



# Aktuelle Entwicklungen „Niedersächsische Gewässerlandschaften“

29. Sitzung Gebietskooperation 28  
07.07.2023, Lüneburg



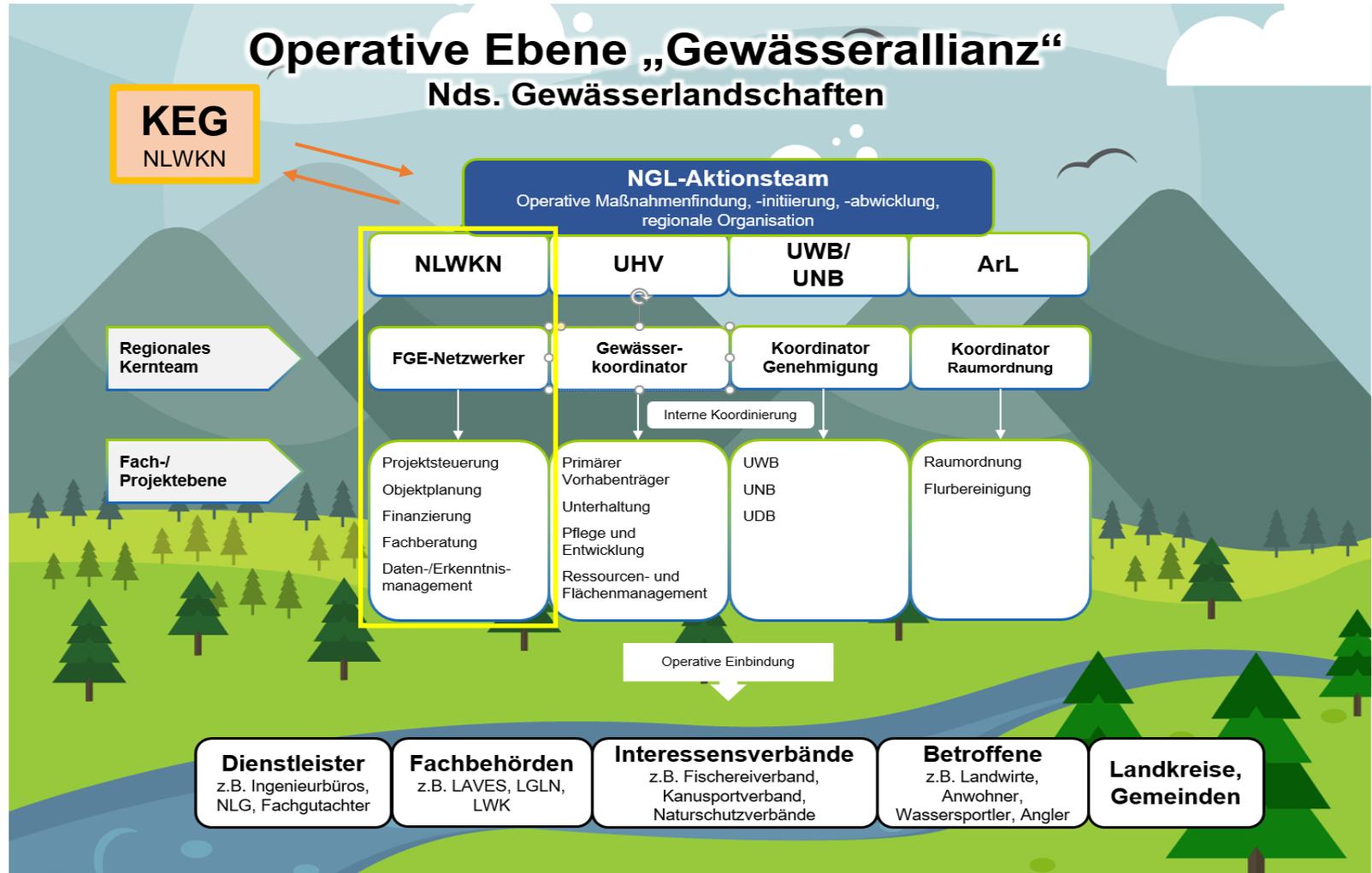
# Inhalte

- Fachkonzept Fließgewässerentwicklung
- NGL-Netzwerker
- Aktueller Projektstand Gewässerallianz
- Kompetenzzentrum zur Entwicklung  
nds. Gewässerlandschaften (KEG)
- Förderprogramme Maßnahmen
- Datengrundlage Umsetzung EG-WRRL



Foto: NLWKN

# Fachkonzept Fließgewässerentwicklung





# NGL-Netzwerker

- **Netzwerker** für die niedersächsischen **GewässerLandschaften** → Koordination von Maßnahmen der Fließgewässer- und Auenentwicklung
- zunächst jeweils eine Stelle beim NLWKN BSt. Süd (Claudia Wolff) und BSt. Lüneburg (Katharina Boese) in AB 32 seit Mai 2023 besetzt
- Kernaufgaben: fachliche Beratung und aktive Unterstützung von potenziellen Maßnahmenträgern, kooperative Steuerung von Projekten, Initiierung von Aktionsteams (Dialoge und Arbeitskreise)
- Hauptziel: Intensivierung der EG-WRRL-Umsetzung (guter ökologischer Zustand / gutes ökologisches Potenzial der Oberflächengewässer)
- Voraussetzungen: Veröffentlichung Förderrichtlinie (Maßnahmenfinanzierung), zeitliche Kapazitäten (Stellennachbesetzung im GB 3, Objektplanung im GB 2), Start Kompetenzzentrum „KEG“



# NGL-Netzwerker – BSt. Lüneburg

- enge Kooperation mit „KEG“ und Gewässerallianz Niedersachsen (v. a. mit Gewässerkoordinatoren Luhe-Seeve-Este und Ilmenau)
- Zusammenarbeit mit Ökologische Stationen ÖSIL und Wendland-Drawehn
- Teilnahme an GeKo-Sitzungen (28 und 27/39)
- Teilnahme AK „Revitalisierung Alte Dumme“
- Termin mit ARL in Planung (Flurneuordnungsverfahren, Flächenmanagement)
- Monitoring umgesetzter Maßnahmen → geplante E-Befischungen 2023: Neetze (LK LG), Lehrde (Barbenprojekt), Luhe (GA Luhe-Seeve-Este)
- Idee Projektplanung: Herstellung Durchgängigkeit Seeve-Wehr (Maschen) / Optimierung Fischpass



# NGL-Netzwerker – BSt. Lüneburg

Idee Projektplanung: Durchgängigkeit Seeve-Wehr (Maschen) / Optimierung Fischpass

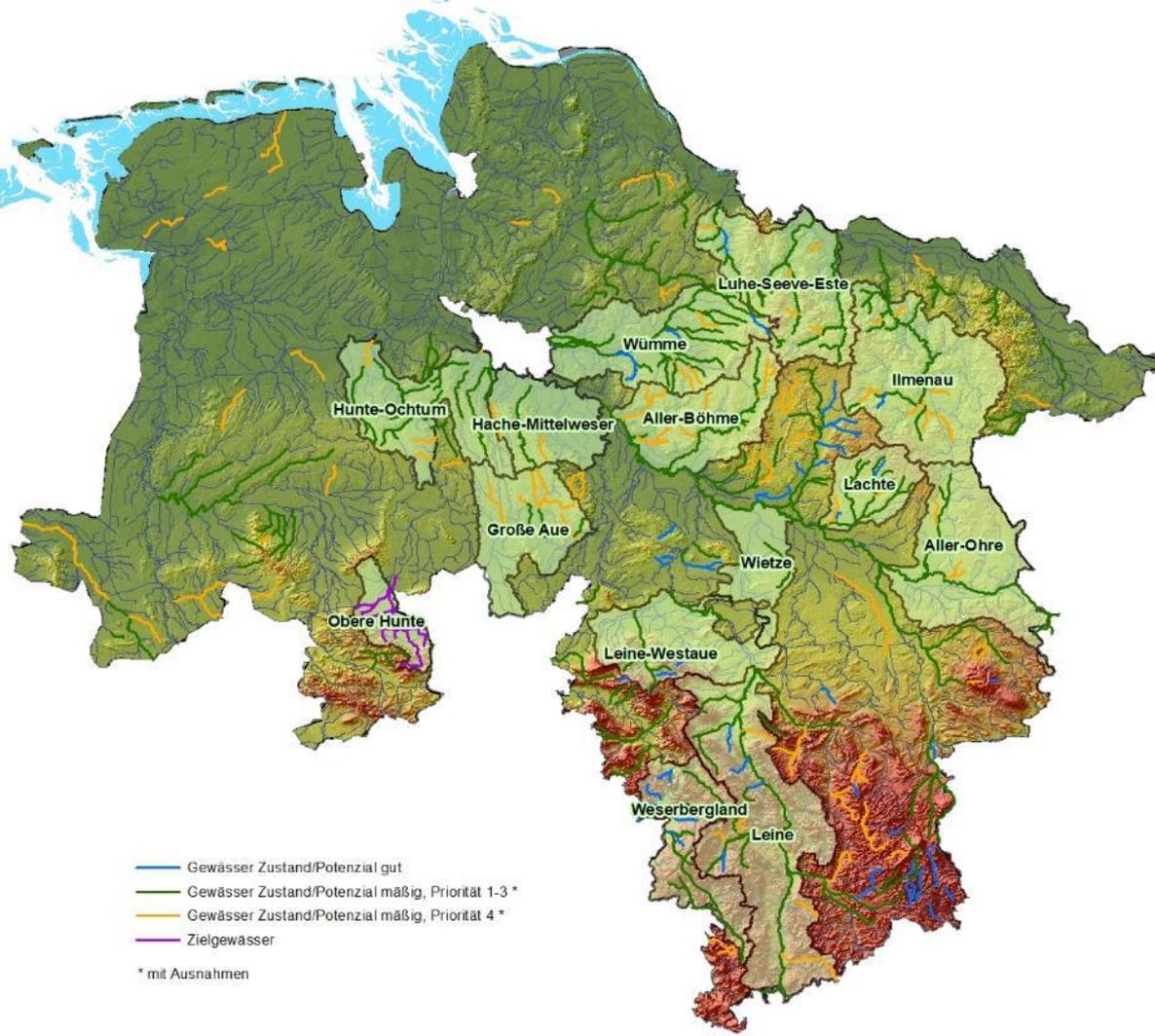
→ Neuaufstellung Machbarkeitsstudie und Variantenprüfung



Fotos: NLWKN



# Projektkulisse Gewässerallianz



## Projektkulisse 2015:    Projektkulisse 2023:

- 9 Allianzen
- 22 UHV
- 14 Allianzen
- 27 UHV

## WRRL in Niedersachsen 2023:

- 1.540 Wasserkörper
- 349 Schwerpunktgewässer (SPG)
- davon 130 SPG Priorität 1&2

## Projektkulisse 2023:

- 191 Wasserkörper
- davon 80 SPG Priorität 1&2
- ~ 2.450 km

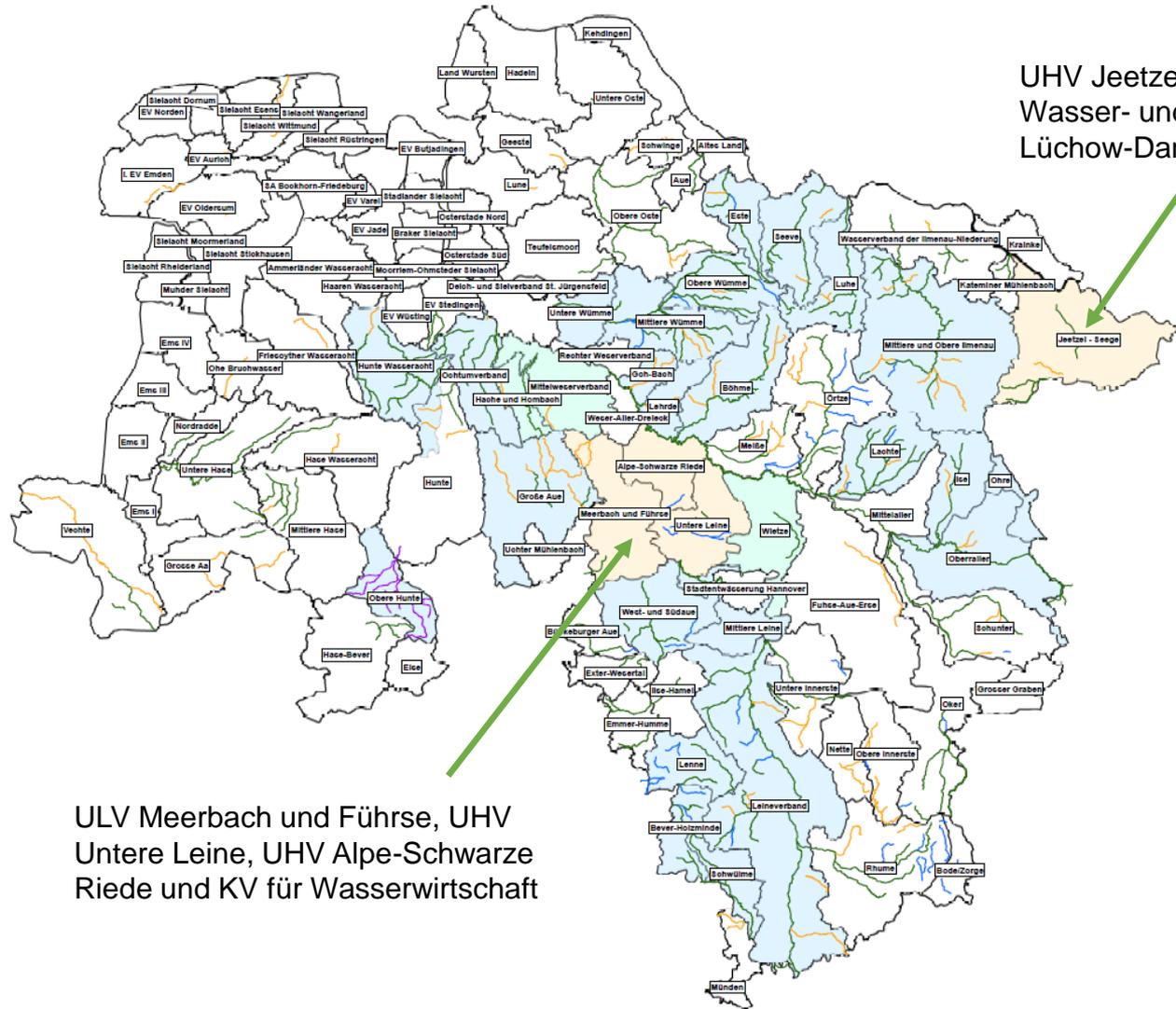
## Gewässerallianz anteilig von Niedersachsen:

- 54% der SPG
- 25% der UHV

# Projektgruppe der Gewässerallianz

Projektkoordination Gewässerallianzen	Name	Adresse	Telefon	E-Mail
<b>Projektleitung</b>	Frauke Köhne	Adolph-Kolping-Str. 6, 21337 Lüneburg	04131/2209 170	frauke.koehne@nlwkn.niedersachsen.de
<b>Projektkoordination</b>	Franziska Johanning Katharina Boese	Adolph-Kolping-Str. 6, 21337 Lüneburg	04131/2209 171 04131/2209 162	franziska.johanning@nlwkn.niedersachsen.de katharina.boese@nlwkn.niedersachsen.de
<a href="#">GA Aller-Ohre</a>	Ronald Möws	Dannenbütteler Weg 100, 38518 Gifhorn	05371/8154 15	ronald.moews@aoi-verband.de
<a href="#">GA Große Aue</a>	Vanessa Held	Dorfstraße 11, 27249 Mellingshausen	04272/65799 22	held@ulv-grosse-aue.de
<a href="#">GA Hunte-Ochtum</a>	Philipp Weiland	Sannumer Straße 4, 26197 Großenkneten	04487/9279 0	philipp.weiland@hunte-wasseracht.de
<a href="#">GA Ilmenau</a>	Christoph Scharf Sarina Brandenburg	Meilereiweg 101, 29525 Uelzen	0581/9755 15 0581/9755 21	christoph.scharf@wasser-uelzen.de sarina.brandenburg@wasser-uelzen.de
<a href="#">GA Luhe-Seeve-Este</a>	Matthias Nickel Lisa Hoff	Mühlenkamp 50, 21423 Winsen	04171/6920 664 04171/6920 665	m.nickel@wasser-harburg.de l.hoff@wasser-harburg.de
<a href="#">GA Wümme</a>	NN (zz. vakant)	Molkereistraße 118, 28870 Ottersberg-Fischerhude	04293/331	info@uhv-untere-wuemme.de
<a href="#">GA Aller-Böhme</a>	Max Saelzer	Albrecht-Thaer-Straße 1a, 29664 Walsrode	05161/3365	wabo-walsrode@t-online.de
<a href="#">GA Leine</a>	Friderike Proksch Anke Heuer Bernd Ruban	Borsigstraße 21, 37154 Northeim (Leineverband)	05551/908 156 16	f.proksch@leineverband.de a.heuer@hgn-beratung.de bernd.ruban@czyppull.de
<a href="#">GA Weserbergland</a>	Birgit Czyppull	Allersheimer Kirchweg 4, 37603 Holzminden	05531/98030 50	birgit.czyppull@czyppull.de
<a href="#">GA Obere Hunte</a>	Kai Holzgräfe	Im Westerbruch 67, 49152 Bad Essen	05472/9443 34	holzgraefe@uhv70.de
<a href="#">GA Leine-Westtaue</a>	Katharina Homburg	Marktstraße 33, 30890 Barsinghausen	05105/58 22 391	homburg@wasser5253.de
<a href="#">GA Lachte</a>	Jens Kubitzki	Sprengerstr. 38c, 29223 Celle	05141/93 88 22	jens.kubitzki@heidt-peters.de
<a href="#">GA Hache-Mittelweser</a>	NN (zz. vakant)	Hermannstr. 15, 28857 Syke	04242/9224 0	info@mittelweserverband.de
<a href="#">GA Wietze</a>	David Gläsner	Baarsweg 9, 31311 Uetze	0171/8122846	glaesner@uhv-wietze.de

# Gründung neuer Gewässerallianzen



UHV Jettel-Seege und KV  
Wasser- und Bodenverbände  
Lüchow-Dannenberg

ULV Meerbach und Führse, UHV  
Untere Leine, UHV Alpe-Schwarze  
Riede und KV für Wasserwirtschaft



# Neues Baugeld für die Gewässerallianz

## Fördervolumen:

- 2022: bis 30.000 EUR, 2023+2024: jeweils bis 50.000 EUR (optional)
- Maßnahmen bis 15.000 EUR
- 100%-Finanzierung

## Vorteile:

- unkompliziertes Finanzierungsinstrument
- ganzjährige Einreichung von Maßnahmen
- schnelle Abwicklung

## Förderinhalt:

- bauliche Umsetzung von Kleinmaßnahmen, Entwicklungs- und Ergänzungsmaßnahmen (vorrangig an SPG)
- weitere Maßnahmen nach "Leitfaden Maßnahmenplanung Oberflächengewässer Teil A Fließgewässer-Hydromorphologie"
- Materialbeschaffungen für o.g. Maßnahmen (z. B. Kies, Totholz)
- ergänzende Planungsleistungen (z. B. hydraulische Berechnungen)

### Maßnahmenumsetzung (Stand: 06.2023):

- Anträge: 33 (von 12 Gewässerallianzen)
- davon umgesetzt: 11 Maßnahmen bzw. Bestellung von Material (z. B. Kies)
- Maßnahmentypen: v. a. Strukturverbesserung, Optimierung Sohlgleiten

# Fachveranstaltungen Gewässerallianz

## Themen 2015 – 2022

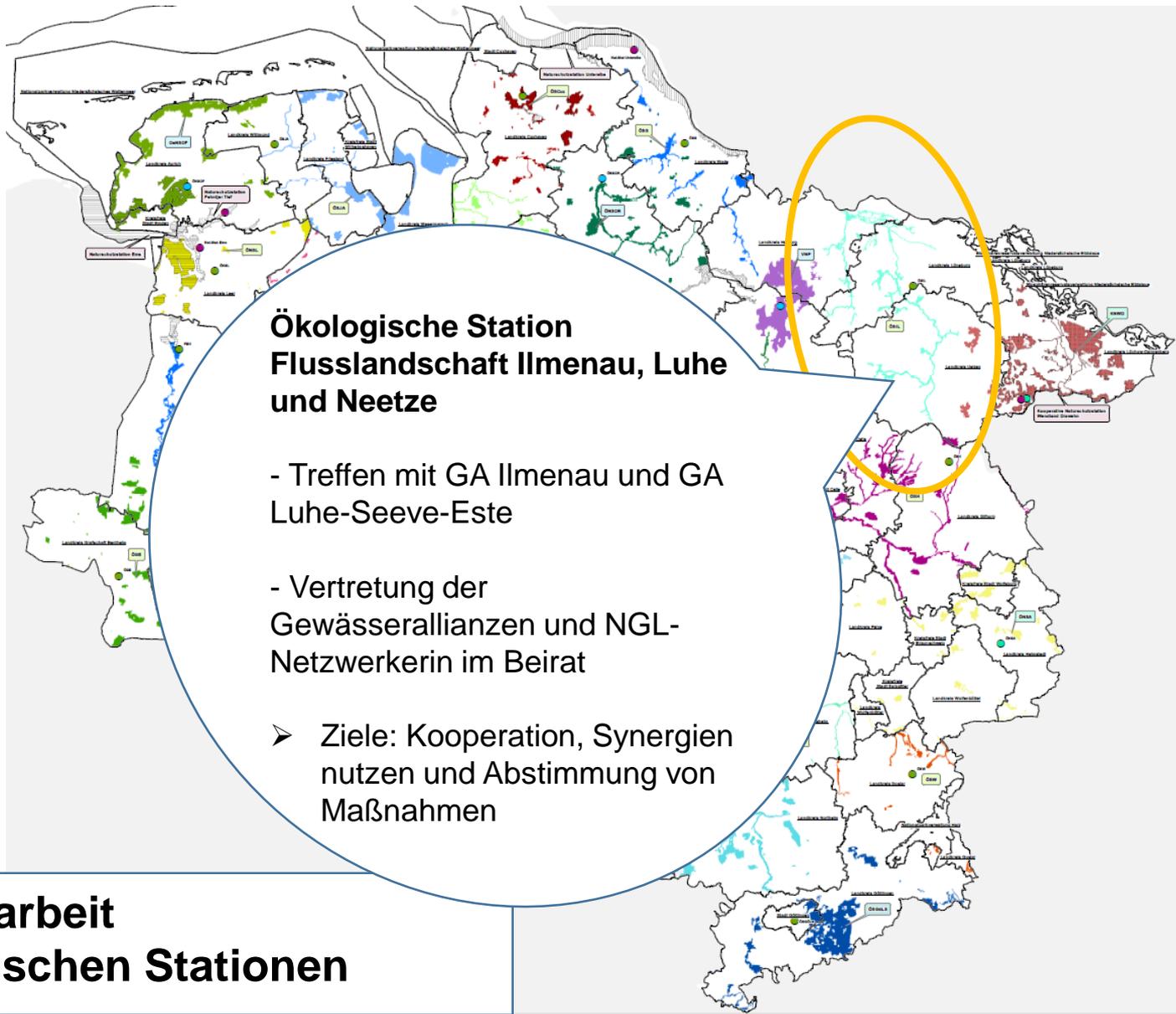
Sekundärauen, Kies und Totholz
Gewässerunterhaltung
Nutria und Gewässerunterhaltung
Maßnahmenförderung & -finanzierung
Nutzung historischer Daten/Karten
Makrozoobenthos als WRRL-BQK
Fische als WRRL-BQK
Durchgängigkeit an Fließgewässern
Kommunikation „Gute Gespräche führen!“
Kompensationsmaßnahmen an Fließgewässern
Sediment- und Stoffeinträge

## Planung Fachaustausch 2023:



Fotos: NLWKN

- **Teilnehmerkreis:** Koordinator\*innen und NLWKN-Biolog\*innen
- **Termin:** 28. September 2023
- **Thema:** Maßnahmenplanung an Fließgewässern und ihren Auen im Kontext von Klimawandeleinflüssen (Wassermengenmanagement, Klimafolgenanpassung)
- **Ort:** Braunschweig (mit Exkursion an die Schunter)



## Zusammenarbeit mit Ökologischen Stationen



# Zwischenfazit Gewässerallianz

- **Zielerreichung EG-WRRL** für Fließgewässer in Niedersachsen 3%  
→ großer Handlungsbedarf
- über **420 umgesetzte Maßnahmen** in 8 Jahren Laufzeit
- Gewässerallianz verzeichnet **Zuwachs**
- **Baugeld** als flexibles Finanzierungsinstrument (Kleinmaßnahmen)
- **Personelle Veränderungen** im Projekt
- **Klimawandelfolgen** bei der Maßnahmenplanung berücksichtigen
- **NEOG-Förderung** auf den Weg bringen und nutzen
- Ausblick **Kompetenzzentrum**



# Kompetenzzentrum zur Entwicklung der niedersächsischen Gewässerlandschaften (KEG)

→ Neues Dach für die Gewässerallianz (Integration)

Standort Leitung: GB 3  
Betriebsstelle Lüneburg

**Ziele:** Gewässer- und Auenentwicklung voranbringen und

Blau - Grünes - Zusammenwirken fördern (strategisch, landesweit)

- Unterstützung des Flächenmanagements
- Kommunikationsdrehscheibe und Netzwerk/Austausch fördern
- Maßnahmenträger bei der Umsetzung von Maßnahmen durch aktive und interdisziplinäre Beratungsleistung unterstützen
- Qualitätssicherung / Evaluation / Grundsatzfragen beantworten
- Öffentlichkeitsarbeit / NNA-Veranstaltungen



# Förderprogramme Maßnahmen

- EU-Mittel:  
**ELER** (  $\approx$  5 Mio. € p.a.)
- Landesmittel:  
Abwasserabgabe **AbWAG** (  $\approx$  1,5 Mio. € p.a.)  
+ Wasserentnahmegebühr **WEG** ( 16-18 Mio. € p.a.)
- Sonstige Mittel:  
EFRE, ANK, Wassermengenmanagement ...



# Förderprogramme Maßnahmen

- FGE, SEE und ÜKW werden 2023 zu: Naturnahe Entwicklung von Oberflächengewässern → **NEOG**
- neue FRL NEOG derzeit in Verbandsbeteiligung, voraussichtliche Veröffentlichung Herbst 2023
- Vorverfahren Maßnahmenblatt in 2022: rd. 110 eingeplante Vorhaben für 2023 ff. (Mittelbedarf rd. 11,5 Mio. €) → Aufruf zur Antragseinreichung
- Künftig Vollfinanzierung, aber nicht für Kommunen
- Bündelung der ELER-Mittel auf Großvorhaben
- Künftiges Vorgehen:
  - Maßnahmenblätter + Einplanung
  - Zuteilung der Vorhaben auf ELER und reine Landesförderung



# Datengrundlage Umsetzung EG-WRRL

- Aktualisierung Wasserkörperdatenblätter mit Handlungsempfehlungen
- Nds. Umweltkartenserver mit WRRL-Themenkarten
- Modernisierung Fachdatenmanagement:
  - Testphase Querbauwerksdatenbank (auch externe Nutzer)
  - in der Entwicklung: Webanwendung WRRL (Maßnahmenträger können Maßnahmen direkt eintragen)
- Wasserkörpersteckbriefe auf WasserBLiCK (bundesweite Daten)

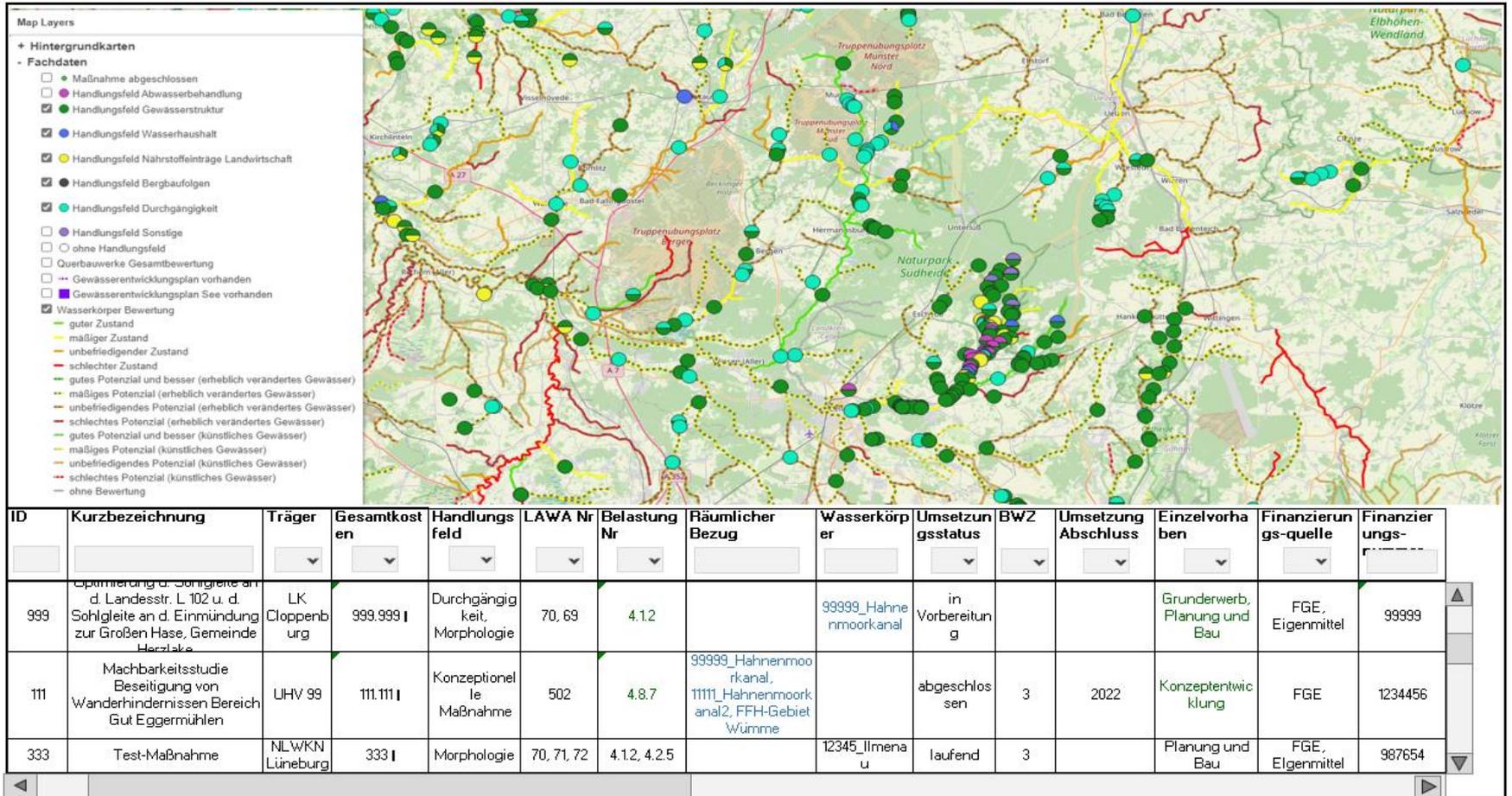
# Querbauwerksdatenbank (QBDB)

NLWKN [Startseite](#) [Querbauwerke](#) [Kataloge](#) [Systemadministration](#) [Profil](#) [Hinweise](#) [Abmelden](#)

Querbauwerk erstellen Geometrie X/Y Karte

ID Einzelbauwerk	Status	Bauwerkskategorie Ebene3	Änderungsdatum	Unterhaltungsverband (UHV)	Untere Wasserbehörde (UWB)
Bitte wählen...	Bitte w...			Bitte wählen...	Braunschweig, ...
3595	✓	Gewässerbettkonstruktion	25.06.2020	Braunschweig, Stadt (210)	Braunschweig, Stadt
3533	✓	Sohlabsturz	18.05.2021	Schunter (38)	Braunschweig, Stadt
3493	✓	Sohlabsturz	25.06.2020	Braunschweig, Stadt (210)	Braunschweig, Stadt
3490	✓	Sohlgleite	25.06.2020	Braunschweig, Stadt (210)	Braunschweig, Stadt

# Webanwendung WRRL



ID	Kurzbezeichnung	Träger	Gesamtkosten	Handlungsfeld	LAWA Nr	Belastung Nr	Räumlicher Bezug	Wasserkörper	Umsetzungsstatus	BWZ	Umsetzung Abschluss	Einzelvorhaben	Finanzierungsquelle	Finanzierungs-
999	Optimierung d. Sohlgleite an d. Landesstr. L 102 u. d. Einmündung zur Großen Hase, Gemeinde Herzlake	LK Cloppenburg	999.999	Durchgängigkeit, Morphologie	70, 69	4.1.2		99999_Hahnenmoorkanal	in Vorbereitung			Grunderwerb, Planung und Bau	FGE, Eigenmittel	99999
111	Machbarkeitsstudie Beseitigung von Wanderhindernissen Bereich Gut Eggermühlen	UHV 99	111.111	Konzeptionelle Maßnahme	502	4.8.7	99999_Hahnenmoorkanal, 11111_Hahnenmoorkanal2, FFH-Gebiet Wümme		abgeschlossen	3	2022	Konzeptentwicklung	FGE	1234456
333	Test-Maßnahme	NLWKN Lüneburg	333	Morphologie	70, 71, 72	4.1.2, 4.2.5		12345_Ilmenau	laufend	3		Planung und Bau	FGE, Eigenmittel	987654





**Vielen Dank für die  
Aufmerksamkeit!**