

Integrierte Maßnahmen des IBP Weser

Konzeptionelle Maßnahmen	
I-1	Erarbeitung eines Leitfadens zur Berücksichtigung der störungs-empfindlichen Brut-, Kist- oder Mauerzeiten bei Bau- und Unterhaltungstätigkeiten an Deichen in der sturmfreien Saison
I-2	Erarbeitung eines Leitfadens zur Berücksichtigung der saisonalen Lebensraumfunktionen von Fischen, Neunaugern und Schweinswal bei Bau- und Unterhaltungstätigkeiten im oder am Gewässer
I-3	Erarbeitung von Konzepten für die naturnähere Sicherung von Uferstrecken und deren abschnittsweise Umsetzung
I-4	Erarbeitung und Umsetzung von Plänen zur Deichunterhaltung und -instandsetzung zur Vermeidung von Beeinträchtigungen der Natura 2000-Schutzgüter
I-5	Erarbeitung und Umsetzung eines integrierten Strombaukonzeptes mit einem Buhnenkonzept, das die bedarfsgerechte Sicherung von Hafens- und Schiffsraumbereichen gewährleistet und gleichzeitig Entwicklungsziele von Natura 2000 verfolgt
I-6	Erarbeitung und Umsetzung von Konzepten der WSV zur Revitalisierung der Nebenarme Schwelburg und Rechter Nebenarm
I-7	Erarbeitung und Umsetzung von Konzepten zur Revitalisierung der ehemaligen Nebenarme Wolltiefloch, Rekumer Loch und Westergate
I-8	Erstellung und Anwendung eines Sedimentmanagementkonzeptes der WSV, das auch die Ziele von Natura 2000 unterstützt
I-9	Erstellung und Anwendung von Bagger- und Sedimentmanagementkonzepten der Häfen, die auch die Ziele von Natura 2000 unterstützen
I-10	Erarbeitung und Anwendung von Unterhaltungsplänen für Ufersicherungs- und Strombauwerke der Weser, Hunte und Lesum durch die WSV zur ökologischen Verbesserung von Gewässern und Uferzonen
I-11	Erarbeitung von projektübergreifenden Besucherlenkungsplänen zum Erhalt der Natura 2000-Schutzgüter und zur Förderung von Naturerlebnis und Umweltbildung
I-12	Erarbeitung eines Gesamtkonzeptes „Kanuwandern“ zum Erhalt der wertvollen Lebensräume für Natura 2000-Schutzgüter
I-13	Nutzung von Renaturierungsmöglichkeiten bei einer Zusammenlegung von Sportbootanlegern in Kooperation mit den Wassersportvereinen

Konkrete Maßnahmen

Biotopgestaltende Maßnahmen	
II-1	Anlage von Flachwasserzonen zur Sicherung und Verbesserung ästuartypischer und (tide-)äulentypischer Prozesse und Funktionen
II-2	Anlage von Lahnungsbauwerken als Ersatz für harten Uferverbau zur Entwicklung naturnaher Vorlandvegetation sowie zur Einschränkung von Erosionsprozessen im Bereich der Außenweser
II-3	Umbau von Sielen und Schöpferwerken zur Verbesserung der Durchgängigkeit
II-4	Veränderung der landwirtschaftlichen Vorlandnutzung zur Förderung der Natura 2000-Schutzgüter in Kooperation mit der Landwirtschaft
II-5	Vermeidung einer Nutzungsänderung auf extensiv bzw. ungenutzten Flächen durch Fortschreibung oder Anpassung von bestehenden Regelungen

Maßnahmen zur Reduzierung von Beeinträchtigungen

II-6	Reduzierung der Inanspruchnahme von Vorland bei der Erhöhung und Verstärkung der Küstenschutzanlagen
II-7	Natura 2000-konforme Kleinentnahme zur Erhöhung und Verstärkung der Küstenschutzanlagen
II-8	Maßnahmen gegen die weitere Einwanderung und Ausbreitung invasiver Arten
II-9	Umsetzung von Maßnahmen der WRRL zur Verbesserung der Wasserqualität
II-10	Anpassung von Unterhaltungsmaßnahmen an Gewässern zum Schutz und zur Entwicklung von Nahrungsgebieten der Teichfledermaus
II-11	Einstellung der Treibselverbrennung, auch zum Schutz der wertgebenden und lebensraumtypischen Brut- und Gastvögel vor Störungen
II-12	Umsetzung von Maßnahmen zur Vermeidung von Barrierewirkungen durch Bau- und Unterhaltungstätigkeiten zur Sicherung der Lebensraumfunktion für Fische, Neunaugern und Schweinswal
II-13	Fortgesetzte Anwendung der bestehenden Regelungen zur Fischerei zur Begrenzung von Beeinträchtigungen von Natura 2000-Schutzgütern
II-14	Fortgesetzte Anwendung der bestehenden Regelungen zur Jagd, in Teilen Überprüfung und ggf. Anpassung der Regelungen, zur Vermeidung von Störungen der geschützten Vogelarten
II-15	Fortsetzung der Natura 2000-konformen Schlickspülung der bremsischen Sportboothäfen

Rechtliche Maßnahmen

III-1	Erarbeitung von Schutzgebietsverordnungen, ergänzenden Regelungen oder freiwilligen Vereinbarungen zur Verwirklichung eines wirksamen Schutzsystems
III-2	Verbesserung der Beratung und Kontrolle im Rahmen der Gebietsbetreuung zur Vermeidung von Störungen und anderen Beeinträchtigungen der Natura 2000-Schutzgüter
III-3	Aktualisierung der Standarddatenbögen für die einzelnen Natura 2000-Gebiete anhand der Inhalte des IBP Weser

Unterstützende Maßnahmen

Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation

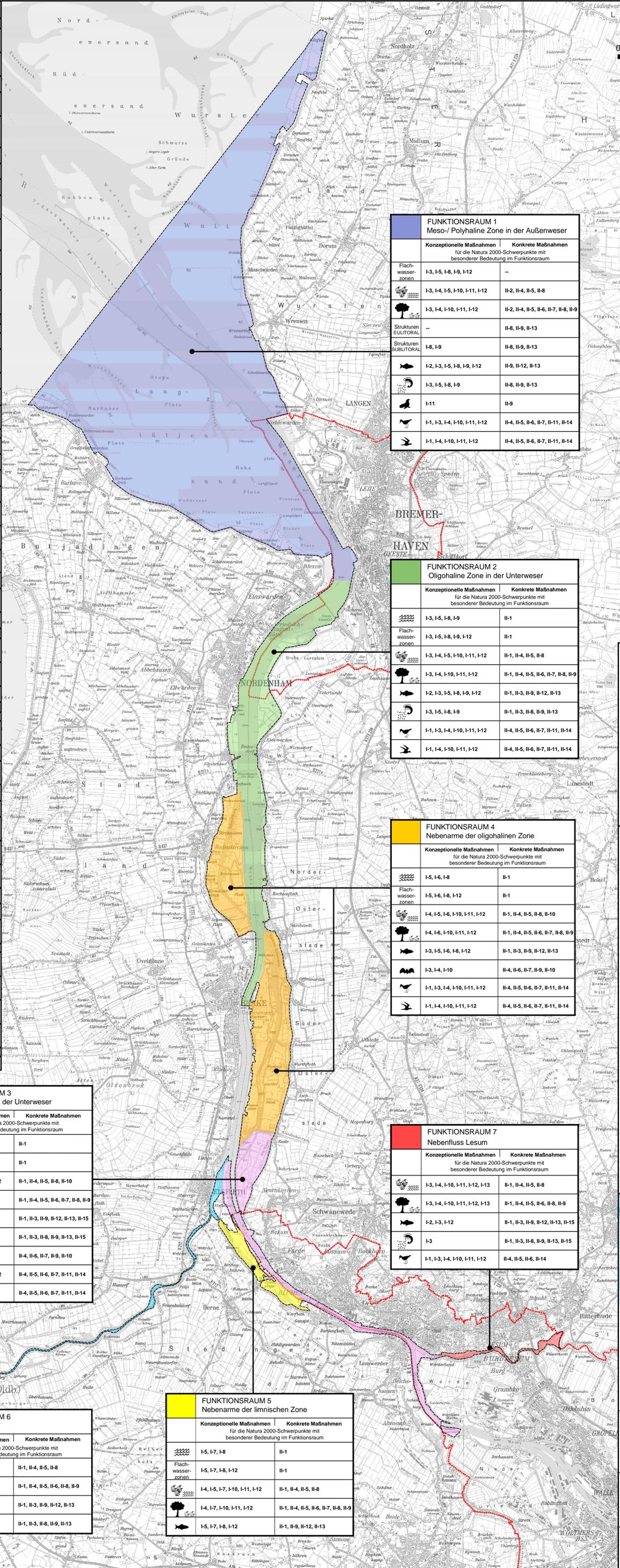
IV-1	Fortführung eines IKZM-Prozesses zur Abstimmung langfristiger Entwicklungen im Planungsraum zur Verfolgung der Ziele von Natura 2000
IV-2	Frühzeitige Abstimmung im Vorfeld von Genehmigungsverfahren zur Berücksichtigung der Ziele von Natura 2000
IV-3	Einleitung bzw. Fortführung eines fachübergreifenden Dialogs im Rahmen der Umsetzung der WRRL zur Reduzierung der stofflichen Belastung
IV-4	Beteiligung der Naturschutzbehörden an Deichschau zur frühzeitigen Einbindung des Naturschutzes
IV-5	Fortführung eines fachübergreifenden Dialogs zum Natura 2000-konformen Umgang mit Treibsel auf Basis laufender Projekte
IV-6	Beteiligung der Naturschutzbehörden bei der Aufstellung und Weiterentwicklung von Plänen des Hochwasser- und Küstenschutzes
IV-7	Einleitung eines Erfahrungsaustausches zwischen den Deichverbänden zur Reduzierung des Pflanzenschutzmitteleinsatzes bei der Deichunterhaltung
IV-8	Information der Lotsen zur Vermeidung von Beeinträchtigungen empfindlicher Uferabschnitte sowie der Laichgebiete der Finte durch Einhaltung von empfohlenen Geschwindigkeiten
IV-9	Naturschutzfachliche Beratung der Anbieter von Freizeitnutzungen zur Vermeidung von Beeinträchtigungen der Natura 2000-Schutzgüter
IV-10	Fortführung der naturschutzfachlichen Aufklärung in den Wassersportverbänden und -vereinen
IV-11	Aufklärung der Bevölkerung über die naturräumlichen Besonderheiten und Zukunftsperspektiven der Tideweser und ihrer Nebenflüsse

Forschung und Entwicklung

IV-12	Initiierung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zur effektiveren Vermeidung von Beeinträchtigungen durch Bau- und Unterhaltungstätigkeiten
IV-13	Initiierung von Forschungsvorhaben zur Verbreitung, Entwicklung und Gefährdung der Miesmuschelbänke, Sandkorallenriffe und Seegrasswiesen in der Außenweser
IV-14	Klärung der Relevanz des Befangs ausgeübter oder geplanter Fischereimethoden für die Erhaltungszustände maßgeblicher Fischpopulationen der Tideweser
IV-15	Initiierung von Forschungsvorhaben zur Entwicklung effizienterer Fischereigeräte und -techniken, die die Natura 2000-Schutzgüter schonen

Umweltbeobachtung

IV-16	Umweltbeobachtung der Natura 2000-Schutzgüter
-------	---



FUNKTIONSRaum 1 Meso-/ Polyhaline Zone in der Außenweser	
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen
Flachwasserzonen	I-3, I-5, I-8, I-9, I-12
Uferstrukturen	I-3, I-4, I-5, I-10, I-11, I-12
Strukturen EULITORAL	II-2, II-4, II-5, II-8
Strukturen SUBLITORAL	II-2, II-4, II-5, II-6, II-7, II-8, II-9
Fische und Rundmäuler	I-2, I-3, I-5, I-8, I-9, I-12
Makrozoobenthos	I-3, I-5, I-8, I-9
Seehund	I-11
Teichfledermaus	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12
Brutvögel	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12
Gastvögel	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14

FUNKTIONSRaum 2 Oligohaline Zone in der Unterweser	
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen
Flachwasserzonen	I-3, I-5, I-8, I-9
Uferstrukturen	I-3, I-4, I-5, I-10, I-11, I-12
Strukturen EULITORAL	II-1, II-4, II-5, II-8, II-9
Strukturen SUBLITORAL	II-1, II-3, II-9, II-12, II-13
Fische und Rundmäuler	I-2, I-3, I-5, I-8, I-9, I-12
Makrozoobenthos	I-3, I-5, I-8, I-9
Seehund	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12
Teichfledermaus	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Brutvögel	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12
Gastvögel	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14

FUNKTIONSRaum 4 Nebenarme der oligohalinen Zone	
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen
Flachwasserzonen	I-5, I-6, I-8, I-12
Uferstrukturen	I-4, I-5, I-6, I-10, I-11, I-12
Strukturen EULITORAL	II-1, II-4, II-5, II-8, II-10
Strukturen SUBLITORAL	II-1, II-4, II-5, II-6, II-7, II-8, II-9
Fische und Rundmäuler	I-3, I-5, I-6, I-8, I-12
Makrozoobenthos	I-3, I-4, I-10
Seehund	II-4, II-6, II-7, II-9, II-10
Teichfledermaus	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12
Brutvögel	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12
Gastvögel	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14

FUNKTIONSRaum 7 Nebenfluss Lesum	
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen
Flachwasserzonen	I-3, I-4, I-10, I-11, I-12, I-13
Uferstrukturen	I-3, I-4, I-10, I-11, I-12, I-13
Strukturen EULITORAL	II-1, II-4, II-5, II-8
Strukturen SUBLITORAL	II-1, II-3, II-9, II-12, II-13, II-15
Fische und Rundmäuler	I-2, I-3, I-12
Makrozoobenthos	I-3
Seehund	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12
Teichfledermaus	II-4, II-5, II-6, II-14
Brutvögel	
Gastvögel	

FUNKTIONSRaum 3 Limnische Zone in der Unterweser	
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen
Flachwasserzonen	I-3, I-5, I-8, I-9
Uferstrukturen	I-3, I-5, I-8, I-9, I-12
Strukturen EULITORAL	II-1, II-4, II-5, II-8, II-10
Strukturen SUBLITORAL	II-1, II-4, II-5, II-6, II-7, II-8, II-9
Fische und Rundmäuler	I-2, I-3, I-5, I-8, I-9, I-12
Makrozoobenthos	II-1, II-3, II-8, II-9, II-12, II-13, II-15
Seehund	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13, II-15
Teichfledermaus	I-3, I-4, I-10
Brutvögel	II-4, II-6, II-7, II-9, II-10
Gastvögel	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12
	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14

FUNKTIONSRaum 5 Nebenarme der limnischen Zone	
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen
Flachwasserzonen	I-5, I-7, I-8
Uferstrukturen	I-5, I-7, I-8, I-12
Strukturen EULITORAL	II-1, II-4, II-5, II-8
Strukturen SUBLITORAL	II-1, II-4, II-5, II-6, II-7, II-8, II-9
Fische und Rundmäuler	I-4, I-7, I-8, I-12
Makrozoobenthos	II-1, II-9, II-12, II-13

FUNKTIONSRaum 6 Nebenfluss Hunte	
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen
Flachwasserzonen	I-3, I-4, I-10, I-11, I-12
Uferstrukturen	I-3, I-4, I-10, I-11, I-12
Strukturen EULITORAL	II-1, II-4, II-5, II-6, II-8, II-9
Strukturen SUBLITORAL	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13
Fische und Rundmäuler	I-2, I-3, I-9, I-12
Makrozoobenthos	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13

LEGENDE

- Planungsraum IBP Weser
- Landesgrenze Bremen - Niedersachsen

Funktionsräume

- Meso-/ Polyhaline Zone in der Außenweser
- Oligohaline Zone in der Unterweser
- Limnische Zone in der Unterweser
- Nebenarme der oligohalinen Zone
- Nebenarme der limnischen Zone
- Nebenfluss Hunte
- Nebenfluss Lesum

Hinweise zu den Infoboxen der Funktionsräume

Natura 2000-Schwerpunkte
Sicherung und Entwicklung ästuartypischer bzw. tideauentypischer Lebensräume und ihrer dynamischen Veränderungen

- Hydrologische und morphologische Prozesse
- Flachwasserzonen
- Uferstrukturen - Übergangsbereiche
- Vorlandvegetation
- Lebensräume und Strukturen im Eulitoral
- Lebensräume und Strukturen im Sublitoral

Sicherung und Entwicklung von Lebensräumen für überlebensfähige Populationen der ästuartypischen bzw. (tide-)äulentypischen Arten, der Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie sowie der Vogelarten der EU-Vogelschutzrichtlinie

- Fische und Rundmäuler
- Makrozoobenthos
- Seehund
- Teichfledermaus
- Brutvögel
- Gastvögel

Eine Zuordnung zu den Natura 2000-Schwerpunkten des IBP Weser erfolgt in dieser Karte nur für die konzeptionellen und konkreten Maßnahmen.

Integrierter Bewirtschaftungsplan Weser

Anhang Kartenteil
Karte 3 von 3

Integrierte Maßnahmen

Maßstab 1:100.000

Februar 2012

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK)
Betriebsstelle Brake-Oldenburg, Geschäftsbereich IV.1

Niedersachsen

Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr (SUBV) der Freien Hansestadt Bremen

Freie Hansestadt Bremen

EUROPÄISCHE UNION
Investition in Ihre Zukunft
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2011 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)