

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77322
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	101566,2798
		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 Heuckenlock: Im Nordwesten, nah den Elbbrücken ist im Bereich des Übergangs zwischen der Strom-Elbe und den angrenzenden Wattflächen keine Steinschüttung vorhanden. hier können sich natürliche Gefälle und Übergänge entwickeln. es gibt ausgedehnte Sand und Schlickwattbereiche sowie Priele und Gerinne, die im oberen Teil eng mit den angrenzenden Tideröhrichten und Auwald Bereichen verzahnt sind. Im Südosten des Naturschutzgebietes ist zwischen Strom Elbe und Auenbereichen häufig eine monotone Steinschüttung vorhanden. hier gibt es nur kleinräumig Lücken in den Steinpackungen und angrenzend Strand, Sandwatt und Prielbildungen. Diese sind hier kleinräumiger ausgebildet. Alle Watt- und Priel-Flächen sind größtenteils unbewachsen, nur kleinräumig vor den Schilfröhrichten und in strömungsberuhigten Zonen sind kleinflächig ich Schlammuferfluren aus kurzlebigen Arten zu finden. Der Tidenhub beträgt hier über 3 m.

Da die Priele größtenteils zumindest kurzzeitig trockenfallen, gehören sie im engeren Sinne zu den Wattflächen. Der gesamte Bereich steht nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG unter Schutz.

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)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	2			0 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Heuckenlock		
Nachbarnutzung/en	Röhrichte, Elbe, Auwald		
Rechtswert (X)	568480	Hochwert (Y)	5925660
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 4%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 4%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 96%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77322
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	101566,2798
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77322	36324	6824	53	08.05.1998	K	6826	55
77322	36320	6824	53	03.10.2006	K	6826	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35456	0	6824_53_161013_1.JPG	
35457	0	6824_53_161013_2.JPG	
35458	0	6824_53_161013_3.JPG	
35459	0	6824_53_161013_4.JPG	
35460	0	6824_53_161013_5.JPG	
35461	0	6824_53_161013_6.JPG	
35462	0	6824_53_161013_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77322
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	101566,2798
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_53_161013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_53_161013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Priel (2000)	Biotoptyp	FWP
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- 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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77322
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	101566,2798
		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	
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 triqueter (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	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein