

# Aktualisierung der Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme 2021 bis 2027

Überblick zu den aktuell laufenden  
Arbeitsschritten

Überprüfung des Gewässerstatus  
HMWB, AWB, NWB

Allgemeine Informationen

## Überblick zu den aktuell laufenden Arbeitsschritten

- **Überprüfung und Aktualisierung der Belastungen (OW und GW)**
- **Risikoabschätzung für die Zielerreichung im Jahr 2027 (GW)**
- **Bewertung der Oberflächengewässer und des Grundwassers**

## Wichtige Fragen der Gewässerbewirtschaftung (WFGB)

### Überregionale Handlungsschwerpunkte

#### **Insbesondere:**

- Verbesserung der Gewässerstruktur und Durchgängigkeit
- Verminderung der anthropogenen Nähr- und Schadstoffeinträge

#### **Zudem flussgebietseigene Themen wie:**

- Verminderung der Salzbelastung (FGG Weser)
- Verminderung regionaler Bergbaufolgen

**Alle Flussgebiete berücksichtigen die Folgen des Klimawandels**

 **Keine wesentlichen Änderungen**

### Anhörung

- FGGen erstellen Anhörungsdokumente zu den WFGB
- NLWKN veröffentlicht die Anhörungsdokumente der vier nds. FGGen
- Zeitraum Anhörung WFGB: Ende 2019 bis Juni 2020
- Anhörungsergebnisse Zeitpläne und Arbeitsprogramme: Ende 2019 durch FGGen

Gewässerallianz Niedersachsen

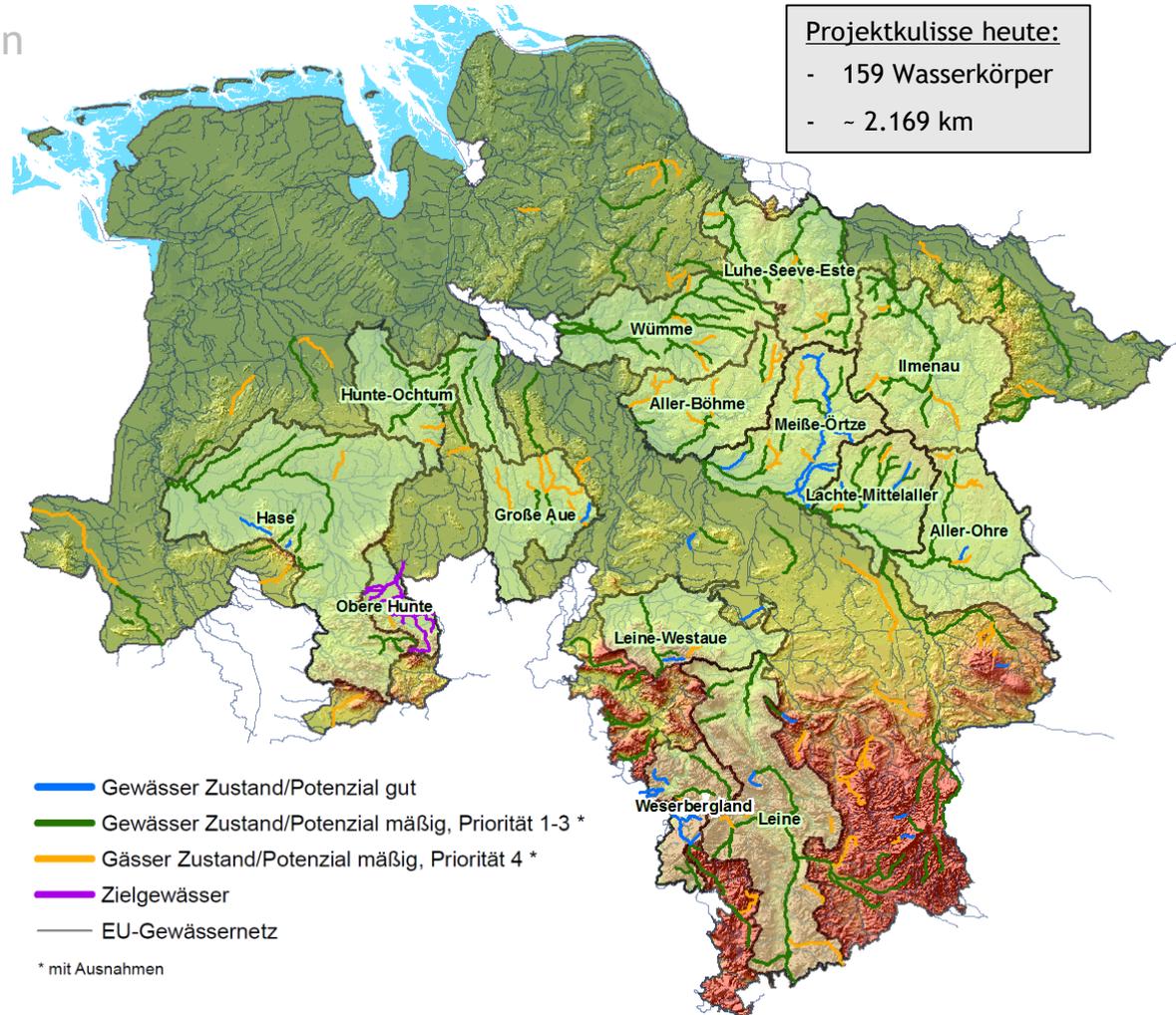
Gewässerallianzen

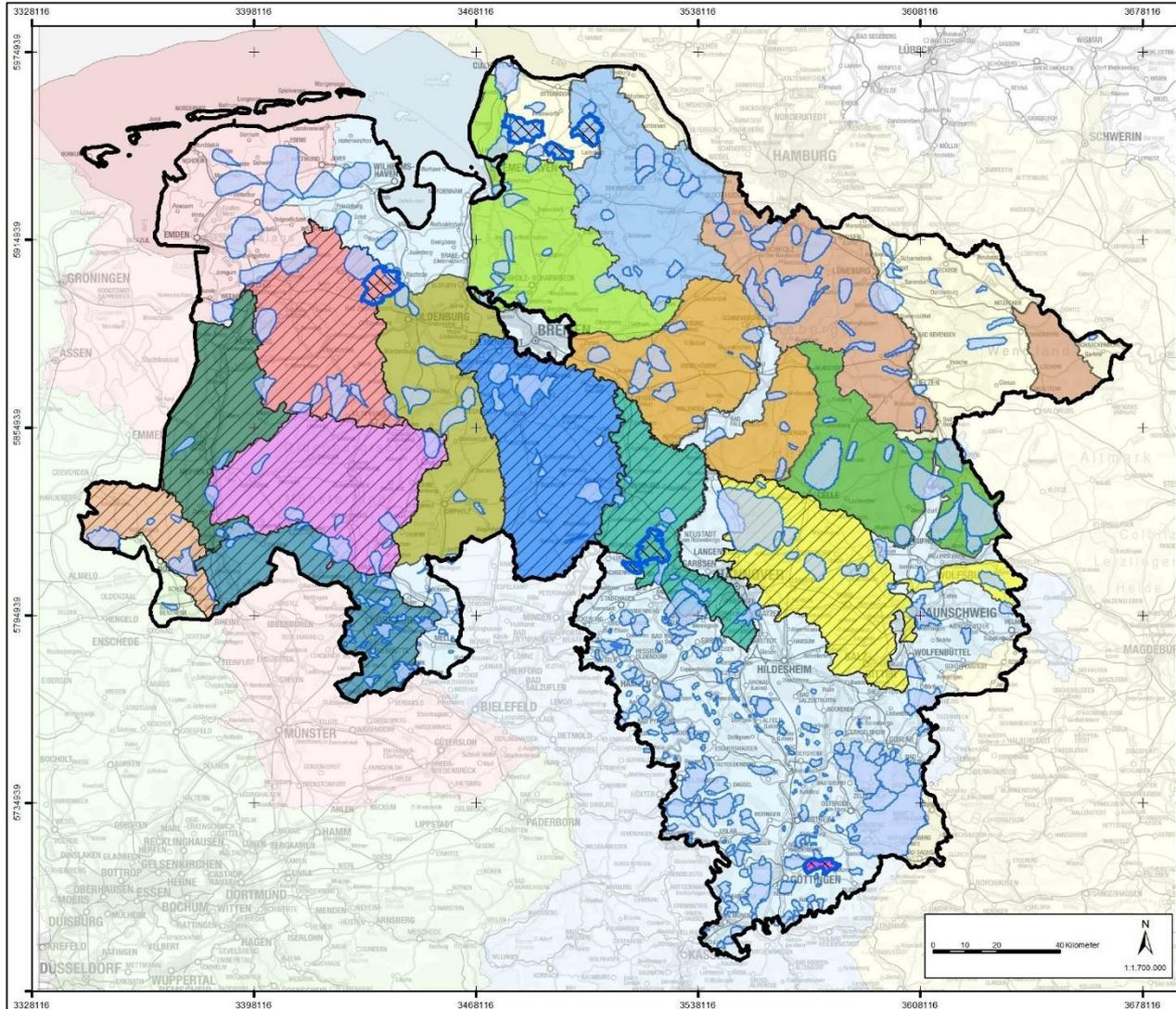
- **Meiße-Örtze\***
- **Lachte-Mittelaller\***
- Aller-Ohre
- Große Aue
- Hase
- Ilmenau
- Luhe-Seeve-Este
- Hunte-Ochtum
- Obere Hunte
- Aller-Böhme
- Leine
- Weserbergland
- **Leine-Weststae\***
- Wümme (zz. vakant)

\*neue Projektträger

Projektkulisse heute:

- 159 Wasserkörper
- ~ 2.169 km





**Anlage 2**  
**EG-WRRL**  
**Gewässerschutzberatung**  
**Zielkulisse und Beratungsgebiete**

**Beratungsgebiete**

-  Vechte
-  Ems/Nordradde
-  Ems/Hase
-  Hase
-  Leda-Jümme
-  Hunte
-  Untere Weser
-  Mittlere Weser
-  Untere Aller
-  Weser/Leine
-  Obere Aller
-  Aller Links
-  Seeburger See
-  Untere Elbe
-  Mittlere Elbe

 Kombinierte N- und P- Beratung

 Seen Einzugsgebiete

 Trinkwassergewinnungsgebiete

 Flussgebiet Elbe

 Flussgebiet Ems

 Flussgebiet Rhein

 Flussgebiet Weser

 Niedersachsen

Aufgestellt: NLWKN Geschäftsbereich III Stand: April 2019

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung ©2015



## Überprüfung der Einstufung von Oberflächenwasserkörpern als künstlich (AWB) oder erheblich verändert (HMWB)

### Inhalt

- **Rechtliche und fachliche Grundlagen**
- **Datengrundlage**
- **Arbeitsschritte zur Überprüfung**
- **Ergebnisse landesweit**
- **Ergebnisse im Bearbeitungsgebiet**

Überprüfung der Einstufung von Oberflächenwasserkörpern als künstlich (AWB) oder erheblich verändert (HMWB)

### Rechtliche Grundlagen für die Überprüfung

Art. 4.3 (a) WRRL i.V.m. § 28 WHG und § 3 (1) Nr. 4 OGewV

### Allgemeine Grundlagen für die Überprüfung

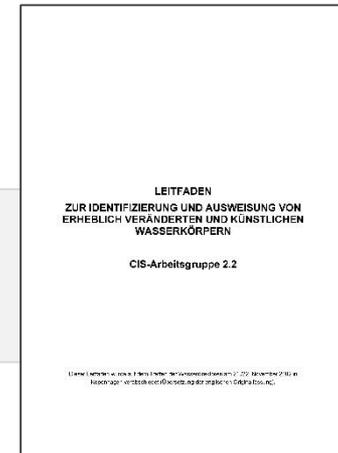
- Ein Oberflächenwasserkörper kann als *erheblich verändert* eingestuft werden, wenn mit der Umsetzung der Maßnahmen zur Zielerreichung eines guten ökologischen Zustands signifikant negative Auswirkungen auf vorhandene Nutzungen, z.B.
  - Hochwasserschutz, Landentwässerung, Urbanisierung oder Schifffahrt verbunden sind
- Im Gegensatz zu den *natürlichen* Wasserkörpern gilt für *erheblich veränderte* und *künstliche* Wasserkörper das gute ökologische Potenzial als Bewirtschaftungsziel

## Überprüfung der Einstufung von Oberflächenwasserkörpern als künstlich (AWB) oder erheblich verändert (HMWB)

### Fachliche Grundlagen für die Überprüfung

Leitfaden zur Identifizierung und Ausweisung von erheblich veränderten und künstlichen Wasserkörpern  
CIS-Arbeitsgruppe 2.2

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)  
Empfehlung zur Ausweisung HMWB/AWB im zweiten  
Bewirtschaftungsplan in Deutschland



## Überprüfung der Einstufung von Oberflächenwasserkörpern als künstlich (AWB) oder erheblich verändert (HMWB)

### Arbeitsschritte zur Überprüfung

#### Überprüfung der Gewässerstruktur

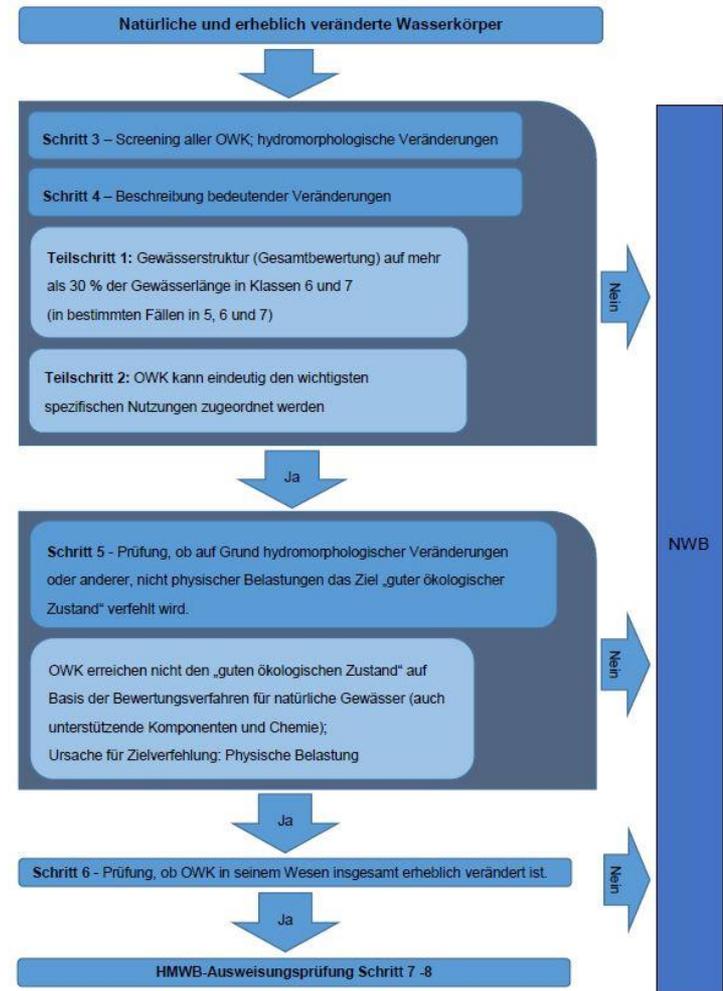
Hauptindikatoren für bedeutende Veränderungen in der Hydromorphologie:

- Wenn die Gewässerstruktur auf mehr als 30 % der Gewässerlänge als Klassen 5, 6 und 7 bewertet wurde, ist von bedeutenden physischen Veränderungen auszugehen.

#### Überprüfung der Nutzung und Festlegung der Ausweisungsgründe

- Die Nutzung am Gewässer wird in einem festgelegten Gewässerkorridor betrachtet.
- Die Festlegung der Ausweisungsgründe erfolgt nach bundeseinheitlichen Kriterien.

Die Status-Ausweisungen, die innerhalb der GeKo-Sitzungen 2013 entschieden wurden, sind maßgeblich in die Überprüfung eingeflossen.

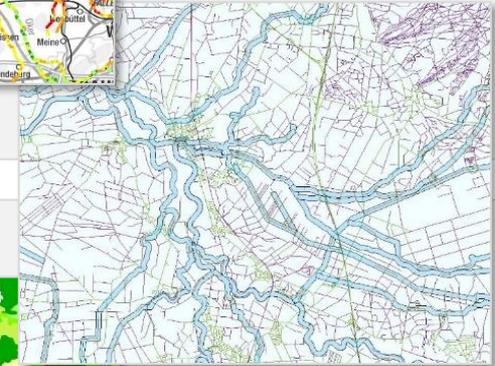


Überprüfung der Einstufung von Oberflächenwasserkörpern als künstlich (AWB) oder erheblich verändert (HMWB)

## Datengrundlage für die Überprüfung

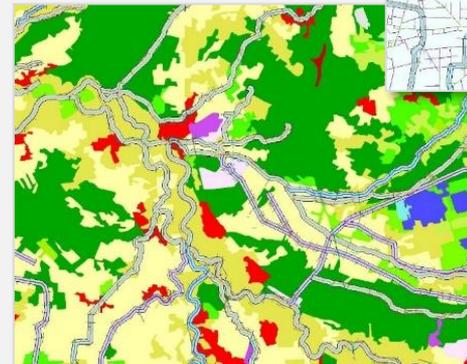
### Gewässerstruktur

- Detailstrukturkartierung (DSK)  
Daten zur Gewässerstruktur von 2010-2014 für rd. 10.000 km Fließgewässer
- (ergänzend) Übersichtskartierung (ÜSK)  
Daten zur Gewässerstruktur von 2001-2003 für rd. 9.000 km Fließgewässer



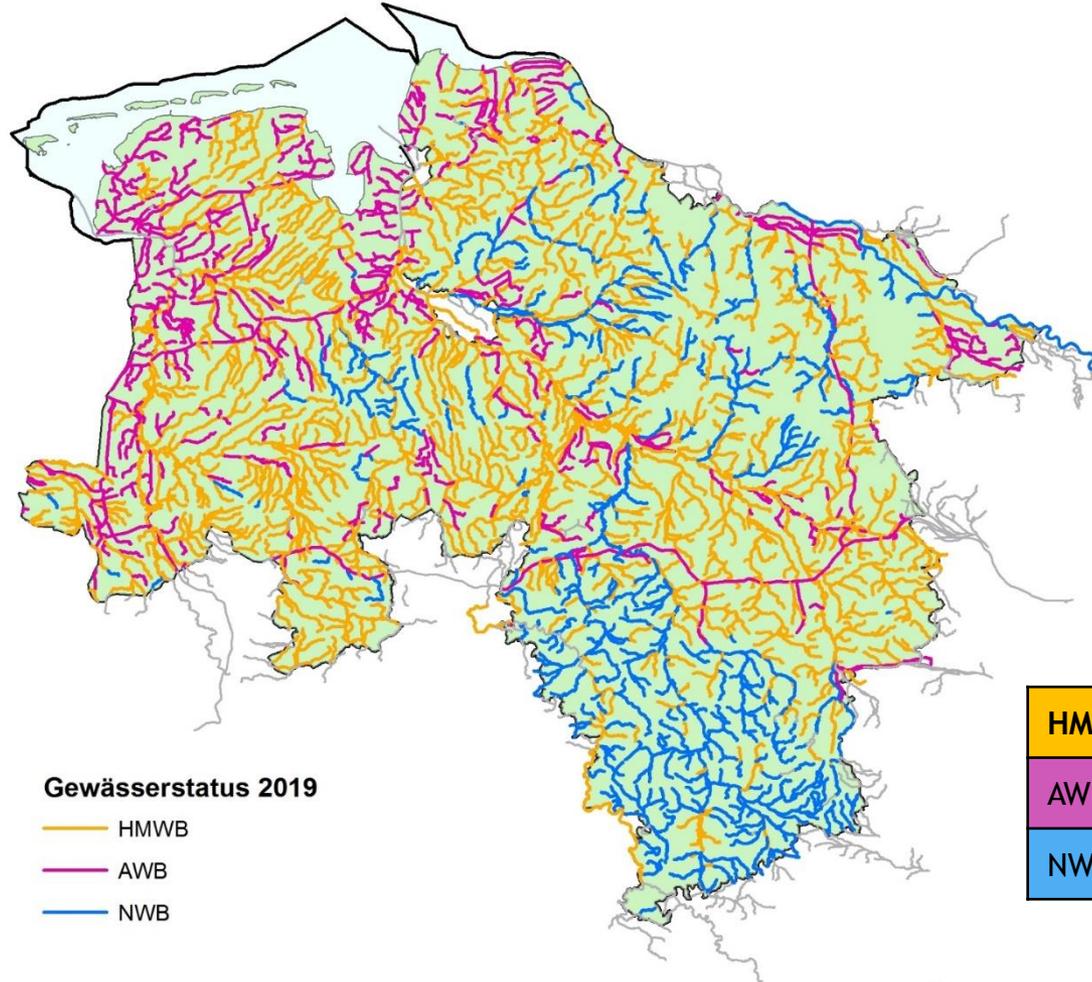
### Landbedeckung und -nutzung

- CORINE Land Cover (Stand:2012)  
Nutzungskategorien, z.B. Acker, Grünland, Wald, Siedlung und Feuchtflächen
  - ATKIS-Basis-DLM (Stand: 2016)  
Verkehrsinfrastruktur, z.B. Straßenachsen, Hauptwirtschaftswege und Bahnlinien
- Hochwasserschutz, z.B. gewidmete Deiche, Dämme, Wälle und Sturmflutschutz



Auszüge aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, 2018

## Ergebnisse der Überprüfung (landesweit)



### Gewässerstatus 2019

- HMWB
- AWB
- NWB

HMWB	874
AWB	321
NWB	346

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2018  LGLN

Überprüfung der Einstufung von Oberflächenwasserkörpern als künstlich (AWB) oder erheblich verändert (HMWB)

**Ergebnisse der Überprüfung des Gewässerstatus (landesweit)**

Jahr	Anzahl Fließgewässer	HMWB	AWB	NWB
2013	1.562	878	326	358
		56,2 %	20,8 %	23 %
2019	1.541	874	321	346
		56,7 %	20,8 %	22,5 %

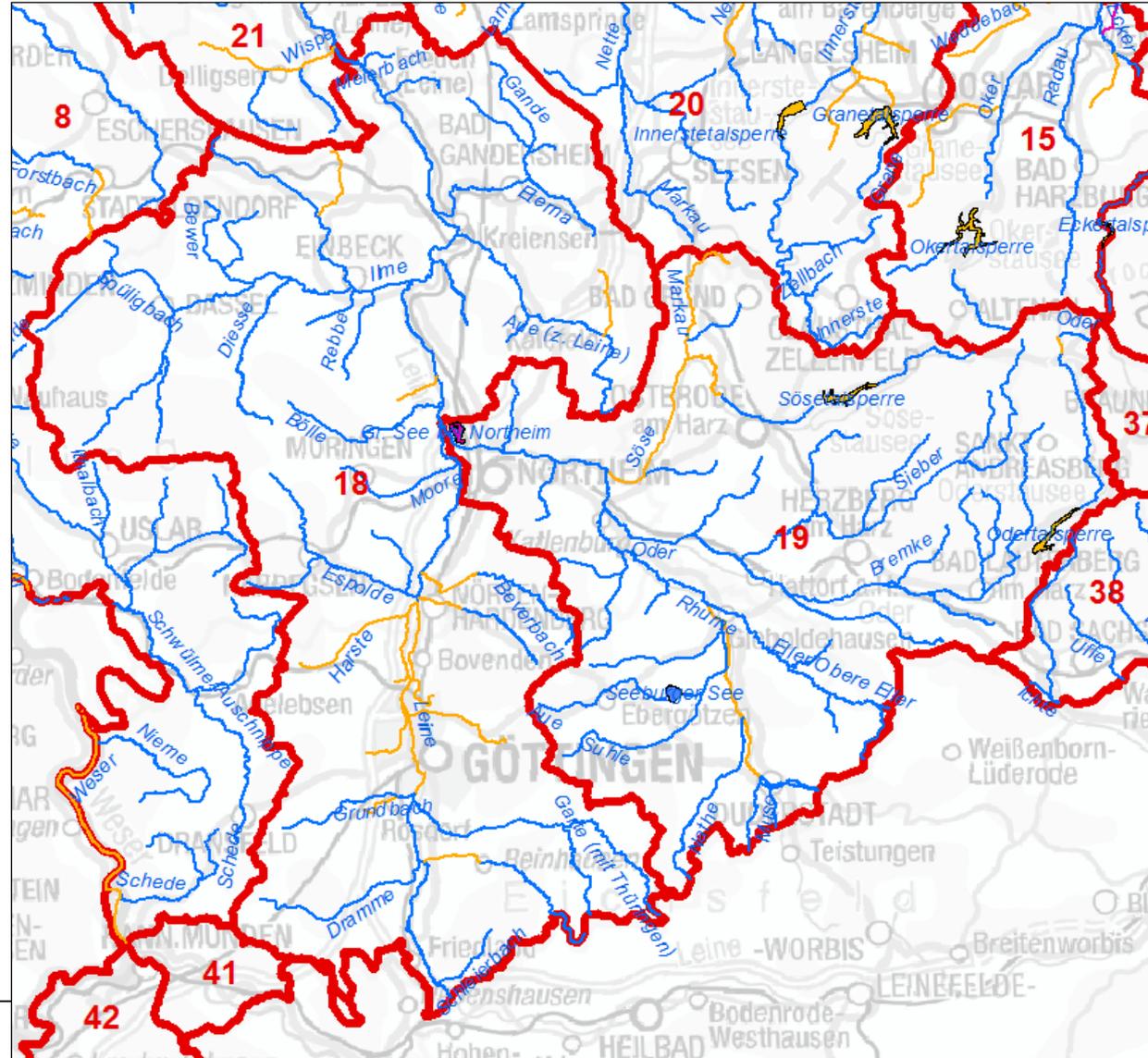
**Ergebnisse der Überprüfung der Ausweisungsgründe (landesweit)**

Ausweisungsgründe*	HMWB
1: Landwirtschaft - Landentwässerung	837
2: Landwirtschaft - Bewässerung	4
3: Energie - Wasserkraft	6
6: Hochwasserschutz	39
8: Tourismus und Freizeit	5
9: Verkehr - Schifffahrt / Häfen	20
11: Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen	76
12: Umwelt im weiteren Sinne - Naturschutz und ökologische Nutzungen	2
13: Andere	4

\*tlw. mehrere Ausweisungsgründe pro WK

Überprüfung der Einstufung von Oberflächenwasserkörpern als künstlich (AWB) oder erheblich verändert (HMWB)

## Ergebnisse der Überprüfung in den Bearbeitungsgebieten 18 und 19



### Gewässerstatus 2019

#### Fließgewässer

- HMWB
- AWB
- NWB

#### Seen, Küsten- und Übergangsgewässer

- HMWB
- AWB
- NWB

Überprüfung der Einstufung von Oberflächenwasserkörpern als künstlich (AWB) oder erheblich verändert (HMWB)

### Ergebnisse der Überprüfung des Gewässerstatus im Bearbeitungsgebiet 18

Jahr	Anzahl Fließgewässer	HMWB	AWB	NWB
2013	59	15	-	44
2019	59	15	-	44

### Ergebnisse der Überprüfung der Ausweisungsgründe im Bearbeitungsgebiet 18

Ausweisungsgründe*	HMWB
1: Landwirtschaft - Landentwässerung	10
2: Landwirtschaft - Bewässerung	-
3: Energie - Wasserkraft	-
6: Hochwasserschutz	-
8: Tourismus und Freizeit	1
9: Verkehr - Schifffahrt / Häfen	-
11: Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen	9
12: Umwelt im weiteren Sinne - Naturschutz und ökologische Nutzungen	-
13: Andere	-

\*tlw. mehrere Ausweisungsgründe pro WK

Überprüfung der Einstufung von Oberflächenwasserkörpern als künstlich (AWB) oder erheblich verändert (HMWB)

### Ergebnisse der Überprüfung des Gewässerstatus im Bearbeitungsgebiet 19

Jahr	Anzahl Fließgewässer	HMWB	AWB	NWB
2013	48	4	-	44
2019	48	4	-	44

### Ergebnisse der Überprüfung der Ausweisungsgründe im Bearbeitungsgebiet 19

Ausweisungsgründe*	HMWB
1: Landwirtschaft - Landentwässerung	3
2: Landwirtschaft - Bewässerung	-
3: Energie - Wasserkraft	-
6: Hochwasserschutz	-
8: Tourismus und Freizeit	-
9: Verkehr - Schifffahrt / Häfen	-
11: Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen	1
12: Umwelt im weiteren Sinne - Naturschutz und ökologische Nutzungen	1
13: Andere	-

\*tlw. mehrere Ausweisungsgründe pro WK

Überprüfung der Einstufung von Oberflächenwasserkörpern als künstlich (AWB) oder erheblich verändert (HMWB)

## Weiteres Vorgehen

### Rückmeldung durch Sie...

- möglich bis zum **13.12.2019!**
- an:

Andreas Persy, NLWKN-Betriebsstelle Lüneburg

[Andreas.Persy@nlwkn-lg.niedersachsen.de](mailto:Andreas.Persy@nlwkn-lg.niedersachsen.de) und

Frank Schwieger, NLWKN-Betriebsstelle Süd

[Frank.Schwieger@nlwkn-goe.niedersachsen.de](mailto:Frank.Schwieger@nlwkn-goe.niedersachsen.de)

Weiterleitung und Abstimmung der Ergebnisse mit MU