

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36324
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	77485,6083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bei Ebbe mit unter vollständig trockenfallene Prile mit ausgedehnten Wattflächen, größtenteils ohne Bewuchs höherer Pflanzen, randlich, am Übergang zu den anschließenden Röhrichten und in strömungsberuhigten Ecken mit ausgeprägten Simsenbeständen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	FWP	Priel (2000)		
4	1130	Ästuarien		
1	2			40 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
1	3			10 %
2	FWB	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Heukenlock, Norufer der Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Röhrichte, Auwald		
Rechtswert (X)	568190	Hochwert (Y)	5925759
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], NSG Heukenlock [HH-702 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 1%], Heukenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36324
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	77485,6083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36324	36320	6824	53	03.10.2006	K	6826	55
36324	77322	6824	53	16.10.2013	K	6826	55
36324	70974	6824	463	16.06.2004	N	6826	1005
36324	36299	6824	31	15.06.1981	<	6826	11

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Sedimentation schadstoffbelasteter Elbsedimente

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36324
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	77485,6083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Dynamik, natürliche Vegetationsentwicklung; seltener Biototyp von überregionaler Bedeutung; wichtige Funktionen bei der Selbstreinigung der Elbe, Wertvoller Nahrungsraum für Watvögel und Enten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Watt
Bedeutung für Tiergruppe	Gänse Enten Watvögel
Maßnahmen	Erhalt; möglichst weitgehende Sicherung der natürlichen Dynamik

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Priel (2000)	Biototyp	FWP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ästuarien	FFH-LRT	1130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	1130 (BFN) Ästuarien			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36324
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	77485,6083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	h		-										V				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-														
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w		-										b	1	1	1	1
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-														D
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z		-											3			
Schoenoplectus triquetus (Dreikantige Teichsimse)	7	z		-											1	3	2	2
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-											2	3	2	V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-											3			
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-											2			
														Anzahl Rote Liste Arten				
														8	4	5	4	
														Anzahl Arten				
														20				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36324
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	77485,6083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)	Biotoptyp	FWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein