



Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

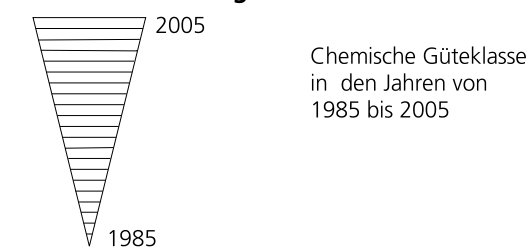
Gewässerüberwachungssystem Niedersachsen (GÜN)
Gütemessnetz Fließgewässer

Chemische Güteklassifizierung Sulfat

nach einer Empfehlung der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA):
"Beurteilung der Wasserbeschaffenheit von Fließgewässern
in der Bundesrepublik Deutschland"; Berlin, August 1998

Beschaffenheit oberirdischer 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

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)

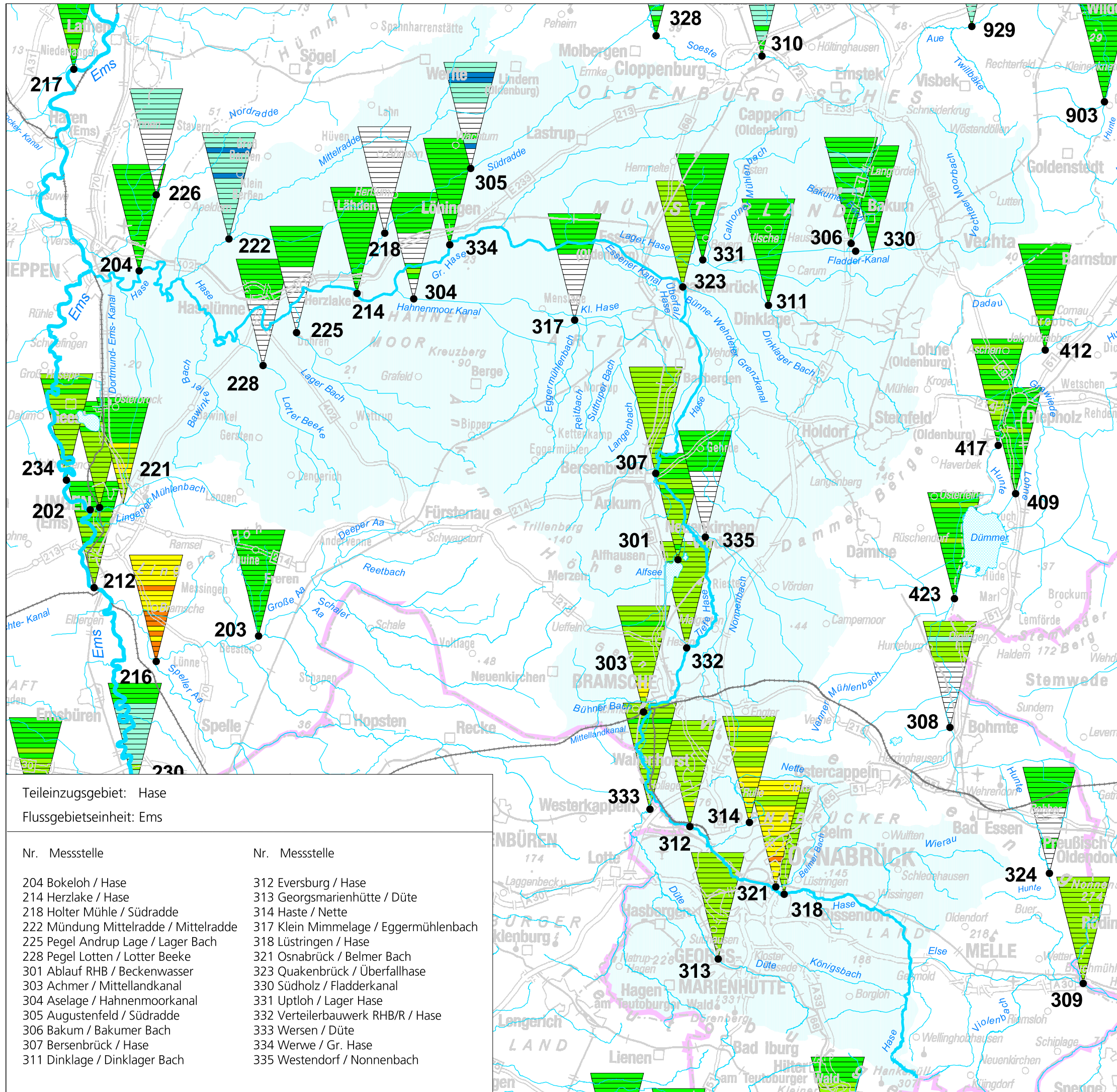
- Teileinzugsgebiet
- Messstelle mit interner Nummer
- Fließgewässer
- Kanal
- Landesgrenze

Maßstab: 1:300000

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: Hase

Flussgebietseinheit: Ems

Nr. Messstelle

204 Bokeloh / Hase
214 Herzlake / Hase
218 Holter Mühle / Südradde
222 Mündung Mittelradde / Mittelradde
225 Pegel Andrup Lage / Lager Bach
228 Pegel Lotten / Lotter Beeke
301 Ablauf RHB / Beckenwasser
303 Achmer / Mittellandkanal
304 Aselage / Hahnenmoorkanal
305 Augustenfeld / Südradde
306 Bakum / Bakumer Bach
307 Bersenbrück / Hase
311 Dinklage / Dinklager Bach

Nr. Messstelle

312 Eversburg / Hase
313 Georgsmarienhütte / Düte
314 Haste / Nette
317 Klein Mimmelage / Eggermühlenbach
318 Lüstringen / Hase
321 Osnabrück / Belmer Bach
323 Quakenbrück / Überfallhase
330 Südholz / Fladderkanal
331 Uptloh / Lager Hase
332 Verteilerbauwerk RHB/R / Hase
333 Wersen / Düte
334 Werwe / Gr. Hase
335 Westendorf / Nonnenbach