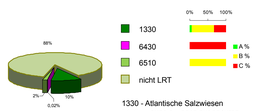
Funktionsraum 6 „Ostemündung bis Nordsee" (polyhalin) 7.453 ha

Einzellebensraumtypen Supralitoral



1330 - Atlantische Salzwiesen
6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
6510 - Magere Flachland-Mähwiesen

Erhaltungszustand Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie

Bewertungskriterien	Erhaltungszustand
Lebensraumtyp 1130 Ästuare	
Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen	
Kriterien Teillebensraumbewertung (DRACHENFELS 2008) (▲ = der Erhaltungszustand wird im Hinblick auf diese Kriterien in Karte 1 dargestellt)	
Sublitoral ▲	
Eulitoral ▲	
Supralitoral ▲	
Flächenanteil Einzellebensraumtypen	
Erhaltungszustand Einzellebensraumtypen	
Flächenanteil astuartypischer Biotope	
Vegetationszonierung	
Beeinträchtigungen	
Ergänzende Kriterien (NLWKN 2010)	
Historische Entwicklung der Tidewasserstände	
Sauerstoffgehalt	
Gesamtentwicklung der morphologischen Strukturelemente Watt, Flachwasser, Tiefwasser	
Größenentwicklung Vordeichsbereiche	
Vollständigkeit des lebensraumtyp. Arteninventars (NLWKN 2010)	
Makrozoobenthos	
Fische	
Brutvögel	
Gastvögel	
Einzellebensraumtypen	
1140 (Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt)	
1330 (Atlantische Salzwiesen)	
6430 (Feuchte Hochstaudenfluren)	
6510 (Magere Flachlandmähwiesen)	
91E0* (Auenwälder)	nicht bewertet
91F0 (Hartholzauenwälder)	nicht bewertet
Anhang II-Arten FFH Richtlinie	
Finte	
Meer- und Flussneunauge, Lachs, Schnäpel	

Erhaltungszustand Arten des Vogelschutzgebietes

Erhaltungszustand Brutvögel (wertbestimmende Arten)

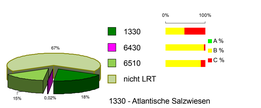
Bewertungsteil-Raum/Funktionsraum	Ästuarines Feuchtgrünland	Flächige Röhrichte/Verlandungszone	Feuchtgrünland-Graben-Komplex	Offenboden- und Pionierstandorte	Grünland-Acker-Graben-Komplex der Marsch	Brutvögel gesamt
Asselersand	C	C	C	-	C	C
Krautsand	B	C	C	C	B	C
Allwördener Außendeich	B	C	C	C	B	C
Schwartzonnensand	C	C	C	C	C	C
Funktionsraum 4 gesamt	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**
Nordkehdingen Nord	B	C	B	C	A	B
Nordkehdingen Süd	C	C	C	C	A	C
Funktionsraum 5 gesamt	**C**	**C**	**C**	**C**	**A**	**C**
Hadelner/Belumer Außendeich	B	C	C	C	B	C
Funktionsraum 6 gesamt	**B**	**C**	**C**	**C**	**B**	**C**

Erhaltungszustand Gastvögel (wertbestimmende Arten)

Bewertungsteilraum/ Funktionsraum	Nordische Gänse und Schwäne	Enten, Säger Taucher und Binnengewässer	Limikolen des Wattenmeeres	Limikolen des Binnenlandes	Möwen und Seeschwalben	Meeresenten	Gastvögel gesamt
Krautsand, Asselersand, Schwartzonnensand	B	B	B	B	B	B	B
Allwördener Außendeich	B	C	B	B	B	B	B
Funktionsraum 4 gesamt	**B**	**C**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**
Funktionsraum 5 gesamt	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**
Funktionsraum 6 gesamt	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**

Funktionsraum 5 „Freiburg bis Ostemündung“ (mesohalin) 9.506 ha

Einzellebensraumtypen Supralitoral



1330 - Atlantische Salzwiesen
6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
6510 - Magere Flachland-Mähwiesen

Erhaltungszustand Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie

Bewertungskriterien	Erhaltungszustand
Lebensraumtyp 1130 Ästuare	
Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen	
Kriterien Teillebensraumbewertung (DRACHENFELS 2008) (▲ = der Erhaltungszustand wird im Hinblick auf diese Kriterien in Karte 1 dargestellt)	
Sublitoral ▲	
Eulitoral ▲	
Supralitoral ▲	
Flächenanteil Einzellebensraumtypen	
Erhaltungszustand Einzellebensraumtypen	
Flächenanteil astuartypischer Biotope	
Vegetationszonierung	
Beeinträchtigungen	
Ergänzende Kriterien (NLWKN 2010)	
Historische Entwicklung der Tidewasserstände	
Sauerstoffgehalt	
Gesamtentwicklung der morphologischen Strukturelemente Watt, Flachwasser, Tiefwasser	
Größenentwicklung Vordeichsbereiche	
Vollständigkeit des lebensraumtyp. Arteninventars (NLWKN 2010)	
Makrozoobenthos	
Fische	
Brutvögel	
Gastvögel	
Einzellebensraumtypen	
1140 (Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt)	
1330 (Atlantische Salzwiesen)	
6430 (Feuchte Hochstaudenfluren)	
6510 (Magere Flachlandmähwiesen)	
91E0* (Auenwälder)	nicht bewertet
91F0 (Hartholzauenwälder)	nicht bewertet
Anhang II-Arten FFH Richtlinie	
Finte	
Meer- und Flussneunauge, Lachs, Schnäpel	

Erhaltungszustand Arten des Vogelschutzgebietes

Erhaltungszustand Brutvögel (wertbestimmende Arten)

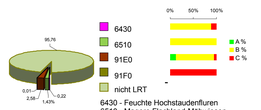
Bewertungsteil-Raum/Funktionsraum	Ästuarines Feuchtgrünland	Flächige Röhrichte/Verlandungszone	Feuchtgrünland-Graben-Komplex	Offenboden- und Pionierstandorte	Grünland-Acker-Graben-Komplex der Marsch	Brutvögel gesamt
Asselersand	C	C	C	-	C	C
Krautsand	B	C	C	C	B	C
Allwördener Außendeich	B	C	C	C	B	C
Schwartzonnensand	C	C	C	C	C	C
Funktionsraum 4 gesamt	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**
Nordkehdingen Nord	B	C	B	C	A	B
Nordkehdingen Süd	C	C	C	C	A	C
Funktionsraum 5 gesamt	**C**	**C**	**C**	**C**	**A**	**C**
Hadelner/Belumer Außendeich	B	C	C	C	B	C
Funktionsraum 6 gesamt	**B**	**C**	**C**	**C**	**B**	**C**

Erhaltungszustand Gastvögel (wertbestimmende Arten)

Bewertungsteilraum/ Funktionsraum	Nordische Gänse und Schwäne	Enten, Säger Taucher und Binnengewässer	Limikolen des Wattenmeeres	Limikolen des Binnenlandes	Möwen und Seeschwalben	Meeresenten	Gastvögel gesamt
Krautsand, Asselersand, Schwartzonnensand	B	B	B	B	B	B	B
Allwördener Außendeich	B	C	B	B	B	B	B
Funktionsraum 4 gesamt	**B**	**C**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**
Funktionsraum 5 gesamt	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**
Funktionsraum 6 gesamt	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**

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

Einzellebensraumtypen Supralitoral



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

Erhaltungszustand Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie

Bewertungskriterien	Erhaltungszustand
Lebensraumtyp 1130 Ästuare	
Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen	
Kriterien Teillebensraumbewertung (DRACHENFELS 2008) (▲ = der Erhaltungszustand wird im Hinblick auf diese Kriterien in Karte 1 dargestellt)	
Sublitoral ▲	
Eulitoral ▲	
Supralitoral ▲	
Flächenanteil Einzellebensraumtypen	
Erhaltungszustand Einzellebensraumtypen	
Flächenanteil astuartypischer Biotope	
Vegetationszonierung	
Beeinträchtigungen	
Ergänzende Kriterien (NLWKN 2010)	
Historische Entwicklung der Tidewasserstände	
Sauerstoffgehalt	
Gesamtentwicklung der morphologischen Strukturelemente Watt, Flachwasser, Tiefwasser	
Größenentwicklung Vordeichsbereiche	
Vollständigkeit des lebensraumtyp. Arteninventars (NLWKN 2010)	
Makrozoobenthos	
Fische	
Brutvögel	
Gastvögel	
Einzellebensraumtypen	
1140 (Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt)	
6430 (Feuchte Hochstaudenfluren)	
6510 (Magere Flachlandmähwiesen)	
91E0* (Auenwälder)	
91F0 (Hartholzauenwälder)	
Anhang II-Arten FFH Richtlinie	
Schierlings-Wasserfenchel	
Finte	
Meer- und Flussneunauge, Lachs, Schnäpel	

Erhaltungszustand Arten des Vogelschutzgebietes

Erhaltungszustand Brutvögel (wertbestimmende Arten)

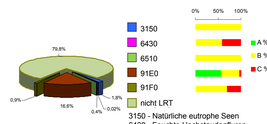
Bewertungsteil-Raum/Funktionsraum	Ästuarines Feuchtgrünland	Flächige Röhrichte/Verlandungszone	Feuchtgrünland-Graben-Komplex	Offenboden- und Pionierstandorte	Grünland-Acker-Graben-Komplex der Marsch	Brutvögel gesamt
Asselersand	C	C	C	-	C	C
Krautsand	B	C	C	C	B	C
Allwördener Außendeich	B	C	C	C	B	C
Schwartzonnensand	C	C	C	C	C	C
Funktionsraum 4 gesamt	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**
Nordkehdingen Nord	B	C	B	C	A	B
Nordkehdingen Süd	C	C	C	C	A	C
Funktionsraum 5 gesamt	**C**	**C**	**C**	**C**	**A**	**C**
Hadelner/Belumer Außendeich	B	C	C	C	B	C
Funktionsraum 6 gesamt	**B**	**C**	**C**	**C**	**B**	**C**

Erhaltungszustand Gastvögel (wertbestimmende Arten)

Bewertungsteilraum/ Funktionsraum	Nordische Gänse und Schwäne	Enten, Säger Taucher und Binnengewässer	Limikolen des Wattenmeeres	Limikolen des Binnenlandes	Möwen und Seeschwalben	Meeresenten	Gastvögel gesamt
Krautsand, Asselersand, Schwartzonnensand	B	B	B	B	B	B	B
Allwördener Außendeich	B	C	B	B	B	B	B
Funktionsraum 4 gesamt	**B**	**C**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**
Funktionsraum 5 gesamt	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**
Funktionsraum 6 gesamt	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**

Funktionsraum 3 „Landesgrenze Hamburg bis Lühesand-Nord“ (limnisch) 1.617 ha

Einzellebensraumtypen Supralitoral



3150 - Natürliche eutrophe Seen
6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
91E0 - Auen-Wälder
91F0 - Harthölzauewälder

Erhaltungszustand Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie

Bewertungskriterien	Erhaltungszustand
Lebensraumtyp 1130 Ästuare	
Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen	
Kriterien Teillebensraumbewertung (DRACHENFELS 2008) (▲ = der Erhaltungszustand wird im Hinblick auf diese Kriterien in Karte 1 dargestellt)	
Sublitoral ▲	
Eulitoral ▲	
Supralitoral ▲	
Flächenanteil Einzel-Lebensraumtypen	
Erhaltungszustand Einzel-Lebensraumtypen	
Flächenanteil astuartypischer Biotope	
Vegetationszonierung	
Beeinträchtigungen	
Ergänzende Kriterien (NLWKN 2010)	
Historische Entwicklung der Tidewasserstände	
Sauerstoffgehalt	
Gesamtentwicklung der morphologischen Strukturelemente Watt, Flachwasser, Tiefwasser	
Größenentwicklung Vordeichsbereiche	
Vollständigkeit des lebensraumtyp. Arteninventars (NLWKN 2010)	
Makrozoobenthos	
Fische	
Brutvögel	
Gastvögel	
Einzellebensraumtypen	
3150 (Natürliche eutrophe Seen)	
6430 (Feuchte Hochstaudenfluren)	
6510 (Magere Flachlandmähwiesen)	
91E0* (Auenwälder)	
91F0 (Hartholzauenwälder)	
Anhang II-Arten FFH Richtlinie	
Schierlings-Wasserfenchel	
Finte	
Meer- und Flussneunauge, Lachs, Schnäpel	

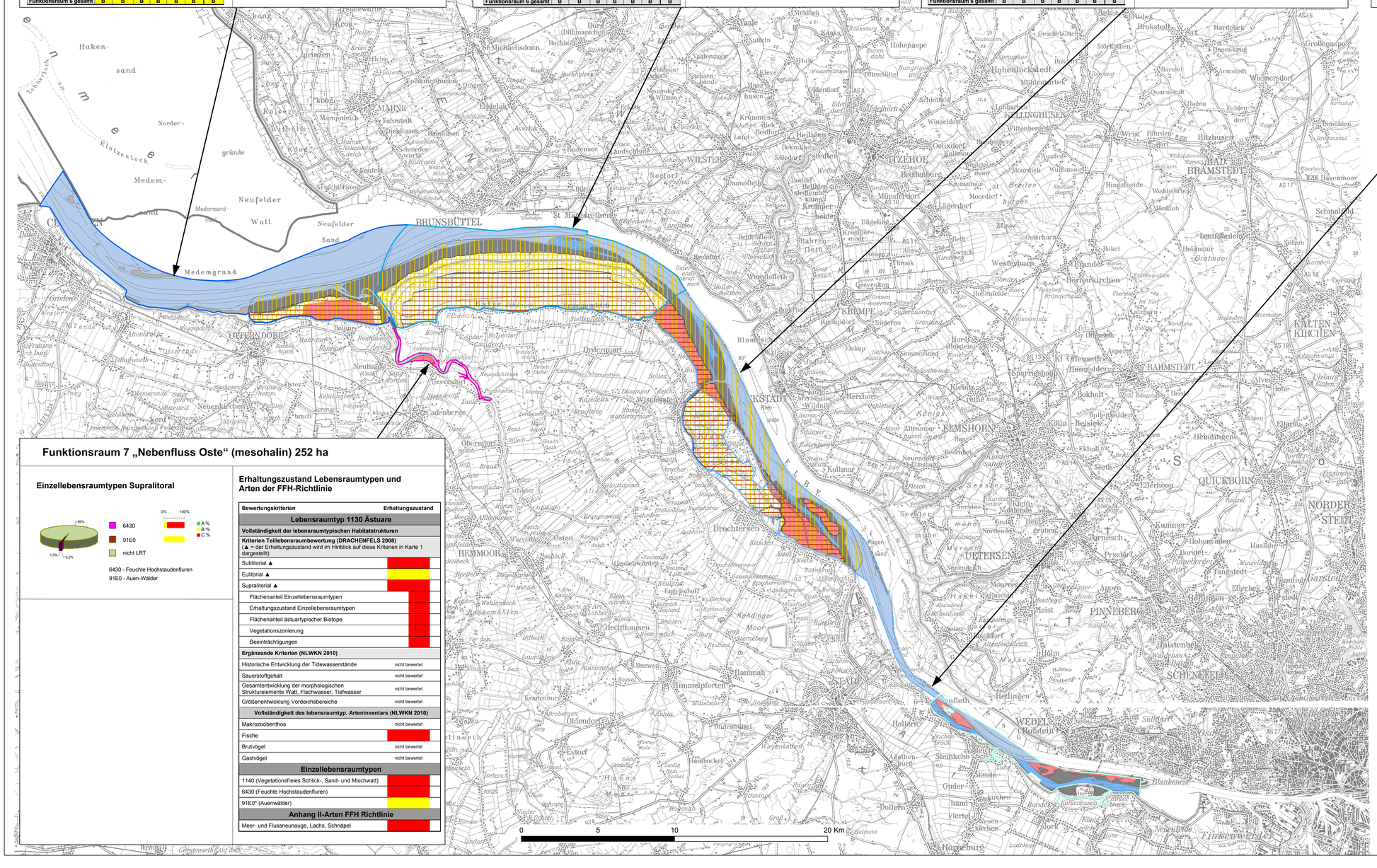
Funktionsraum 7 „Nebenfluss Oste“ (mesohalin) 252 ha

Einzellebensraumtypen Supralitoral

6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
91E0 - Auen-Wälder

Erhaltungszustand Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie

Bewertungskriterien	Erhaltungszustand
Lebensraumtyp 1130 Ästuare	
Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen	
Kriterien Teillebensraumbewertung (DRACHENFELS 2008) (▲ = der Erhaltungszustand wird im Hinblick auf diese Kriterien in Karte 1 dargestellt)	
Sublitoral ▲	
Eulitoral ▲	
Supralitoral ▲	
Flächenanteil Einzellebensraumtypen	
Erhaltungszustand Einzellebensraumtypen	
Flächenanteil ästuartypischer Biotope	
Vegetationszonierung	
Beeinträchtigungen	
Ergänzende Kriterien (NLWKN 2010)	
Historische Entwicklung der Tidewasserstände	nicht bewertet
Sauerstoffgehalt	nicht bewertet
Gesamtentwicklung der morphologischen Strukturelemente Watt, Flachwasser, Tiefwasser	nicht bewertet
Größenentwicklung Vordeichsbereiche	nicht bewertet
Vollständigkeit des lebensraumtyp. Arteninventars (NLWKN 2010)	
Makrozoobenthos	nicht bewertet
Fische	
Brutvögel	nicht bewertet
Gastvögel	nicht bewertet
Einzellebensraumtypen	
1140 (Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt)	
6430 (Feuchte Hochstaudenfluren)	
91E0* (Auenwälder)	
Anhang II-Arten FFH Richtlinie	
Meer- und Flussneunauge, Lachs, Schnäpel	


Haken-
sand
Norder-
Medem-
Neufelder
Watt
Neufelder
Sand
Medemsand-
Medemgrund
BRUNSBÜTTEL
St. Margarethen
Cuxhaven
Otterndorf
Neuhaus (Oste)
Geversdorf
Cadenberge
Oberndorf
Drochtersen
Hechthausen
Hammah
Himmelpforten
Oldendorf
Estorf
Hollern
Dollern
Hohenwedel
Krummendeich
Freiburg
Wischhafen
Kollmar
Neuendorf
Elbmarsch
Seester
Seestermühe
Kleinnordende
Nordende
Neuenfelde
Hasselwerder
Lühesand
Lühe
Mittelsand
Lühesand-Nord
Lühe-Nord
Lühe-Süd
Lühe-Mitte
Lühe-Ost
Lühe-West
Lühe-Nordwest
Lühe-Südwest
Lühe-Südost
Lühe-Nordost
Lühe-Mittelsand
Lühe-Mittelsand-Nord
Lühe-Mittelsand-Süd
Lühe-Mittelsand-Ost
Lühe-Mittelsand-West
Lühe-Mittelsand-Nordwest
Lühe-Mittelsand-Südwest
Lühe-Mittelsand-Südost
Lühe-Mittelsand-Nordost
Lühe-Mittelsand-Mitte