



# Vorstellung NGL-Netzwerk-Stellen

21.06.2024 GeKo-Sitzung

**Katharina Boese und Nele Kenzler**

Koordinatorinnen Niedersächsische Gewässerlandschaften

NLWKN BSt. Lüneburg



# NGL-Netzwerkerinnen beim NLWKN

Netzwerkerinnen für die **Niedersächsischen GewässerLandschaften** zur **Koordination von Maßnahmen der Fließgewässer- und Auenentwicklung**

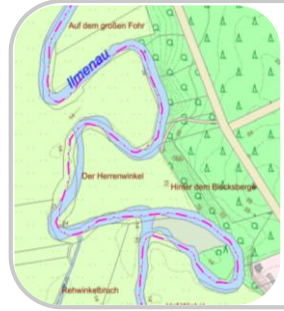
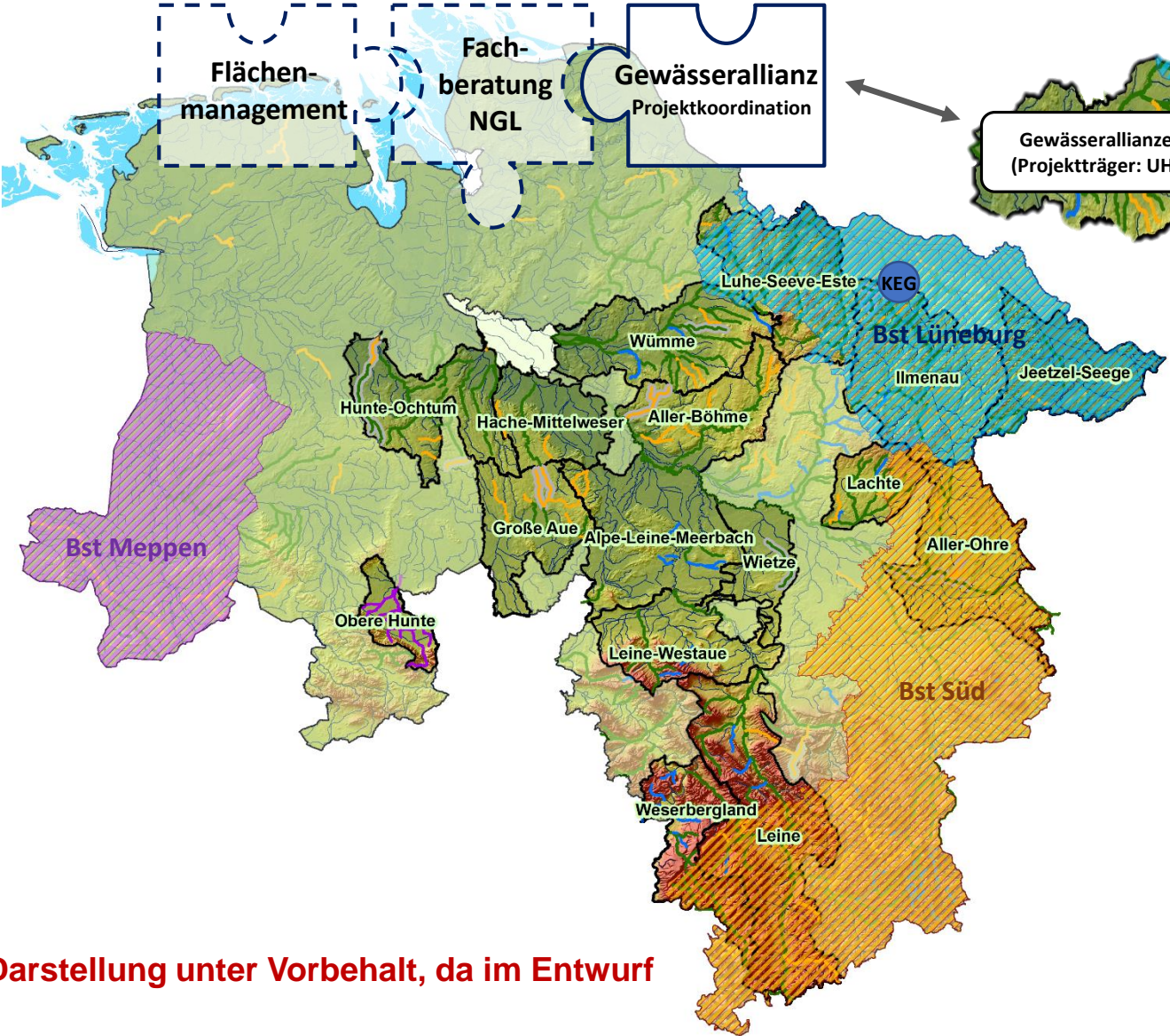


- zunächst vier Stellen beim NLWKN insgesamt: Betriebsstellen Süd, Meppen und LG (GB3)
- **Kernaufgaben:**
  - fachliche Beratung und aktive Unterstützung von potenziellen Maßnahmenträgern
  - Initiierung und Koordination von regionalen Aktionsteams und
  - kooperative Steuerung von landeseigenen Vorhaben
- **Ziel:** Intensivierung der Umsetzung von EG-WRRL und FFH-RL: Guter ökologischer Zustand/gutes ökologisches Potential der Oberflächengewässer
- **Synergien:** Naturschutz, Hochwasserschutz und Klimaschutz

G  
B  
1  
2  
3  
4

**Kompetenzzentrum Entwicklung nds.  
Gewässerlandschaften = KEG**  
strategisch, landesweit

**Nds. Gewässerlandschaften =  
NGL (Netzwerker:in)**  
Betriebsstellenebene



**Projektteam 1**  
konkrete Maßnahme:  
+ Flächeneigentümer,  
Anlieger, Gemeinde,  
Ortsgruppen,  
Ingenieurbüro



**Projektteam 2**  
konkrete Maßnahme:  
...

→ Darstellung unter Vorbehalt, da im Entwurf



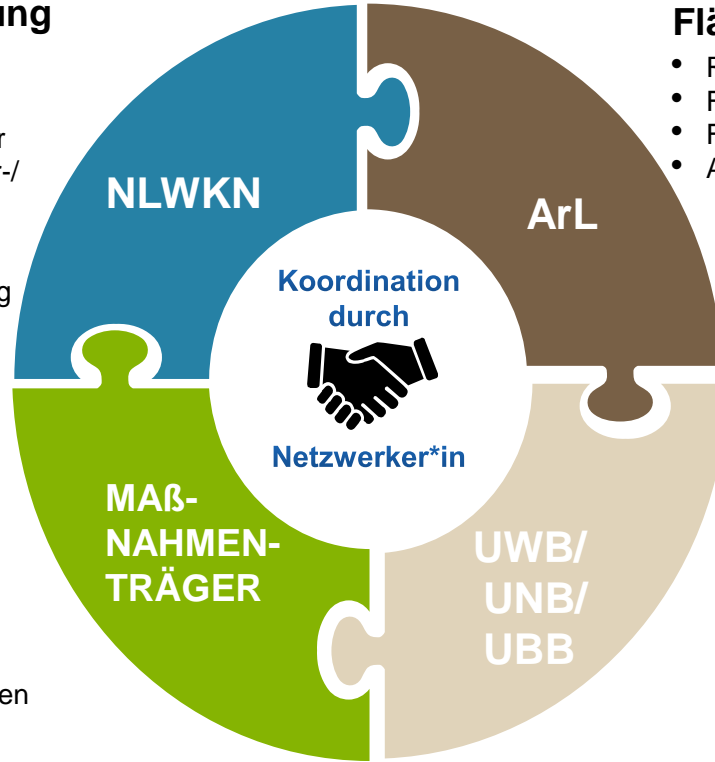
# NGL-Aktionsteams

## Fachunterstützung

- Netzwerker\*in
- Fachberatung: Gewässerkundlicher Landesdienst, Natur-/Hochwasserschutz
- Planung und Bau
- Fördermittelberatung
- Datengrundlagen/ Wissensstand

## Maßnahmen-träger

- UHV
- NLWKN
- Landkreise, Gemeinden
- Umweltverbände
- Ökologische Stationen



## Flächenmanagement

- Raumordnung
- Flurbereinigung
- Flächentausch
- Arbeitskreise

## Genehmigung

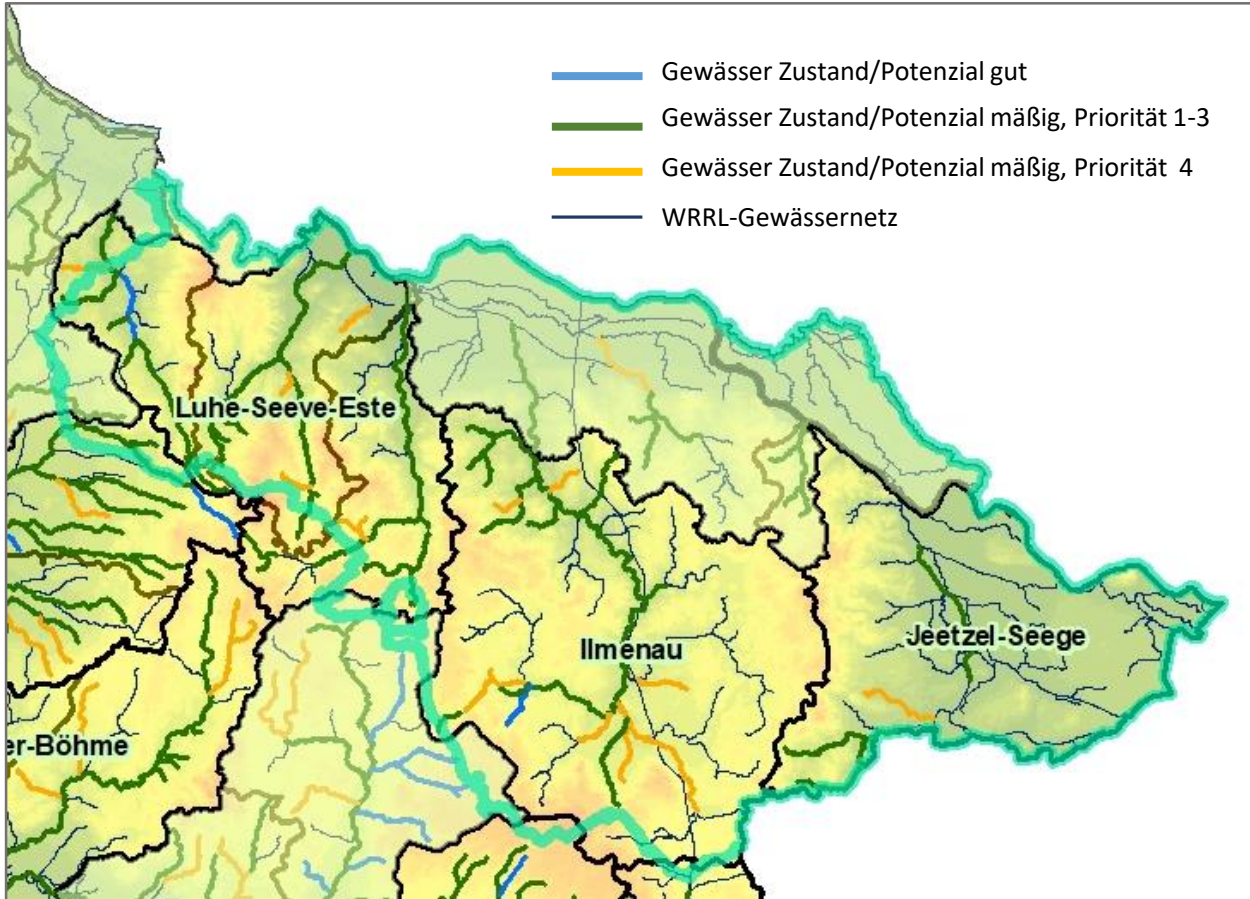
- Frühzeitige Integration der Genehmigungsbehörde, u.a. Fachbehörden

## Operative Zusammenarbeit

<b>Dienstleister</b> (z.B. Ingenieurbüros, Gutachter, NLG)	<b>Fachbehörden</b> (z.B. LAVES, LGLN, LWK)	<b>Interessensverbände</b> (z.B. Fischerei, Kanusport, Naturschutz)	<b>Betroffene</b> (z.B. Landvolk, Anwohner, Angler)	<b>Landkreise, Gemeinden</b>
---	--	--	--	------------------------------

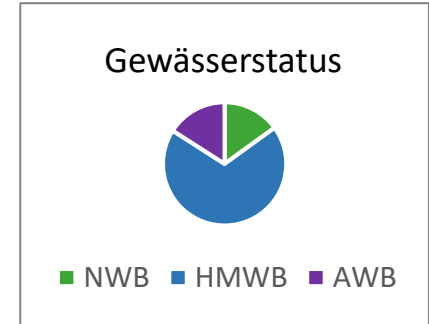


# NGL-Netzwerk Kulisse Betriebsstelle Lüneburg

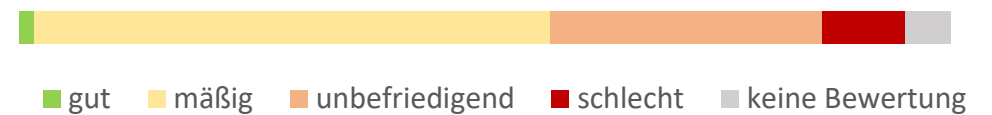


## 123 Fließgewässer-WK (EG-WRRL-Bericht):

- davon 47 Scherpunktgewässer
- 24 mit Priorität 1+2
- größtenteils Gewässertyp 16 und 17 (kiesgeprägte Tieflandgewässer), teilweise Typ 14 und 15 (sand- und lehmgeprägt), wenig Marschgewässer



## Ökologische Bewertung (Stand: 2021)





# NGL-Tätigkeiten Betriebsstelle Lüneburg

## Austausch:

- **Intern**, insb. mit Projektkoordination Gewässerallianz, Biologie und Naturschutz
- **Extern**, insb. mit UHV/Gewässerallianzen, Landkreisen → **Dialoge** und **Aktionsteams**
- mit **ArL** zu **Flächenakquise**/Flurbereinigungsverfahren → Entwicklung von Maßnahmenkonzepten
- **Beiräte** (z. B. Ökologische Station „Flusslandschaft Ilmenau, Luhe und Neetze“)
- **Arbeitskreise** (z. B. Revitalisierung Alte Dumme)
- **Organisation einer Fachveranstaltung** „Niedersächsische Gewässerlandschaften im Zeichen des Klimawandels – Herausforderungen, Initiativen und Maßnahmen “ bei der NNA am 28.11.2024 in Soltau;  
Anmeldung bereits möglich unter: [Seminaranmeldung \(nna-anmeldung.de\)](https://www.nna-anmeldung.de)



# NGL-Tätigkeiten Betriebsstelle Lüneburg

**Projektsteuerung mit GB1:** Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit der Seeve am Seeve-Wehr und Seevekanal-Wehr bei Maschen und Koordination des „Aktionsteams Seeve“ (bzw. projektbegleitender Dialogprozess)

→ **Erstellung eines Bedarfs- und Umsetzungskonzeptes (Förderung über NEOG-RL)**



Seeve-Wehr



Fischpass am Seeve-Wehr



Seevekanal-Wehr

Fotos: NLWKN



# NGL-Tätigkeiten Betriebsstelle Lüneburg

- Identifizierung von Gewässern, an denen eine **WRRL-Zielerreichung** mittelfristig möglich bzw. eine Bewertungskomponente noch nicht „gut“ ist:
  - **Defizitanalyse und Maßnahmenableitung** (enge Abstimmung mit MU)
  - **Vorbereitung von NEOG-MBL 2025** in Kooperation mit UHV/LK (geplant)



# NGL-Netzwerk Kulisse Betriebsstelle Lüneburg

WK-Nr.	WK-Name	Gewässertyp	Gewässerstatus	Makrozoobenthos	Makrophyten/ Phytobenthos	Fische	Priorität	Wanderroute	Laich- und Aufwuchsgewässer
28020	Luhe (Mittellauf Hützel - Luhmühlen)	17	NWB	1 (sehr gut)	2 (gut)	3 (mäßig)	1	ja	ja
28061	Ilmenau (Uelzen - Lüneburg)	17	NWB	2 (gut)	2 (gut)	3 (mäßig)	2	ja	ja
28071	Seppenser u. Reindorfer Bach	16	HMWB	2 (gut)	2 (gut)	3 (mäßig)	5	nein	nein
28074	Schmale Aue Oberlauf	16	HMWB	2 (gut)	2 (gut)	3 (mäßig)	2	nein	ja
28085	Moorbach	16	HMWB	2 (gut)	2 (gut)	3 (mäßig)	4	nein	nein
28094	Kolkbach	16	HMWB	2 (gut)	2 (gut)	3 (mäßig)	2	nein	nein
28031	Dieksbach	16	NWB	3 (mäßig)	2 (gut)	2 (gut)	4	nein	nein
28052	Hardau (Oberlauf)	16	HMWB	3 (mäßig)	2 (gut)	7 (nicht bewertet)	0	nein	nein
28081	Rollbach	16	HMWB	3 (mäßig)	2 (gut)	7 (nicht bewertet)	5	nein	nein
28082	Appelbeke	16	HMWB	3 (mäßig)	2 (gut)	7 (nicht bewertet)	0	nein	nein
51002	Karoxbosteler Mühlenbach	14	HMWB	3 (mäßig)	2 (gut)	7 (nicht bewertet)	0	nein	nein
28016	Luhe (Unterlauf)	15	HMWB	2 (gut)	3 (mäßig)	7 (nicht bewertet)	2	ja	nein
28023	Brunau (Oberlauf)	16	HMWB	2 (gut)	3 (mäßig)	7 (nicht bewertet)	3	nein	nein
28028	Lopau (Unterlauf)	17	HMWB	2 (gut)	3 (mäßig)	7 (nicht bewertet)	3	nein	ja
28036	Wohbeck	16	HMWB	2 (gut)	3 (mäßig)	7 (nicht bewertet)	0	nein	nein
28042	Borger Bach	16	HMWB	2 (gut)	3 (mäßig)	8 (nicht bewertet)	0	nein	nein
28056	Gerdau (Oberlauf)	16	NWB	2 (gut)	3 (mäßig)	7 (nicht bewertet)	2	nein	nein
28068	Seeve Unterlauf	22.1	HMWB	2 (gut)	3 (mäßig)	7 (nicht bewertet)	2	ja	nein
28078	Sprötzer Bach	16	HMWB	2 (gut)	3 (mäßig)	7 (nicht bewertet)	0	nein	nein





# NGL-Tätigkeiten Betriebsstelle Lüneburg

- Unterstützung der Anwendung **QBDB** (Melder- und Prüferrolle)
  
- **Monitoring:** Durchführung und Datenauswertung E-Befischungen:
  - 2023 erfolgt u. a. in Abschnitten von Neetze, Este, Eitzener Bach und Hardau
  - 2024 aktuell Planung für August – Oktober 2024: Neetze, evtl. Barnstedt-Melbecker-Bach, Aubach und Este

# NGL-Tätigkeiten Betriebsstelle Lüneburg

- Unterstützung beim Monitoring mittels Elektro-Befischungen: **Beispiel Oktober 2023 Maßnahmenstrecke Neetze, LK LG)**



Fotos: NLWKN, ÖSIL



# NGL-Tätigkeiten Betriebsstelle Lüneburg

➤ Unterstützung beim Monitoring mittels Elektro-Befischungen:

Beispiel Oktober 2023 Maßnahmenstrecke Eitzener Bach, GA Ilmenau



Gewässer: Eitzener Bach (Forellenbach)				
Befischungstag: 06. Okt 23			Länge: 200 m	
<b>Station 1</b>				
2023: Eitzen I, neuer Gewässerlauf/Maßnahmenstrecke (200 m)				
2020: Eitzen I, große Erle, Grabeneinlauf rechts (100 m)				
	Fischart:	Anzahl Individuen 2023:	Vgl. Sept. 2020	Änderung +/-
1.	Aal	0	1	-1
2.	Elritze	315	6	+309
3.	Bachforelle	24	0	+24
4.	Mühlkoppe	46	1	+45
5.	Bachschmerle	7	2	+5
6.	Stichling (3-St.)	70	2	+68
7.	Flussbarsch	1	0	+1
8.	Gründling	1	0	+1
9.	Bitterling	2	0	+2
<b>GESAMT</b>		<b>466</b>	<b>12</b>	<b>+454</b>

Fotos: NLWKN



# NGL-Tätigkeiten Betriebsstelle Lüneburg

- Mitarbeit bei Erstellung/Aktualisierung einer **Übersicht zu Förderprogrammen** der Fließgewässer- und Auenentwicklung sowie bei **Aktualisierung der Website** des Aktionsprogramms

# NGL- Förderprogramme Maßnahmen

Aktionsprogramm Niedersächsische Gewässerlandschaften  – Maßnahmenkatalog und Förderschwerpunkte –	Förderrichtlinien				
	NEOG	HWS	BioIV	NuK	LaWe 2.0
<b>Maßnahmengruppe 1:</b> Maßnahmen zur naturnahen Entwicklung und Gestaltung von Gewässerlandschaften gem. NLWKN-Leitfaden Maßnahmenplanung <b>Ufermorphologie (Teil A)</b>					
Maßnahmen zur Förderung einer <b>eigendynamischen Entwicklung</b> und zur Wiederherstellung naturnahen Gewässerlaufs durch Gewässerbettverlegung und Laufverlängerungen, einschließlicher Ufer- und Sohlenstrukturen	X		(X)		X <sup>21</sup>
<b>Uferrennungsmaßnahmen</b> im vorhandenen Abflussprofil, z. B.					
Entfernung von künstlichen Sohl- und Uferbefestigungen	X		(X) <sup>23</sup>		(X) <sup>21</sup>
Uferstrukturverbessernde Maßnahmen, Profileinengungen, Sohlanhebung u. ä.	X		(X) <sup>23</sup>		(X) <sup>21</sup>
Uferbau von Strömungslenkern / Lenkbuhnen	X		(X) <sup>23</sup>		(X) <sup>21</sup>
Uferentwicklung und Entwicklung von standortheimischen <b>Ufergehölzen</b>	X		X		(X) <sup>21</sup>
Maßnahmen zum <b>Einbau von Festsubstraten</b> , z. B.			(X) <sup>23</sup>		
Uferbau von Kies- / Gesteinsmaterial zur strukturellen Verbesserung auf längeren Strecken	X				(X) <sup>21</sup>
Uferbau von lokalen / punktuellen Kiesstrecken/-bänken <sup>1</sup>	X				(X) <sup>21</sup>
Uferbau von Totholz	X				(X) <sup>21</sup>
Maßnahmen zur Beseitigung direkter Oberflächen- oder Klärwassereinleitungen, Bau von Ufersicherungsanlagen oder Rückhaltebecken u. a.	X		(X)		(X) <sup>21</sup>
Maßnahmen zur Verringerung von <b>Feststoffeinträgen und -frachten</b> (Sand u. Feinsedimente / Nährstoff- und Schadstoffeinträgen) sowie von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen einschließl. Bepflanzungen <sup>2</sup>	X		(X)		(X) <sup>21</sup>
Maßnahmen zur Wiederherstellung der <b>ökologischen Durchgängigkeit</b> durch Beseitigung bzw. Öffnung ökologischer Sperren und Querbauwerke, z. B.					
Uferbau bzw. Umgestaltung von Stauwehren und Sohlenabstürzen (Bau von Ufergehilfen wie Umflutgewässer, Fischauf- und -abstiegsanlagen, Sohlengleiten)	X		(X)		X <sup>21</sup>
Uferrestaurierung von als Wanderbarriere wirkenden Kreuzungsbauwerken (z. B. Wehre, Durchlässe u. a. Sohlen- und Durchlassbauwerke, Verrohrungen, Straßenbrücken)	X		(X)		X <sup>21</sup>



**Maßnahmenkatalog:**  
[Aktionsprogramm Niedersächsische Gewässerlandschaften | Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz \(niedersachsen.de\)](https://www.niedersachsen.de/aktionsprogramm-niedersaechsische-gewaesserlandschaften)



# NGL Finanzierungsoptionen Maßnahmen





# Maßnahmenplanung und Gewässerunterhaltung

**Leitfäden (NLWKN) Maßnahmenplanung (2008, 2017):**

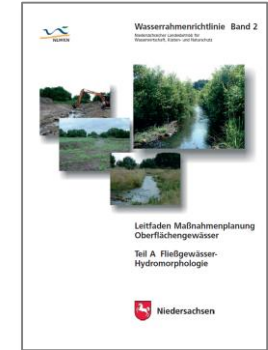
[Maßnahmenplanung an Fließgewässern | Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz \(niedersachsen.de\)](https://www.niedersachsen.de/leitfaeden-maassnahmenplanung-an-flie%C3%9Fgewaessern)

**NLWKN-Infodienst Naturschutz (2020): Leitfaden Artenschutz – Gewässerunterhaltung:**

[Leitfaden Artenschutz – Gewässerunterhaltung | Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz \(niedersachsen.de\)](https://www.niedersachsen.de/leitfaeden-artenschutz-gewaesserunterhaltung)

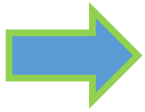
**Band 13 (NLWKN): Ergebnisse des biologischen Monitorings hydromorphologischer Maßnahmen an Fließgewässern – eine Zwischenbilanz (2024):**

[Veröffentlichungen zum Thema Wasserrahmenrichtlinie zum Downloaden | Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz \(niedersachsen.de\)](https://www.niedersachsen.de/veroeffentlichungen-zum-thema-wasserrahmenrichtlinie-zum-downloaden)





Für Fragen oder Ideen für Aktionsteams, Maßnahmen...



## **NGL-Netzwerkerinnen NLWKN Betriebsstelle Lüneburg**

**Katharina Boese**

Tel.: 04131/2209-162

E-Mail: [Katharina.Boese@nlwkn.niedersachsen.de](mailto:Katharina.Boese@nlwkn.niedersachsen.de)



**Nele Kenzler**

Tel.: 04131 2209-186

E-Mail: [Nele.Kenzler@nlwkn.niedersachsen.de](mailto:Nele.Kenzler@nlwkn.niedersachsen.de)





Vielen Dank für die  
Aufmerksamkeit!