

TOP 2

Allgemeine Informationen aus der Flussgebietseinheit

- Veröffentlichung

- Sachstand Beratung Oberflächengewässer und Grundwasser

Veröffentlichung Oberirdische Gewässer Band 35



Ca. 120 Seiten

Teil I:

- Textteil (ca. 20 Seiten)

Teil II:

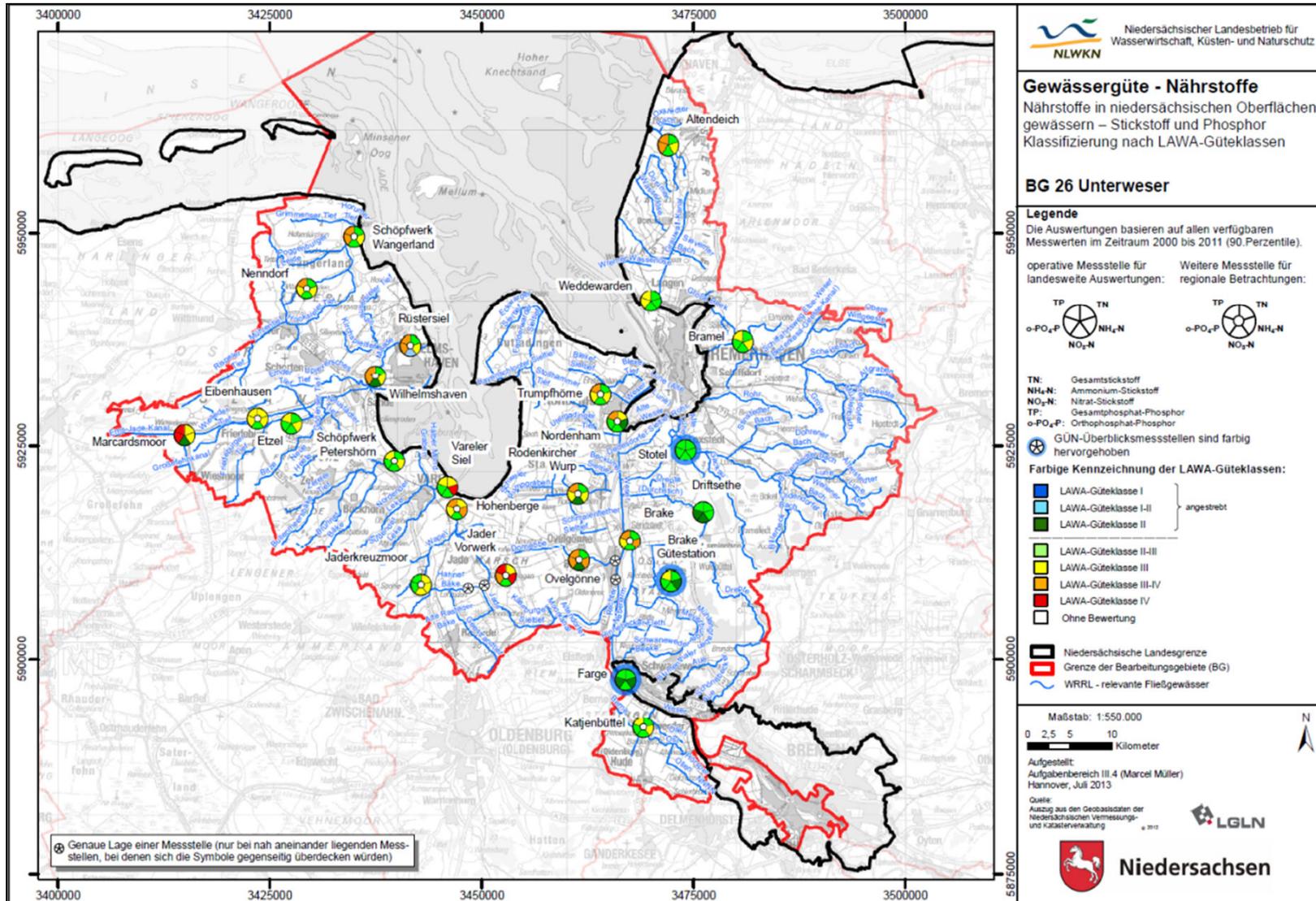
- 11 Landesweite Karten
- 58 Bearbeitungsgebietskarten (2 x 29 Blätter)
- 5 Seenkarten (29 WRRL-Seen)

Anhang:

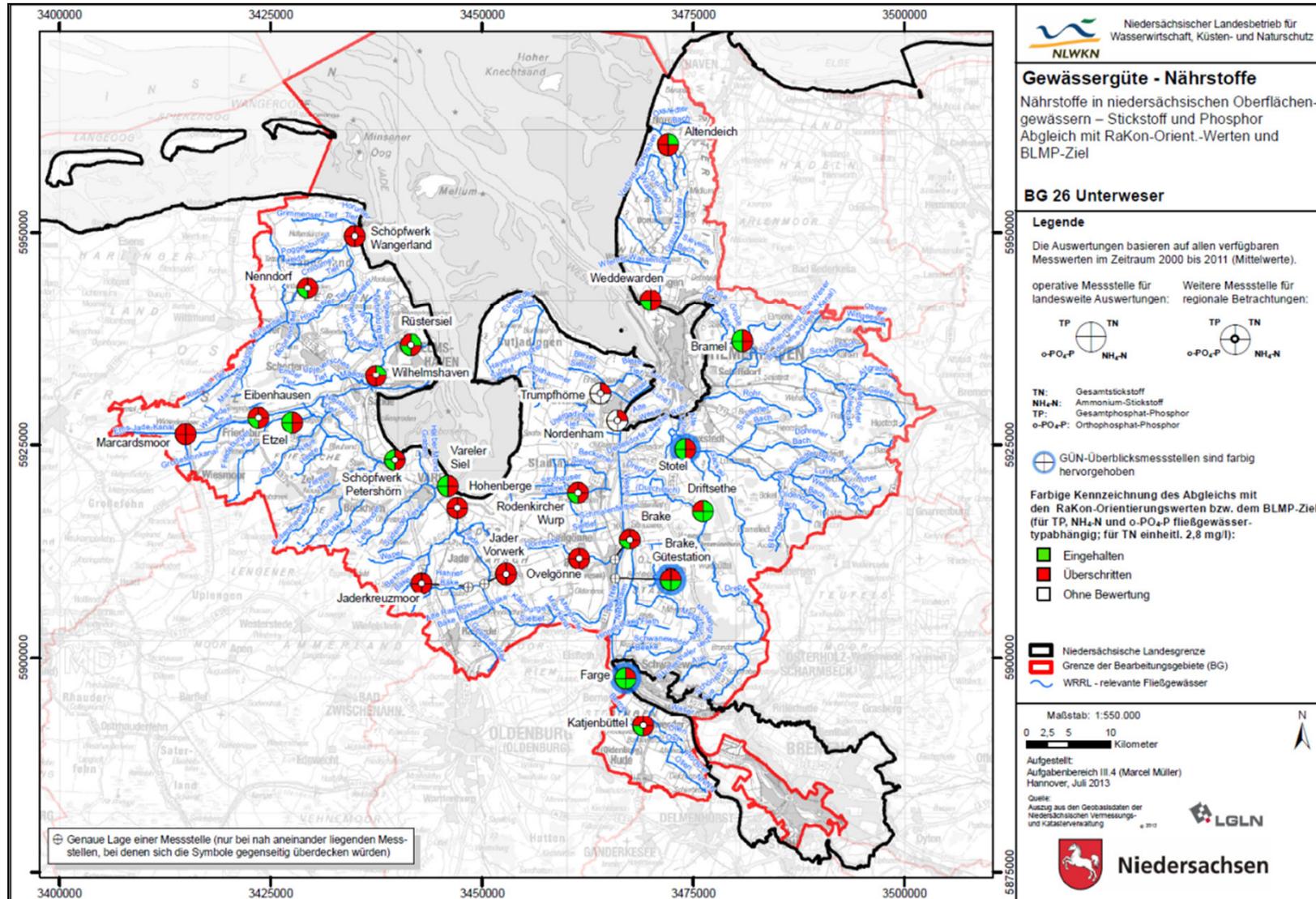
- Tabelle / Messstellenverzeichnis (Print)
- CD-ROM:
 - Text und Karten als PDF-Datei
 - Excel-Tabelle mit Messwerten



Bsp.: Karten auf BG-Ebene; LAWA-Gewässergüte



Bsp.: Karten auf BG-Ebene; RAKON-OW und BLMP-Ziel



WRRL-Beratung in Niedersachsen



Seit 2010: Beratung zum Grundwasserschutz vor Nitrateinträgen

**WRRL-Gewässerschutzberatung
- Zielkulisse, Beratungsgebiete,
Beratungsträger -**

- Landesgrenze Niedersachsen
- Grundwasserkörper
- Flussgebietseinheit Rhein
- Flussgebietseinheit Ems
- Flussgebietseinheit Weser
- Flussgebietseinheit Elbe

Beratungsgebiete (und beauftragte Beratungsträger)

- Aller links (Schnittstelle Boden)
- Hunte (LWK)
- Mittlere Elbe (INGUS)
- Mittlere Ems Nord (LWK)
- Mittlere Ems Süd (LWK)
- Mittlere Weser (INGUS)
- Obere Aller rechts (LU Bergen)
- Untere Aller rechts (IGLU)
- Untere Elbe (Geries)
- Untere Weser (Geries)

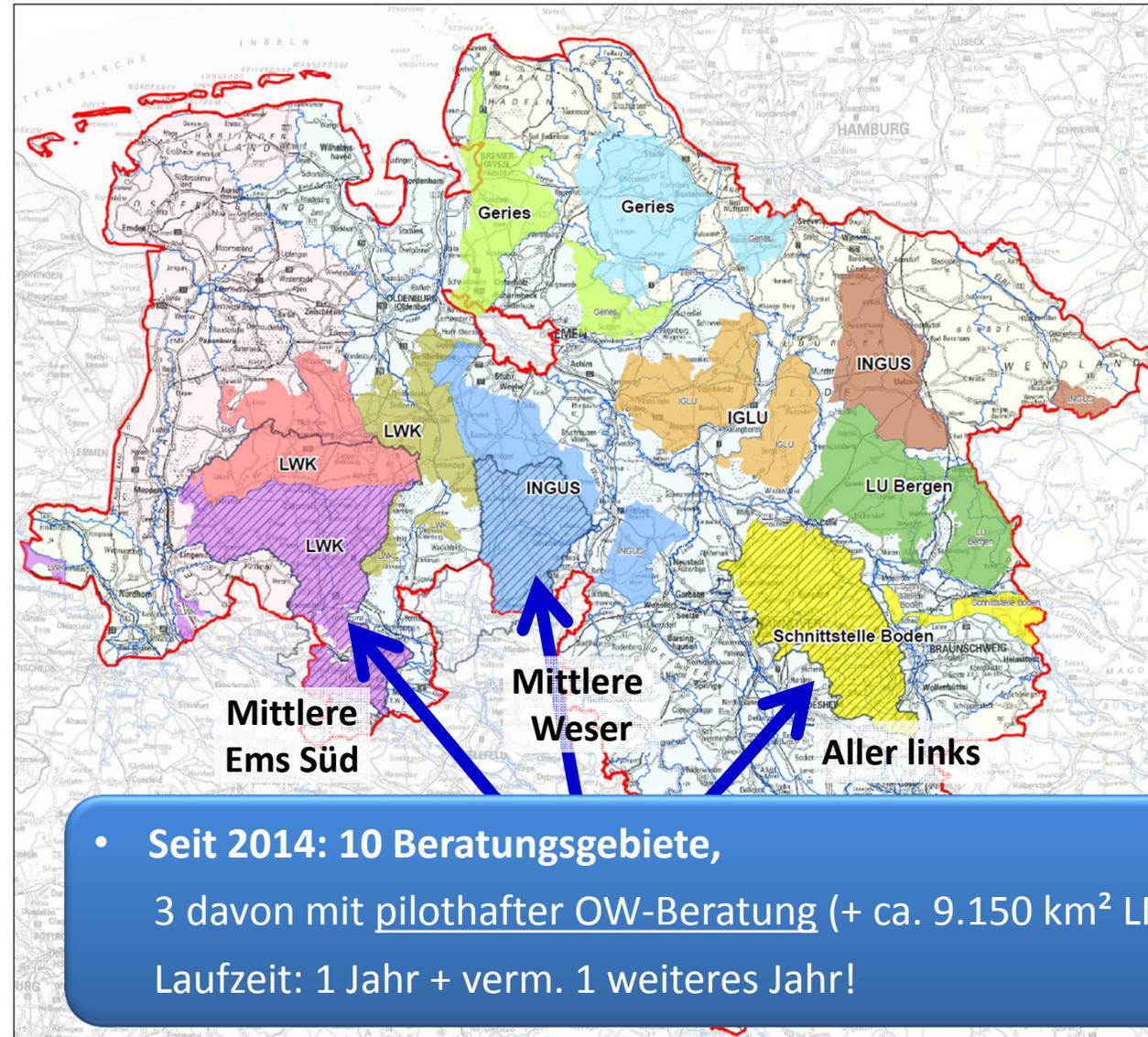
Geries: Geries Ingenieure GmbH
 Schnittstelle Boden: Ingenieurbüro Schnittstelle Boden
 INGUS: Umweltsteuerung INGUS
 LU Bergen: Gesellschaft für Landwirtschaft und Umwelt IGLU
 LU Bergen: Natürliche Unternehmensberatung Bergen e.V.
 LU Bergen: Kammer Niedersachsen

Aufgestellt:
 Geschäftsbereich III, Hannover
 Stand: 16.12.2013

Quelle:
 Auszug aus den Geobasisdaten der
 Niedersächsischen Vermessungs-
 und Katasterverwaltung ©2012 LGLN 1:1.100.000



WRRL-Beratung in Niedersachsen



• Seit 2014: 10 Beratungsgebiete, 3 davon mit pilothafter OW-Beratung (+ ca. 9.150 km² LN) Laufzeit: 1 Jahr + verm. 1 weiteres Jahr!

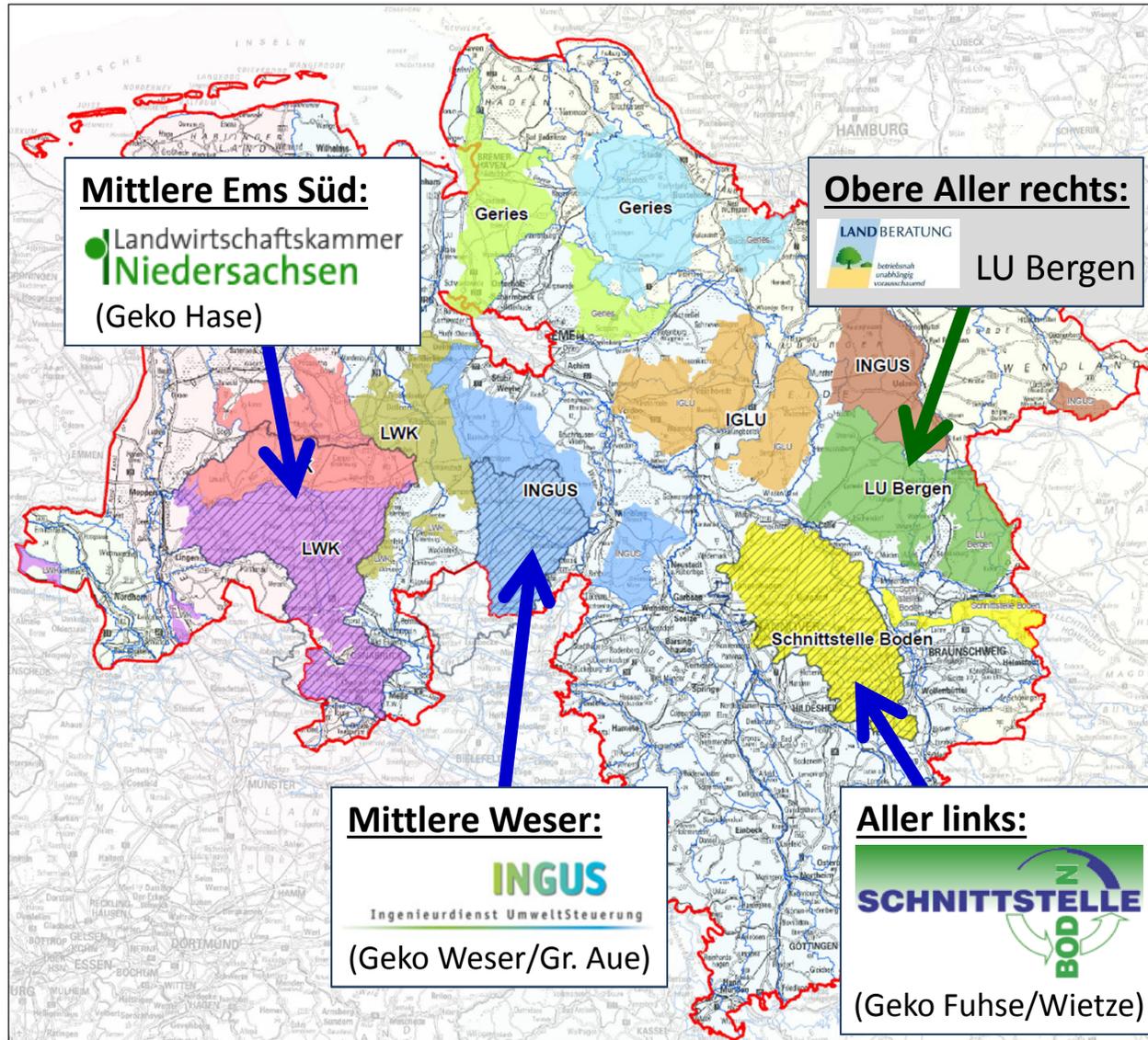
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
NLWKN
WRRL-Gewässerschutzberatung
 - Zielkulisse, Beratungsgebiete, Beratungsträger -

- Landesgrenze Niedersachsen
 - Grundwasserkörper
 - Flussgebietseinheit Rhein
 - Flussgebietseinheit Ems
 - Flussgebietseinheit Weser
 - Flussgebietseinheit Elbe
- Beratungsgebiete (und beauftragte Beratungsträger)**
- Aller links (Schnittstelle Boden)
 - Hunte (LWK)
 - Mittlere Elbe (INGUS)
 - Mittlere Ems Nord (LWK)
 - Mittlere Ems Süd (LWK)
 - Mittlere Weser (INGUS)
 - Obere Aller rechts (LU Bergen)
 - Untere Aller rechts (IGLU)
 - Untere Elbe (Gerries)
 - Untere Weser (Gerries)
- Pilotgebiete mit kombinierter OW- und GW-Beratung***
- In Teilen der Beratungsgebiete Mittlere Ems Süd, Mittlere Weser und Aller links
- WRRL-Bearbeitungsgebiete**
- Hase, Große Aue, Fuhse/Wietze
- * GW= Grundwasser; OW= Oberflächengewässer

Gerries: Gerries Ingenieure GmbH
 Schnittstelle Boden: Ingenieurbüro Schnittstelle Boden
 LWK: Ingenieurdienst Umweltsteuerung INGUS
 LU Bergen: Ingenieurgesellschaft für Landwirtschaft und Umwelt IGLU
 LU Bergen: Landwirtschaftliche Unternehmensberatung Bergen e.V.
 LWK: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Herstellt:
 Geschäftsbereich III, Hannover
 Datum: 16.12.2013
 Maßstab: 1:1.100.000
 LGLN

WRRL-Beratung in Niedersachsen



Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
NLWKN
WRRL-Gewässerschutzberatung
 - Zielkulisse, Beratungsgebiete, Beratungsträger -

- Landesgrenze Niedersachsen
- Grundwasserkörper
- Flussgebietseinheit Rhein
- Flussgebietseinheit Ems
- Flussgebietseinheit Weser
- Flussgebietseinheit Elbe

Beratungsgebiete (und beauftragte Beratungsträger)

- Aller links (Schnittstelle Boden)
- Hunte (LWK)
- Mittlere Elbe (INGUS)
- Mittlere Ems Nord (LWK)
- Mittlere Ems Süd (LWK)
- Mittlere Weser (INGUS)
- Obere Aller rechts (LU Bergen)
- Untere Aller rechts (IGLU)
- Untere Elbe (Gerries)
- Untere Weser (Gerries)

Pilotgebiete mit kombinierter OW- und GW-Beratung*

- In Teilen der Beratungsgebiete Mittlere Ems Süd, Mittlere Weser und Aller links

WRRL-Bearbeitungsgebiete

- Hase, Große Aue, Fuhse/Wietze

* GW = Grundwasser; OW = Oberflächengewässer

Gerries: Gerries Ingenieure GmbH
 Schnittstelle Boden: Ingenieurbüro Schnittstelle Boden
 INGUS: Ingenieurdienst Umweltsteuerung INGUS
 IGLU: Ingenieurgesellschaft für Landwirtschaft und Umwelt IGLU
 LU Bergen: Landwirtschaftliche Unternehmensberatung Bergen e.V.
 LWK: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Aufgestellt:
 Geschäftsbereich III, Hannover
 Stand: 16.12.2013

Quelle:
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2012 LGLN 1:1.100.000



Niedersachsen

WRRL-Beratung in Niedersachsen: Organisation/Struktur

Zwei Säulen:

1. Landwirtschaftliche Beratung

u.a. Verbesserung der Stickstoff- und Phosphorausnutzung

Vermittlung von Agrarumweltmaßnahmen (AUM)

...

2. Agrarumweltmaßnahmen (AUM)

Maßnahmen des NiB-AUM-Programms

(z.B. Zwischenfruchtanbau, reduzierte Bodenbearbeitung,...)

Niedersächsische und Bremer Agrarumweltmaßnahmen „NiB-AUM“ (ehemals NAU/BAU)

- Die Richtlinie wurde auf Basis der ELER-Verordnung erstellt
 - ⚠ Die maßgeblichen Durchführungsvorschriften der EU-Kommission sind noch nicht veröffentlicht
 - ⚠ Die NiB-AUM sind daher vorerst als Entwurf veröffentlicht
 - (Stand: Mai 2014)
- Von einer *grundlegenden* Änderung der gelisteten AUM ist nicht auszugehen!

Niedersächsische und Bremer Agrarumweltmaßnahmen „NiB-AUM“ (ehemals NAU/BAU)

Nur in der Gebietskulisse „WRRL-Beratung“ und in TGG angebotene AUM:

Maßnahme	Code	(ehem. Code)
Ökologischer Landbau – Zusatzförderung Wasserschutz	BV12	C1
Anbau von winterharten Zwischenfrüchten und Untersaaten	AL22	W2
keine Bodenbearbeitung nach Raps	AL4	W4
keine Bodenbearbeitung nach Mais	AL5	W3
NEU! Cultanverfahren	AL3	-

NEU! Grünstreifen zum Schutz von Wassererosion und von Gewässern		Code
„Erosionsschutzstreifen“	Begrünung von Tiefenlinien; auch auf landw. Flächen (Kulisse vorhanden)	BS71
„Gewässerschutzstreifen“	Entlang von oberirdischen Gewässern	BS72