

**Integrierte Maßnahmen des IBP Weser**

Konzeptionelle Maßnahmen	
I-1	Erarbeitung eines Leitfadens zur Berücksichtigung der störungs-empfindlichen Brut-, Kest- 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 Wolltänloch, 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 Sportbootanlagen in Kooperation mit den Wassersportvereinen

**Konkrete Maßnahmen**

Biotopgestaltende Maßnahmen	
II-1	Anlage von Flachwasserzonen zur Sicherung und Verbesserung ästuartypischer und (tide-)äuentypischer 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**

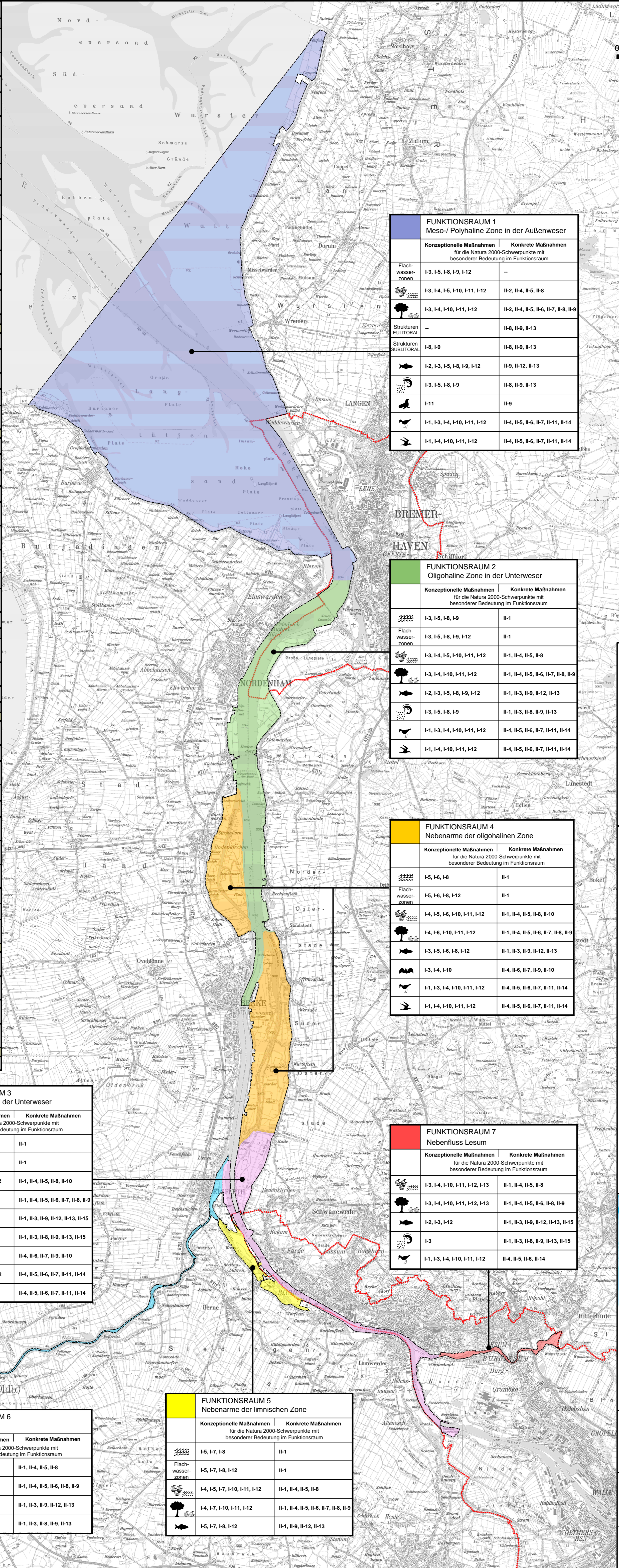
IV-1	Fortführung eines IKZM-Prozesses zur Abstimmung langfristiger Entwicklungen im Planungsraum zur Verfolgung der Ziele von Natura 2000
IV-2	Frühzeitige Abstimmung im Vorfeld von Genehmigungsverfahren zur Berücksichtigung der Ziele von Natura 2000
IV-3	Einleitung bzw. Fortführung eines fachübergreifenden 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-13, II-15
Seehund	II-1, II-3, II-8, II-9
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-)äuentypischen Arten, der Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie sowie der Vogelarten der EU-Vogelschutzrichtlinie

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

**Integrierter Bewirtschaftungsplan Weser**

Anhang Kartenteil  
Karte 3 von 3

**Integrierte Maßnahmen**

Maßstab 1:100.000

Februar 2012

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

Niedersachsen

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

Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr  
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)