

Überprüfung des Gewässerstatus HMWB, AWB, NWB

Tim Rospunt

Aufgabenbereichsleiter oberirdische Gewässer







Inhalt

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







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.







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 (gem. LAWA auch für die Aufstellung des 4. BWP empfohlen)







Arbeitsschritte zur Überprüfung

Überprüfung der Gewässerstruktur

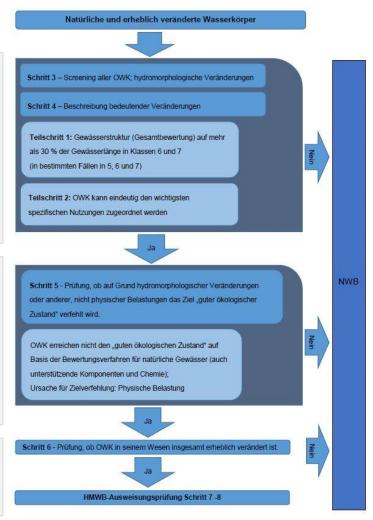
Hauptindikatoren für bedeutende Veränderungen in der Hydromorphologie:

 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 2019 entschieden wurden, sind in die Überprüfung in 2025 eingeflossen.









Datengrundlage für die Überprüfung

Gewässerstruktur

- Detailstrukturkartierung (DSK)
 Daten zur Gewässerstruktur von 2010-2024 für über 11.000 km Fließgewässer
- (ergänzend) Übersichtskartierung (ÜSK)
 Daten zur Gewässerstruktur von 2001-2003 für rd. 9.000 km Fließgewässer



Landbedeckung und -nutzung

ATKIS-Basis-DLM (Stand: 2024)

<u>Nutzungskategorien</u>, z.B. Acker, Grünland, Wald, Siedlung und Feuchtflächen

<u>Verkehrsinfrastruktur</u>, z.B. Straßenachsen, Hauptwirtschaftswege und Bahnlinien

<u>Hochwasserschutz</u>, z.B. gewidmete Deiche, Dämme, Wälle und Sturmflutschutz

me,

Auszüge aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

• Zudem wurden Daten aus angrenzenden Bundesländern (außer Schleswig-Holstein) verwendet (Stand: 2024/2025).







Ergebnisse der Überprüfung des Gewässerstatus (landesweit)

Jahr	Anzahl Fließgewässer	HMWB	AWB	NWB
2019	1.540	878	319	343
		57,0 %	20,7 %	22,3 %
2025	1.521	878	308	335
		57,7 %	20,2 %	22,0 %

Unter Berücksichtigung der Änderungen der "Anzahl Fließgewässer"* hat die Überprüfung des Gewässerstatus landesweit folgende Änderungen ergeben: 6 AWB -> HMWB; 3 NWB -> HMWB.

Ergebnisse der Überprüfung der Ausweisungsgründe (landesweit)

Ausweisungsgründe*	HMWB
1: Landwirtschaft – Dränagen	829
2: Landwirtschaft – Bewässerung	5
3: Energie - Wasserkraft	6
6: Hochwasserschutz	30
8: Tourismus und Freizeit	5
9: Verkehr - Schifffahrt / Häfen	24
11: Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen	75
12: Umwelt im weiteren Sinne - Naturschutz und ökologische Nutzungen	1
13: Andere	5

^{*}tlw. mehrere Ausweisungsgründe pro WK







Ergebnisse der Überprüfung des Gewässerstatus (landesweit)

BG	WK_NR	EU_WB	WK_NAME	STATUS_2019	STATUS_2025
03	03008	DERW_DENI_03008	Bullerbach	AWB	HMWB
03	03015	DERW_DENI_03015	Gräfte	AWB	HMWB
03	03035	DERW_DENI_03035	Haardever	AWB	HMWB
03	03038	DERW_DENI_03038	Tunxdorfer Ahe Tunxdorf - Schöpfwerk Oberlauf	AWB	HMWB
12	12016	DERW_DENI_12016	Mahler Graben	NWB	HMWB
25	25014	DERW_DENI_25014	Dadau Oberlauf	NWB	HMWB
25	25066	DERW_DENI_25066	Beeke	NWB	HMWB
28	28105	DERW_DENI_28105	Neetze (Unterl.) und Alte Ilmenau	AWB	HMWB
32	32017	DERW_DENI_32017	Lee bis Hohenkörben	AWB	HMWB







Änderungen des Gewässerstatus im Bearbeitungsgebiet 28

Wasserkörper-Nummer	Wasserkörper - Name	Status 2019	Status 2025	Begründung
DERW_DENI_28105	Neetze (Unterl.) und Alte Ilmenau	AWB	HMWB	

- Begründung: Neetze Unterlauf ehemaliger Lauf der Ilmenau und somit kein künstliches Gewässer!
- Gleiches gilt für die Alte Ilmenau
- Beide sind nun auch als Typ 15 eingestuft







Weiteres Vorgehen

Rückmeldung/Stellungnahme zu den Ergebnisse der Überprüfung des Gewässerstatus durch Sie möglich...

bis zum 19.12.2025

• an: <u>wrrl@nlwkn.niedersachsen.de</u>









