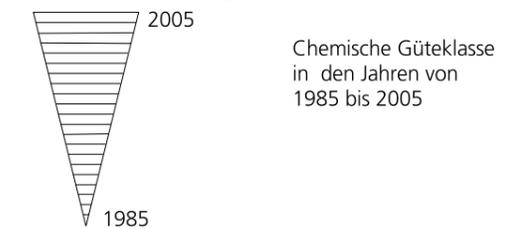


## Chemische Güteklassifizierung Ammonium-Stickstoff

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 Analyseergebnisse (von mind. 12 Proben) im Untersuchungs-  
jahr liegen in der chemischen Güteklasse für die Konzentration  
des Wasserinhaltsstoffes

### 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)

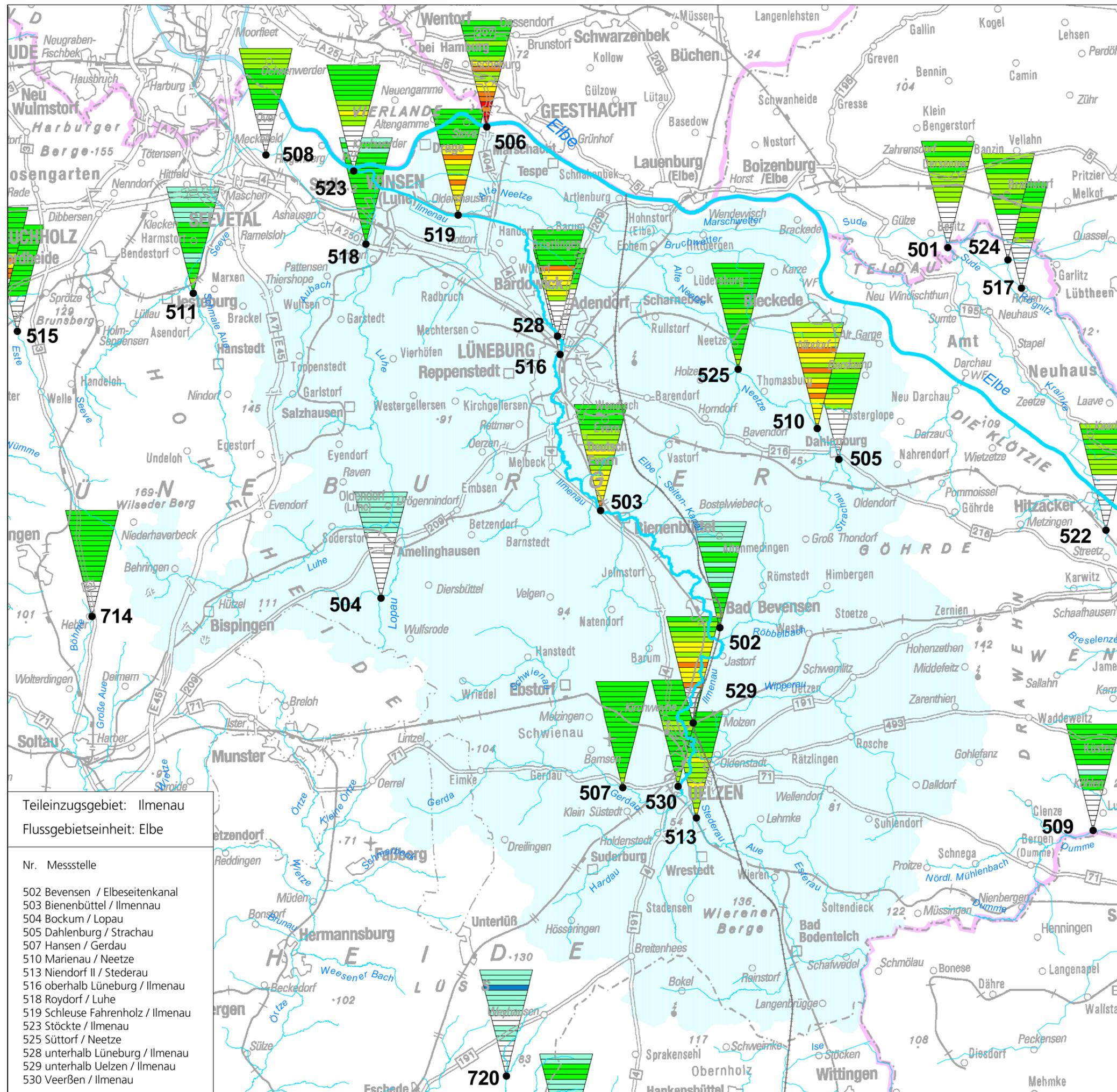
- Teileinzugsgebiet
- Messstelle mit interner Nummer
- Fließgewässer
- Kanal
- Landesgrenze

Maßstab: 1:300000

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](http://www.nlwkn.de)

Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen  
Vermessungs- und Katasterverwaltung



Teileinzugsgebiet: Ilmenau  
Flussgebietseinheit: Elbe

- Nr. Messstelle
- 502 Bevensen / Elbeseitenkanal
  - 503 Bienenbüttel / Ilmenau
  - 504 Bockum / Lopau
  - 505 Dahlenburg / Strachau
  - 507 Hansen / Gerdau
  - 510 Marienau / Neetze
  - 513 Niendorf II / Stederau
  - 516 oberhalb Lüneburg / Ilmenau
  - 518 Roydorf / Luhe
  - 519 Schleuse Fahrenholz / Ilmenau
  - 523 Stöckte / Ilmenau
  - 525 Süttrorf / Neetze
  - 528 unterhalb Lüneburg / Ilmenau
  - 529 unterhalb Uelzen / Ilmenau
  - 530 Veerßen / Ilmenau