

Integrierte Maßnahmen des IBP Weser

Konzeptionelle Maßnahmen	
I-1	Erarbeitung eines Leitfadens zur Berücksichtigung der störungs-empfindlichen Brut-, Kasten- oder Mauerzeiten bei Bau- und Unterhaltungsaktivitäten an Deichen in der sturmfreien Saison
I-2	Erarbeitung eines Leitfadens zur Berücksichtigung der saisonalen Lebensraumfunktionen von Fischen, Neunaugigen und Schweinswal bei Bau- und Unterhaltungsaktivitäten 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 Besucherlenkungs Konzepten 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-)lauentypischer 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 Unterhaltungsaktivitäten zur Sicherung der Lebensraumfunktion für Fische, Neunaugigen 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 Standarddatenbogen für die einzelnen Natura 2000-Gebiete anhand der Inhalte des IBP Weser

Unterstützende Maßnahmen

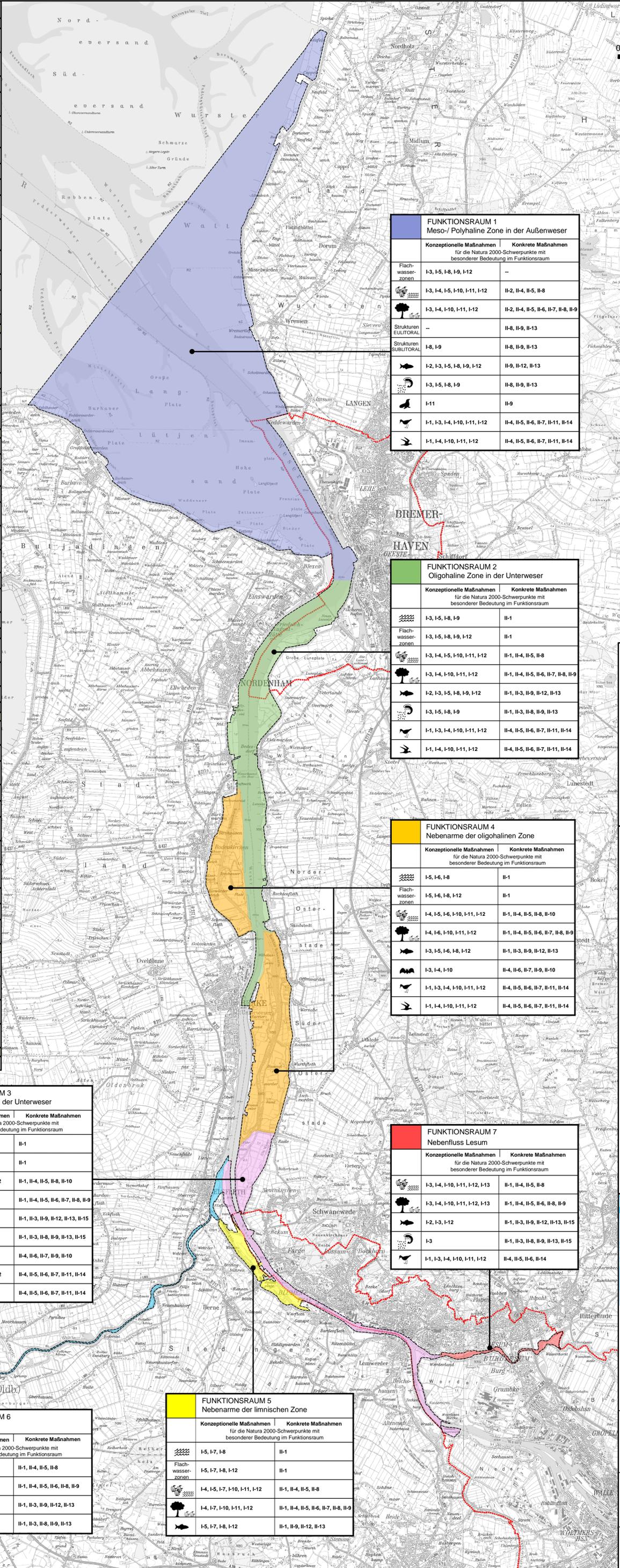
Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation	
IV-1	Fortführung eines IKZM-Prozesses zur Abstimmung langfristiger Entwicklungen im Planungsraum zur Verfolgung der Ziele von Natura 2000
IV-2	Frühzeitige Abstimmung im Vorfeld von Genehmigungsverfahren zur Berücksichtigung der Ziele von Natura 2000
IV-3	Einleitung 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 Unterhaltungsaktivitäten
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 ausübender 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 für die Natura 2000-Schwerpunkte mit besonderer Bedeutung im Funktionsraum	
Flachwasserzonen	I-3, I-5, I-8, I-9, I-12	II-1
Uferstrukturen	I-3, I-4, I-5, I-10, I-11, I-12	II-2, II-4, II-5, II-8
Vorlandvegetation	I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-2, II-4, II-5, II-6, II-7, II-8, II-9
Strukturen EULITORAL	–	II-8, II-9, II-13
Strukturen SUBLITORAL	I-8, I-9	II-8, II-9, II-13
Fische und Rundmäuler	I-2, I-3, I-5, I-8, I-9, I-12	II-9, II-12, II-13
Makrozoobenthos	I-3, I-5, I-8, I-9	II-8, II-9, II-13
Seehund	I-11	II-9
Teichfledermaus	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Brutvögel	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Gastvögel	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14

FUNKTIONSRaum 2 Oligohaline Zone in der Unterweser		
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen für die Natura 2000-Schwerpunkte mit besonderer Bedeutung im Funktionsraum	
Flachwasserzonen	I-3, I-5, I-8, I-9	II-1
Uferstrukturen	I-3, I-5, I-8, I-9, I-12	II-1
Vorlandvegetation	I-3, I-4, I-5, I-10, I-11, I-12	II-1, II-4, II-5, II-8
Strukturen EULITORAL	I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-1, II-4, II-5, II-6, II-7, II-8, II-9
Strukturen SUBLITORAL	I-2, I-3, I-5, I-8, I-9, I-12	II-1, II-3, II-9, II-12, II-13
Fische und Rundmäuler	I-3, I-5, I-8, I-9	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13
Makrozoobenthos	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Seehund	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Teichfledermaus	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Brutvögel	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Gastvögel	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14

FUNKTIONSRaum 4 Nebenarme der oligohalinen Zone		
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen für die Natura 2000-Schwerpunkte mit besonderer Bedeutung im Funktionsraum	
Flachwasserzonen	I-5, I-6, I-8, I-12	II-1
Uferstrukturen	I-4, I-5, I-6, I-10, I-11, I-12	II-1, II-4, II-5, II-8, II-10
Vorlandvegetation	I-4, I-6, I-10, I-11, I-12	II-1, II-4, II-5, II-6, II-7, II-8, II-9
Strukturen EULITORAL	I-3, I-5, I-6, I-8, I-12	II-1, II-3, II-9, II-12, II-13
Strukturen SUBLITORAL	I-3, I-4, I-10	II-4, II-6, II-7, II-9, II-10
Fische und Rundmäuler	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Makrozoobenthos	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Seehund	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Teichfledermaus	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Brutvögel	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Gastvögel	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14

FUNKTIONSRaum 7 Nebenfluss Lesum		
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen für die Natura 2000-Schwerpunkte mit besonderer Bedeutung im Funktionsraum	
Flachwasserzonen	I-3, I-4, I-10, I-11, I-12, I-13	II-1, II-4, II-5, II-8
Uferstrukturen	I-3, I-4, I-10, I-11, I-12, I-13	II-1, II-4, II-5, II-6, II-8, II-9
Vorlandvegetation	I-2, I-3, I-12	II-1, II-3, II-9, II-12, II-13, II-15
Strukturen EULITORAL	I-3	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13, II-15
Strukturen SUBLITORAL	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-14
Fische und Rundmäuler	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-14
Makrozoobenthos	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-14
Seehund	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-14
Teichfledermaus	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-14
Brutvögel	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-14
Gastvögel	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-14

FUNKTIONSRaum 3 Limmische Zone in der Unterweser		
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen für die Natura 2000-Schwerpunkte mit besonderer Bedeutung im Funktionsraum	
Flachwasserzonen	I-3, I-5, I-8, I-9	II-1
Uferstrukturen	I-3, I-5, I-8, I-9, I-12	II-1
Vorlandvegetation	I-3, I-4, I-5, I-10, I-11, I-12	II-1, II-4, II-5, II-8, II-10
Strukturen EULITORAL	I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-1, II-4, II-5, II-6, II-7, II-8, II-9
Strukturen SUBLITORAL	I-2, I-3, I-5, I-8, I-9, I-12	II-1, II-3, II-9, II-12, II-13, II-15
Fische und Rundmäuler	I-3, I-5, I-8, I-9	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13, II-15
Makrozoobenthos	I-3, I-4, I-10	II-4, II-6, II-7, II-9, II-10
Seehund	I-1, I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Teichfledermaus	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Brutvögel	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14
Gastvögel	I-1, I-4, I-10, I-11, I-12	II-4, II-5, II-6, II-7, II-11, II-14

FUNKTIONSRaum 6 Nebenfluss Hunte		
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen für die Natura 2000-Schwerpunkte mit besonderer Bedeutung im Funktionsraum	
Flachwasserzonen	I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-1, II-4, II-5, II-8
Uferstrukturen	I-3, I-4, I-10, I-11, I-12	II-1, II-4, II-5, II-6, II-8, II-9
Vorlandvegetation	I-2, I-3, I-9, I-12	II-1, II-3, II-9, II-12, II-13
Strukturen EULITORAL	I-3, I-9	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13
Strukturen SUBLITORAL	I-3, I-9	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13
Fische und Rundmäuler	I-3, I-9	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13
Makrozoobenthos	I-3, I-9	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13
Seehund	I-3, I-9	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13
Teichfledermaus	I-3, I-9	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13
Brutvögel	I-3, I-9	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13
Gastvögel	I-3, I-9	II-1, II-3, II-8, II-9, II-13

FUNKTIONSRaum 5 Nebenarme der limmischen Zone		
Konzeptionelle Maßnahmen	Konkrete Maßnahmen für die Natura 2000-Schwerpunkte mit besonderer Bedeutung im Funktionsraum	
Flachwasserzonen	I-5, I-7, I-8	II-1
Uferstrukturen	I-5, I-7, I-8, I-12	II-1
Vorlandvegetation	I-4, I-5, I-7, I-10, I-11, I-12	II-1, II-4, II-5, II-8
Strukturen EULITORAL	I-4, I-7, I-10, I-11, I-12	II-1, II-4, II-5, II-6, II-7, II-8, II-9
Strukturen SUBLITORAL	I-5, I-7, I-8, I-12	II-1, II-9, II-12, II-13
Fische und Rundmäuler	I-5, I-7, I-8, I-12	II-1, II-9, II-12, II-13
Makrozoobenthos	I-5, I-7, I-8, I-12	II-1, II-9, II-12, II-13
Seehund	I-5, I-7, I-8, I-12	II-1, II-9, II-12, II-13
Teichfledermaus	I-5, I-7, I-8, I-12	II-1, II-9, II-12, II-13
Brutvögel	I-5, I-7, I-8, I-12	II-1, II-9, II-12, II-13
Gastvögel	I-5, I-7, I-8, I-12	II-1, II-9, II-12, II-13

LEGENDE

- Planungsraum IBP Weser
- Landesgrenze Bremen - Niedersachsen

Funktionsräume

- Meso-/ Polyhaline Zone in der Außenweser
- Oligohaline Zone in der Unterweser
- Limmische Zone in der Unterweser
- Nebenarme der oligohalinen Zone
- Nebenarme der limmischen Zone
- Nebenfluss Hunte
- Nebenfluss Lesum

Hinweise zu den Infoboxen der Funktionsräume

Natura 2000-Schwerpunkte
Sicherung und Entwicklung ästuartypischer bzw. tideauen-typischer 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 überlebens-fähige Populationen der ästuartypischen bzw. (tide-)jauen-typischen 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 (NLWK)
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)