

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36320
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	87881,5832
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Priele und Wattbereiche im NSG HeuckenlockGrößere Priele innerhalb der von Röhrichten beherrschten Auenbereiche. Der Wasserstand sackt hier bis über 1 m unter die benachbarte Vegetation ab. Der Priel grenzt häufig an ausgeprägte, bis zu 3 m mitunter 4 m hohe Schilfröhrichtbestände, die häufig in den Randbereichen erodiert werden. Der Priel hat eine sandige bis schlammige Sohle, ist in höher gelegenen Teilbereichen mitunter von etwas Strandsimsen-Röhricht bewachsen, das sich den Schilfröhrichten mitunter vorlagert. Der größte Teil der Flächen ist jedoch vollständig unbewachsen.

Entlang des Elbufers des NSG Heuckelock finden sich kleinere Unterbrechungen in der Steinbefestigung des Ufers: Hier bilden sich kleinere Strände, Wattbereiche ud Priele, die diesem Biotop hinzugerechnet wurden.

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	100 %
2	FWP	Priel (2000)		
1	2			0 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Heuckenlock		
Nachbarnutzung/en	Röhrichte, Elbe, Auwald		
Rechtswert (X)	568225	Hochwert (Y)	5925772
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36320
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	87881,5832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36320	36324	6824	53	08.05.1998	K	6826	55
36320	77322	6824	53	16.10.2013	K	6826	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18944	0	6824_53_031006_1.JPG	
18945	0	6824_53_031006_2.JPG	
18946	0	6824_53_031006_3.JPG	
18947	0	6824_53_031006_4.JPG	
18948	0	6824_53_031006_5.JPG	
18949	0	6824_53_031006_6.JPG	
18950	0	6824_53_031006_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36320
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	87881,5832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18951	0	6824_53_031006_8.JPG	
18952	0	6824_53_031006_9.JPG	
18953	0	6824_53_031006_10.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Fischereiliche Nutzungen; Netze, Störungen
Wertgesichtspunkte	Weitestgehend natürlich; Nahrungsraum für Wasservögel und Fische, sehr ungestört gelegen, sehr ausgedehnt, in dieser Art einzigartig im Gebiet.
Maßnahmen	Vollständig erhalten, mögliche wasserbauliche Eingriffe unterlassen.

Foto

Fotodatei	6824_53_031006_1.JPG	Fotodatei	6824_53_031006_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36320
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	87881,5832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_53_031006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_53_031006_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Priel (2000)	Biotoptyp	FWP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36320
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	87881,5832
		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)																				
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z		-											V					
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-																
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w		-													3			
Schoenoplectus triquetus (Dreikantige Teichsimse)	7	w		-													1	3	2	2
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-													2			
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-													3			
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	1	1			
Anzahl Arten														13						

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	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein