



Gewässerallianz Niedersachsen im Einzugsgebiet der Oberen Hunte

Gewässerkoordinatorin Ingrid Vörckel
Unterhaltungsverband Nr. 70 „Obere Hunte“



Niedersachsen



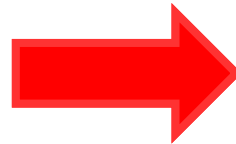
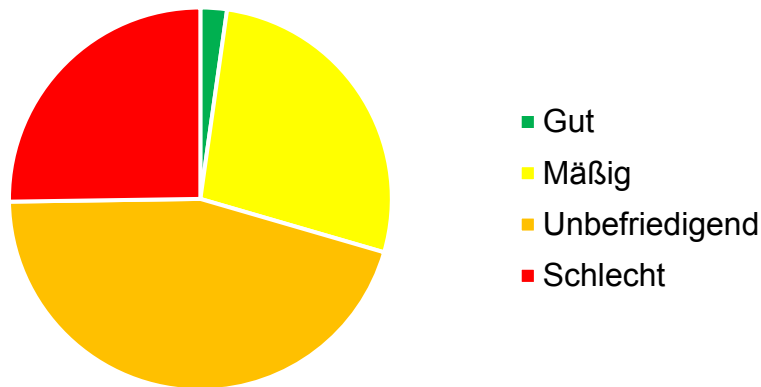
Dümmerforum, 28. April 2015



Vorgaben der EU-Wasserrahmenrichtlinie

- ALLE Gewässer müssen bis 2027 in einem guten ökologischen Zustand sein oder ein gutes ökologisches Potenzial aufweisen

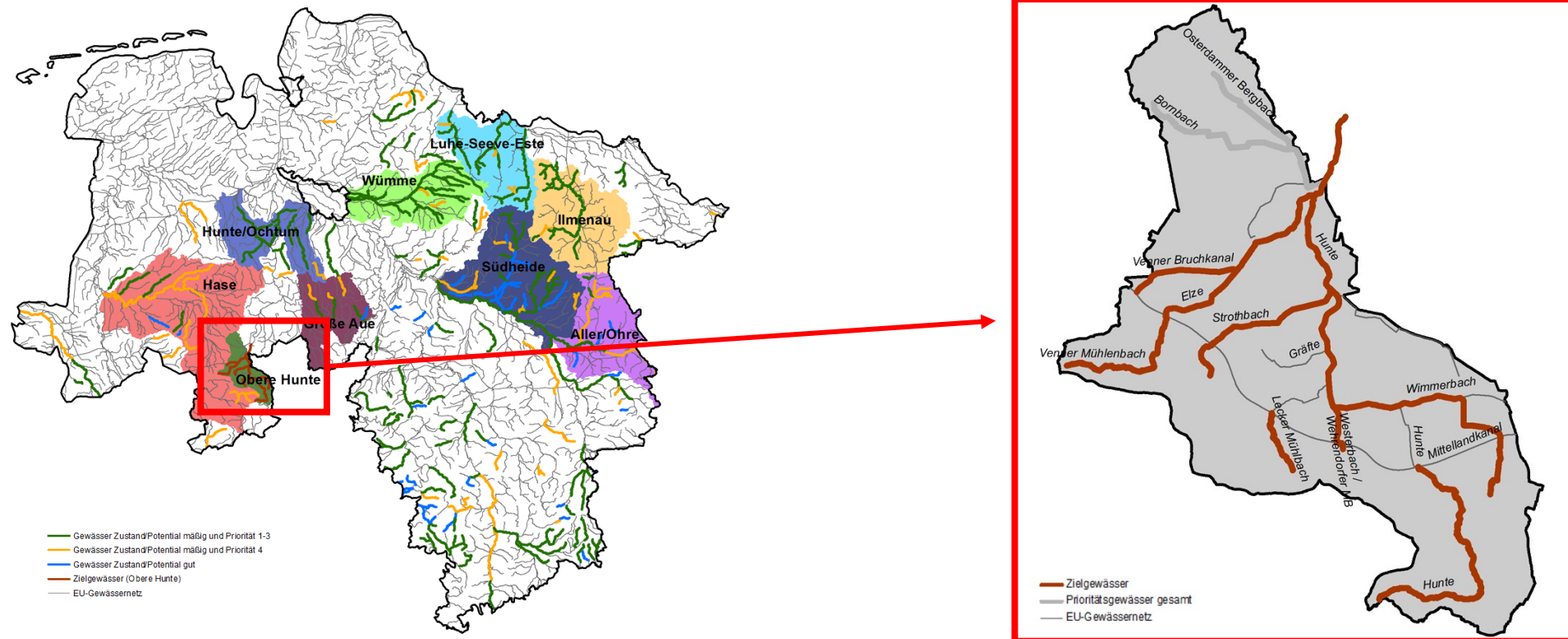
Ökologischer
Zustand/Potenzial in
Niedersachsen 2014



Gewässerallianz
Niedersachsen

Gewässerallianz Niedersachsen

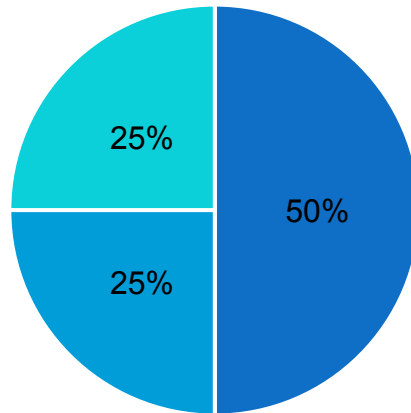
Konzentration auf entwicklungsfähige Schwerpunktgewässer



Gewässerallianz Niedersachsen

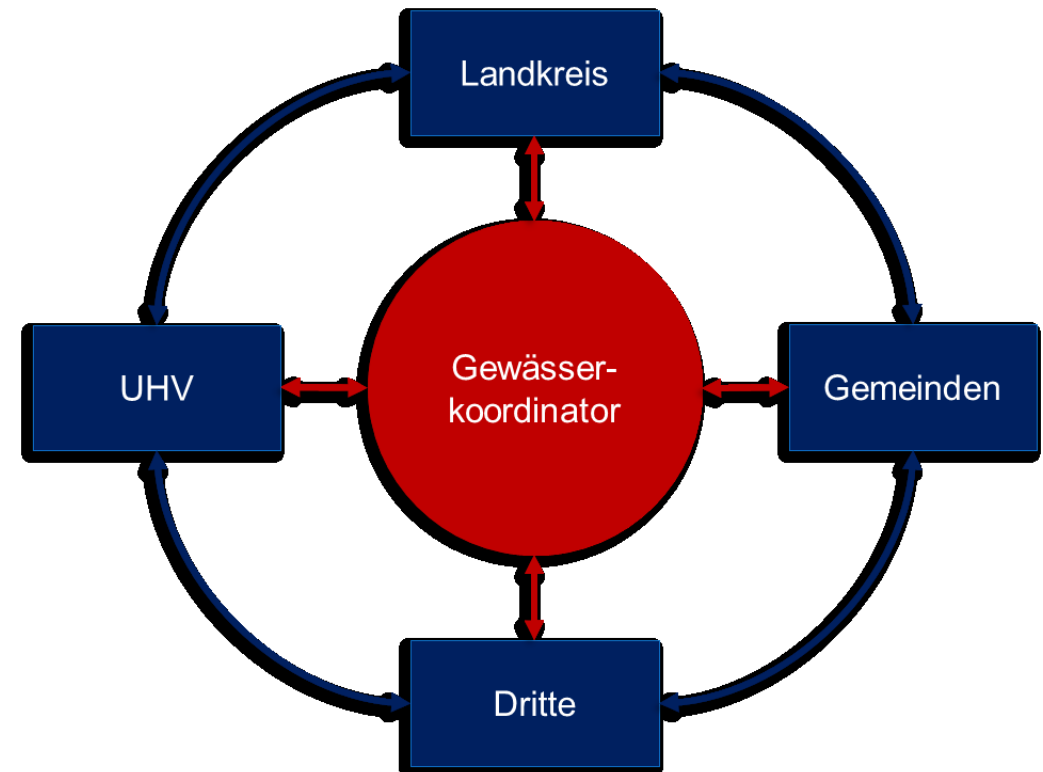
Finanzielle Unterstützung

Verteilung der Fördermittel in
Niedersachsen



- Schwerpunktgewässer
- landeseigene Maßnahmen & Maßnahmen der Durchgängigkeit
- regionale Maßnahmen, außerhalb von Schwerpunktgewässern

Personelle Unterstützung





Gewässerallianz Niedersachsen

Aufgaben der Gewässerkoordinatoren

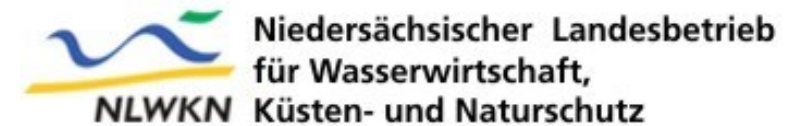
- Konkrete Planung und Umsetzung von Maßnahmen
- Anpassung der Gewässerunterhaltung
- Akquise von Flächen und Fördermitteln
- Öffentlichkeitsarbeit
- Koordinierung der Projektpartner

Gewässerallianz Obere Hunte

Projektpartner



Niedersachsen





Gewässerallianz Obere Hunte

Finanzierungsmöglichkeiten

- Fördermittel des Landes Niedersachsen oder der EU
 - Fließgewässerentwicklung und Hochwasserschutz
- Flurneuordnungsverfahren
- Kompensation von Eingriffen in Natur und Landschaft
 - Gebietskooperation Bad Essen – Bohmte – Ostercappeln – Landkreis Osnabrück – UHV Nr. 70
- Ersatzgelder des Landkreises
- Fördermittel von Stiftungen (Bingo Umweltstiftung etc.)
- Eigenanteile über Vereine und Sponsoren

Gewässerallianz Obere Hunte

Defizitanalyse im Gebiet Obere Hunte

							ZUSTAND								POTENTIAL (nachrichtlich)							
	Gewässertyp	Status	Länge WK	Prioritäten			ZUSTAND	Fische	Makrozoobenthos			Makrophyten				POTENTIAL	Fische	Makrozoobenthos		Makrophyten		
WK_NAME	Gewässertyp	Status BA (Aktualisierung Bestandsaufnahme) 2013	Länge	Priorität	FFH	WR und LAG	Gesamtbewertung WK Zustand 2013	Fische	Degradation	Saprobie	Makrozoobenthos	Makrophyten	Diatomeen	Phytobenthos	Gesamtmakrophyten	Gesamtbewertung WK Potenzial 2013	Fische	Degradation ÖP	Saprobie ÖZ	Makrozoobenthos	Gesamtmakrophyten	
25001 Hunte-Oberlauf	Feinmat.-reiche, karbonat. Mittelgebirgsb.	NWB	16,7	2	J		4	4	4	3	4	BNM	3	u	3	NWB						
25003 Westerbach / Wehrendorfer Mühlbach	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	HMWB	2,7	0	N		5	u	5	3	5	2	2	u	2	5	u	5	3	5	2	
25006 Strothbach	Sandgeprägte Tieflandbäche	HMWB	10,0	0	N		5	u	5	3	5	4	4	u	4	5	u	5	3	5	4	
25007 Elze Unterlauf	Sandgeprägte Tieflandbäche	HMWB	19,3	0	N		5	4	5	3	5	3	5	u	4	5	4	5	3	5	4	
25017 Hunte von Einmündung Wimmerbach	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse	HMWB	21,6	4	J		4	3	4	2	4	3	3	u	3	4	3	4	2	4	3	
25093 Venner Mühlenbach / Elze Oberlauf	Feinmat.-reiche, karbonat. Mittelgebirgsb.	NWB	7,2	0	N		3	u	3	2	3	3	1	u	2	NWB						
25094 Lecker Mühlbach Oberlauf	Feinmat.-reiche, karbonat. Mittelgebirgsb.	NWB	3,9	0	N		3	u	3	2	3	4	3	u	3	NWB						
25095 Wimmerbach	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	HMWB	10,8	0	N		5	u	5	3	5	3	3	u	3	5	u	5	3	5	3	

blau

Sehr guter Zustand

grün

Guter Zustand

gelb

Mäßiger Zustand

orange

Unbefriedigender Zustand

rot

Schlechter Zustand

blau	Sehr guter Zustand
grün	Guter Zustand
gelb	Mäßiger Zustand
orange	Unbefriedigender Zustand
rot	Schlechter Zustand



Gewässerallianz Obere Hunte

Vorgehensweise

- Identifizierung von Hot-Spot-Bereichen
- Identifizierung von Handlungsräumen
- Identifizierung von passenden Maßnahmen
- Koordinierung von Projektpartnern
- Abwickeln der Förderkulisse
- Monitoring



Gewässerallianz Obere Hunte

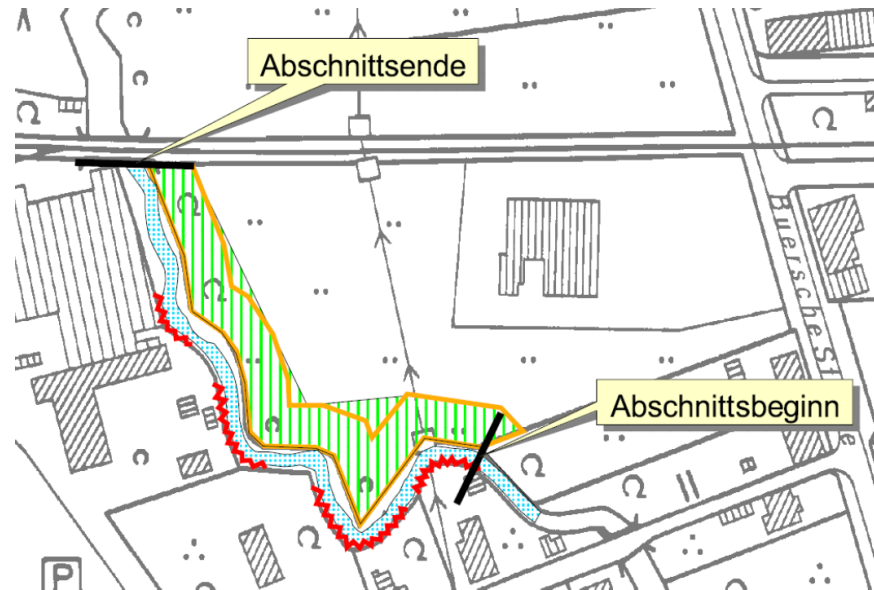
Beispiele für Fließgewässerentwicklungsmaßnahmen

- Schaffung von Gewässerrandstreifen
- Anlegen von Auen- und Niederungsgebieten
- Pflanzen von Gewässerbegleitenden Gehölzsäumen
- Fördern der Eigendynamik durch Einbau von Totholz, Kiesbänken
- Ersetzen von Sohlswellen durch Sohlgleiten zur Sicherstellung der ökologischen Durchgängigkeit

Gewässerallianz Obere Hunte

Schwerpunktmaßnahmen

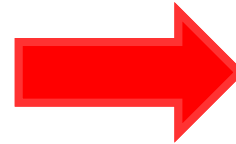
- Revitalisierung der Hunte im Bereich des Rabewerks im Bad Essener Ortsteil Rabber



Gewässerallianz Obere Hunte

Schwerpunktmaßnahmen

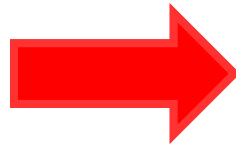
- Entfernen von Sohlschwellen und Einbau von Sohlgleiten



Gewässerallianz Obere Hunte

Schwerpunktmaßnahmen

- Gewinn von Gewässerrandstreifen und Ausbaupotential mithilfe von Flurbereinigungsverfahren
- Renaturierung der Hunte zwischen Bohmte und Hunteburg



Gewässerallianz Obere Hunte

Schwerpunktmaßnahmen

- Umleitung des hochbelasteten Venner Mookanal Ost





Fazit & Ausblick

- Umsetzung dezentraler Maßnahmen in Hot-Spot-Bereichen
- Akzeptanz freiwilliger Maßnahmen fördern
- Reduzierung der Nährstofffracht in den Dümmer
- Zielerreichung der Wasserrahmenrichtlinie
- Planung, Umsetzung und Wirkung der Maßnahmen kosten Zeit
- Projekt „Gewässerallianz Niedersachsen“ ist zunächst auf zwei Jahre befristet



Ingrid Vörckel
Gewässerkoordinatorin
Unterhaltungsverband Nr. 70 „Obere Hunte“
voerckel@uhv70.de