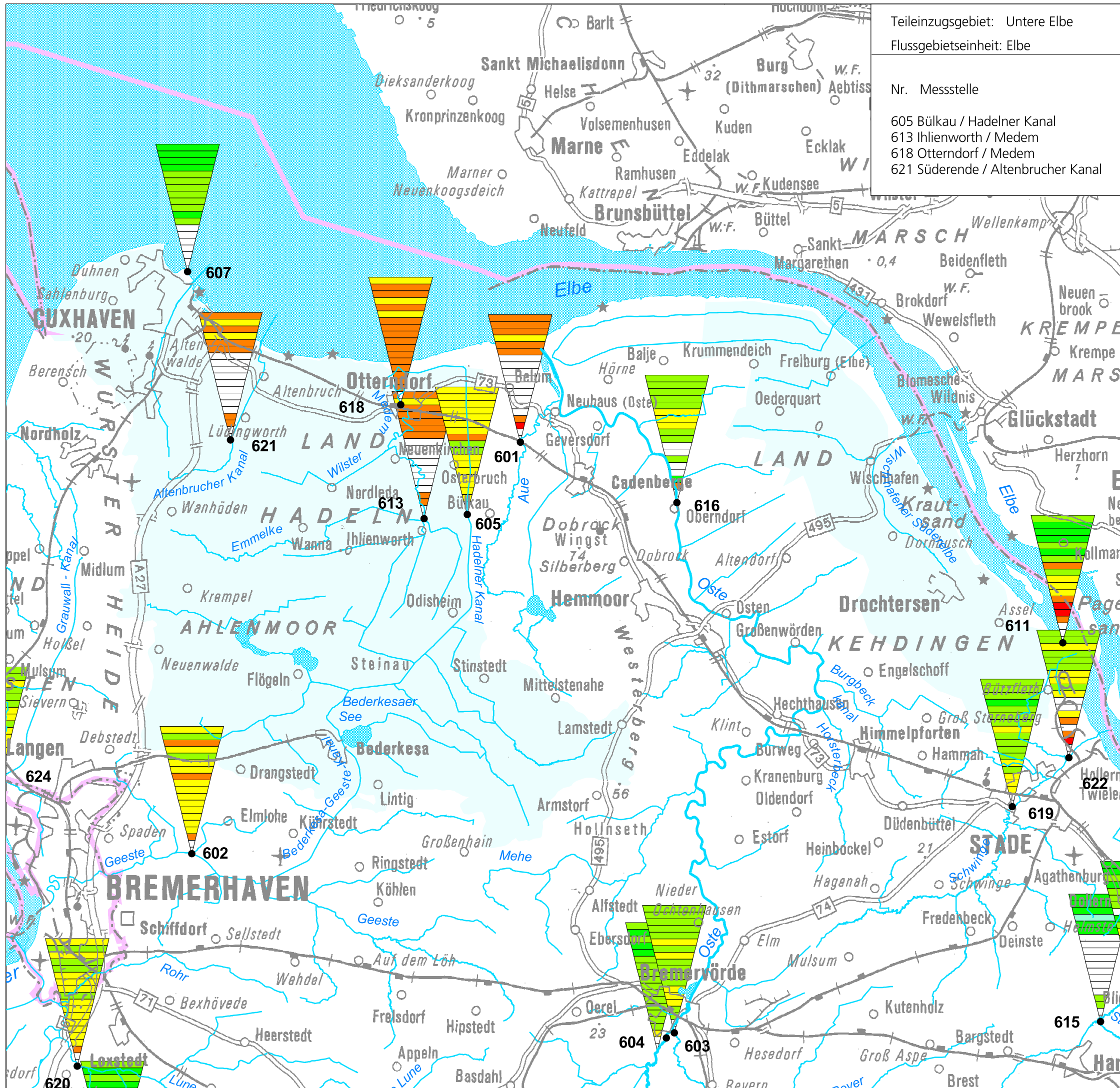




Teileinzugsgebiet: Untere Elbe
Flussgebietseinheit: Elbe

Nr. Messstelle

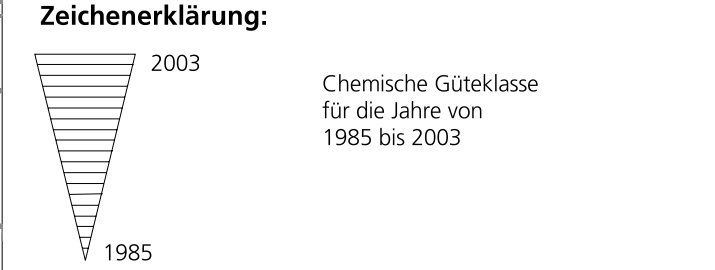
605 Bülkau / Hadelner Kanal
613 Ihlienworth / Medem
618 Otterndorf / Medem
621 Süderende / Altenbrucher Kanal

Gewässerüberwachungssystem Niedersachsen (GÜN)
Gütemessnetz Fließgewässer

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 2003 an Messstellen des regionalen
Gewässerkundlichen Landesdienstes
in Niedersachsen



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

Ammonium-Stickstoff

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

Teileneinzugsgebiet
Messstelle mit interner Nummer
Fließgewässer
Kanal
Landesgrenze

Maßstab: 1 : 225 000

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