Teilgebiet Allwördener Außendeich

- Größter zusammenhängender unbedeichter Vorland-bereich im Planungsraum
- Insbesondere Nordteil nach Ausführung Kompensations-maßnahmen mit besonderer Bedeutung für Brutvögel des extensiven Feuchtgrünlands
- Flachwasserbereiche und Seehundliegeplätze im Bereich Wischhafener Fahrwasser/Brammerbank
- Gesamtbereich mit herausragender Bedeutung als Gänserastplatz

Wertbestimmende Brutvogelarten

Ka	C								
Be	C	Rod	C						
Ros	B	Row	C						
Bk	C	Tsh	C						
Us	B	Wk	B	Sn	C				
Fl	B	Wr	C	Kr	C	Sb	C	Blk	C
Ki	B	So	C	Kn	C	Lss	C	St	B
Ws	x	Ww	C	Lö	C	Fss	C	Sr	B

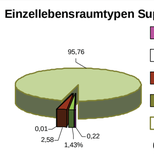
Wertbestimmende Gastvogelarten

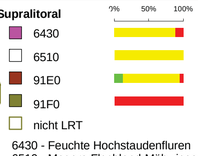
Zws	C	Pfe	B	Sb	x	Grp	B	Lm	B	Brg	B
Sis	B	Kr	C	Srp	B	Ki	B	Stm	B		
Wwg	A	Sto	C	Duw	x	Reg	B				
Hö	B	Spe	C	Ros	B	Gbv	B				
Blg	B	Lö	C	Güs	x						
Gra	B										

Funktionsraum 4 „Lühesand-Nord bis Freiburg“ (oligohalin) 7.246 ha

Besondere Werte und Funktionen

Einzellebensraumtypen Supralitoral





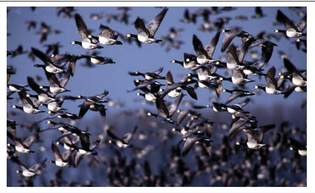
6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
91E0 - Auen-Wälder
91F0 - Hartholzauewälder

FFH-Gebiet (Außendeichsflächen und Nebengewässer auf Krautsand)

- Funktionsraum mit den insgesamt größten unbedeichten Vorlandflächen
- Elbinsel Schwarztonnensand im Norden mit Dynamik und Auwaldentwicklung
- Flachwasserbereiche in der Schwarztonnen-sander Nebenelbe und im Bereich Wischhafener Fahrwasser
- Seehundliegeplätze auf der Brammer Bank

Gesamtgebiet (Vogelschutzgebiet)

- Hohe Bedeutung für Gänse als Gastvögel
- Insgesamt hohe Bedeutung als Brutgebiet vor allem von Wiesenvögeln, dabei Zunahmen auf Kompensationsflächen und z.T. sehr starke Rückgänge auf der Hauptfläche des Grünlands



Teilgebiet Krautsand

- Ausgedehntes Netz von tidebeeinflussten Nebengewässern der Elbe
- Hauptrastraum für Gänse
- Brutbedeutung für Arten des extensiven Feuchtgrünlands drastisch zurückgegangen, dagegen Zunahme auf Kom-pensationsflächen Gauensieker Sand

Wertbestimmende Brutvogelarten

Ka	x								
Be	C	Rod	B						
Ros	B	Row	C						
Bk	C	Tsh	C						
Us	C	Wk	C	Sn	C				
Fl	B	Wr	C	Kr	C	Sb	C	Blk	B
Ki	B	So	x	Kn	C	Lss	x	St	B
Ws	C	Ww	x	Lö	C	Fss	x	Sr	B

Wertbestimmende Gastvogelarten

Krautsand, Asselersand, Schwarztonnensand

Zws	C	Pfe	B	Sb	x	Grp	B	Lm	B	Brg	B
Sis	B	Kr	B	Srp	B	Ki	B	Stm	B		
Wwg	A	Sto	B	Duw	x	Reg	B				
Hö	B	Spe	B	Ros	B	Gbv	B				
Blg	B	Lö	B	Güs	x						
Gra	A										

Teilgebiet Schwarztonnensand, Schwarztonnensander Nebenelbe

- Ausgeprägte Morphodynamik im Norden
- Naturnahe Uferzonierung
- Ausgeprägte Flachwasserzonen in der Schwarztonnensander Nebenelbe
- Nordgrenze des Fintenlaichraums

Wertbestimmende Brutvogelarten

Ka	C								
Be	x	Rod	C						
Ros	C	Row	C						
Bk	x	Tsh	C						
Us	C	Wk	B	Sn	C				
Fl	B	Wr	C	Kr	C	Sb	C	Blk	C
Ki	C	So	C	Kn	C	Lss	x	St	C
Ws	x	Ww	C	Lö	C	Fss	x	Sr	C

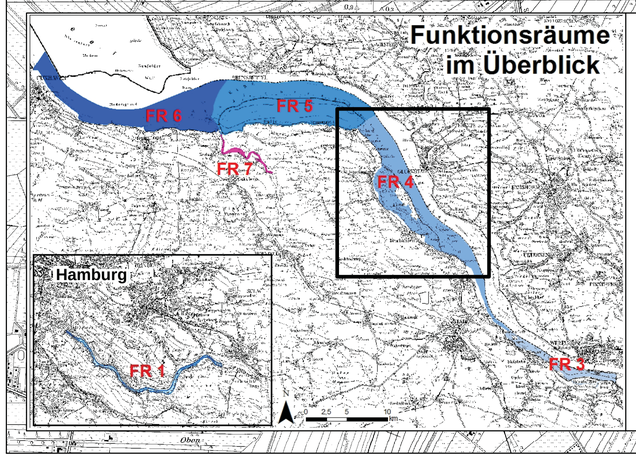
Teilgebiet Asselersand

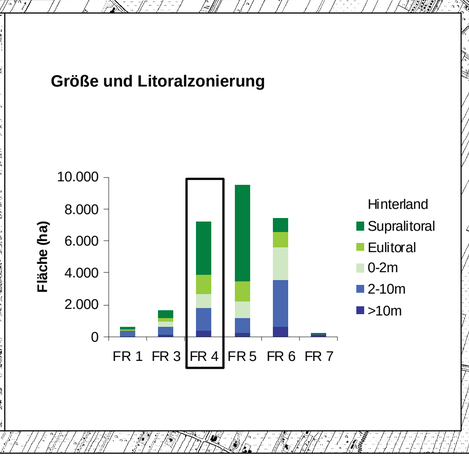
- Sehr gute Uferzonierung zur Schwarztonnensander Nebenelbe
- Tidebeeinflusstes Nebengewässernetz der Elbe

- Größte Bestände der Schachblume im Planungsraum
- Vogelbrutgebiet nationaler Bedeutung, jedoch Rückgang insbes. bei Arten des extensiven Feuchtgrünlands

Wertbestimmende Brutvogelarten

Ka	C								
Be	C	Rod	x						
Ros	C	Row	C						
Bk	C	Tsh	C						
Us	C	Wk	C	Sn	C				
Fl	B	Wr	C	Kr	C	Sb	C	Blk	B
Ki	C	So	x	Kn	C	Lss	x	St	B
Ws	C	Ww	x	Lö	C	Fss	x	Sr	B





LEGENDE

Besondere Funktionen und Wertigkeiten im FFH-Gebiet

Lebensraumtyp Ästuare

Ästuartypische Biotoptypengruppen des Supralitorals

- Auwald und -gebüsche
- Tideröhrichte
- Salz- und Ästuarwiesen
- Landröhrichte und Uferstaudenfluren
- Mesophiles und Nassgrünland

Sub- und Eulitoral

- Wassertiefe >10m
- Wassertiefe 2-10m
- Wassertiefe 0-2m
- Eulitoralflächen

Besondere Vorkommen lebensraumtypischer Arten

- Möwen — brütende Möwen
- Enten — rastende Enten

Besondere Habitatstrukturen

- Uferzonierung in besonders guter Ausprägung
- ausgedehnte Flachwasser-bereiche

Einzellebensraumtypen

Einzellebensraumtypen; 91E0/6430; 91E0/91E0; 91F0/6430; 6510/1330; 6430/3270; 1330/6430

Anhang II-Arten: Schwerpunktvorkommen und besondere Funktionen

- Korridor für Wanderfische
- Fintenlaich- und Aufzuchtraum
- Schierlingswasserfenchel
- Seehund (Liegeplatz)

Besondere Funktionen im Vogelschutzgebiet

Wertbestimmende Brutvogelarten: Schwerpunktvorkommen ökologische Gruppen

extensives Feucht-grünland	flächige Röhrichte und Verlandungszonen	Feuchtgrünland-Graben-Komplex	Offenboden- und Pionierstandorte	Grünland-Acker-Graben-Komplex der Marsch
Ka - Kampfläufer				
Be - Bekassine	Rod - Rohrdommel			
Ros - Rotschenkel	Row - Rohrweihe			
Bk - Braunkehlchen	Tsh - Tüpfelsumpfhuhn			
Us - Uferschnepfe	Wk - Wachtelkönig	Sn - Schnatterente		
Fl - Feldlerche	Wr - Wasserralle	Kr - Krickente	Sb - Säbelschnäbler	Blk - Blaukehlchen
Ki - Kiebitz	So - Sumpfohreule	Kn - Knäkente	Lss - Lachseeschwalbe	St - Wiesenschafstelze
Ws - Weißstorch	Ww - Wiesenweihe	Lö - Löffelente	Fss - Flussseeschwalbe	Sr - Schilfrohrsänger

Wertbestimmende Gastvogelarten: Schwerpunktvorkommen ökologische Gruppen

Nordische Gänse und Schwäne	Enten, Säger und Taucher der Binnen-gewässer	Limikolen des Wattenmeeres	Limikolen des Binnenlandes	Möwen und Seeschwalben	Meeresenten
Zws - Zwergschwan	Pfe - Pfeifente	Sb - Säbelschnäbler	Ki - Kiebitz	Lm - Lachmöwe	Brg - Brandgans
Sis - Singschwan	Kr - Krickente	Srp - Sandregenpfeifer	Grp - Goldregenpfeifer	Stm - Sturmmöwe	
Wwg - Weißwangengans	Sto - Stockente	Duw - Dunkler Wasserläufer	Reg - Regenbrachvogel		
Hö - Höckerschwan	Spe - Spießente	Ros - Rotschenkel	Gbv - Großer Brachvogel		
Blg - Blässgans	Lö - Löffelente	Güs - Grünschenkel			
Gra - Graugans					

Erhaltungszustand Einzelarten / Artengruppen*

sehr gut / gut / mittel bis schlecht

* Bezugsraum Brutvögel: Bewertungsteilraum
Bezugsraum Gastvögel: Gesamter Funktionsraum

Sonstiges

Funktionsraum

- FR 4 - Lühesand Nord bis Freiburg (oligohalin)
- Bewertungsteilraum Vogelschutzgebiet (Brutvögel)

Nutzungsverhältnisse

- Acker (im Binnendeichsbereich Vogelschutzgebiet)
- Grünland (im Binnendeichsbereich Vogelschutzgebiet
- Intensivgrünland

0 — 0,5 — 1 — 2 Kilometer

N

Integrierter Bewirtschaftungsplan Elbeästuar

Natura 2000 - Besondere Wertigkeiten in den Funktionsräumen - Funktionsraum 4 -

Karte 2.3 — **Stand Juli 2010**

Bearbeitung: NLWKN — Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz - Geschäftsbereich Naturschutz -

Kartografie: BIOS — Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Quelle der Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2005 GLL, LGN Landesvermessung + Geobasisinformation Niedersachsen

Originalmaßstab 1:25.000