

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77320
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	479 53
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26949,4946
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In jüngerer Zeit gemähte, relativ hoch gelegene Teilfläche im Außendeich der Elbe, am Übergang zu Röhrichten auf der Nordseite und Auwald im Süden. Die Fläche wird gelegentlich freigehalten und gemäht, wenn die Standortverhältnisse das zulassen. Der Boden ist häufig recht nass, in Teilbereichen, in Mulden v.a. auch aktuell noch wasserüberstaut und eher von Gewässerarten geprägt. Hier kommt Wasserstern und Froschlöffel vor. Die übrigen Flächen sind z.T. von Gräsern dominiert und haben dann einen relativ artenarmen, nitrophytischen Wiesencharakter. Teils wachsen Schilfröhrichte in die Fläche hinein bzw. haben ursprünglich die Fläche auch dominiert. Die Bodenverletzung, die durch die Maschinen verursacht wird und auch die hohen Nährstoffgehalte drücken sich in einem relativ großen Bestand von Knauelgras und Stumpfblättrigem Ampfer aus. Die Flächen werden eventuell auch zu jagdlichen Zwecken offengehalten, im Randbereich ist ein Hochsitz vorhanden. Die Wiesenvegetation selber ist eher artenarm ausgeprägt. Bei sehr extensiver Nutzung ist ein Übergang hin zu feuchten Hochstaudenfluren denkbar, die in diesem Fall dann eher flächig ausgeprägt sein dürften. Die Fläche ist in jüngerer Zeit offengehalten und gemäht worden. Die Zufahrt erfolgt direkt von Norden her vom Deich über den dort vorhandenen Graben und durch das Röhricht hindurch, das auf großer Breite hier aufgelichtet wurde. Der Eingriff zur Pflege der Fläche ist erheblich.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im NSG Heuckenlock, im Außendeich östlicher Teil		
Nachbarnutzung/en	Röhrichte, ein Fußweg, Auwaldbereiche		
Rechtswert (X)	569797	Hochwert (Y)	5924818
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: <1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Untere Elbe [DE 2526-305 / Anteil: <1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

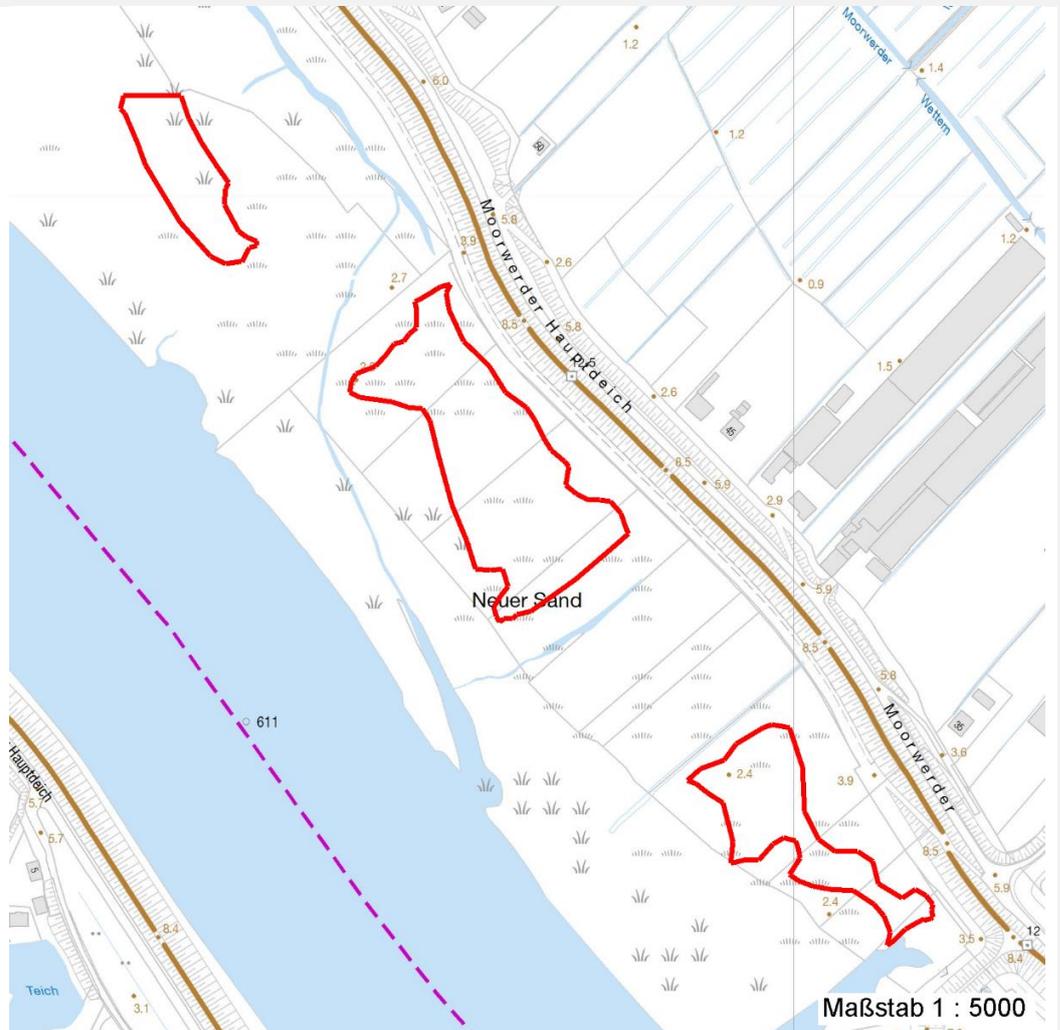
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77320
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	479 53
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	18.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	26949,4946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77320	36348	6824	51	08.05.1998	K	6826	53
77320	36380	6824	51	03.10.2006	K	6826	53
77320	36551	6824	122	05.10.2010	>	6826	169

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36502	0	6824_479_181013_1.JPG	
36503	0	6824_479_181013_2.JPG	
36504	0	6824_479_181013_3.JPG	
36505	0	6824_479_181013_4.JPG	
36506	0	6824_479_181013_5.JPG	
36507	0	6824_479_181013_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77320	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	479 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2013	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	26949,4946	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36508	0	6824_479_181013_7.JPG	
36509	0	6824_479_181013_8.JPG	
36510	0	6824_479_181013_9.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ tiefgreifende Eingriffe in das Naturschutzgebiet Heuckenlock in sonst ungestörte, weitgehend naturnah entwickelte Bereiche.
Wertgesichtspunkte	Erhalt einer Lichtung mit Wuchsmöglichkeiten für Feuchtwiesenvegetation, für Schachblume und für Arten der feuchten Hochstaudenfluren, strukturelle eventuell eine Bereicherung des Gebietes.
Maßnahmen	Ich halte den Eingriff für nicht gerechtfertigt, der notwendig ist, um die Flächen in der gegenwärtigen Form instandzuhalten, da die aktuelle Wiesenvegetation eher artenarm und nitrophytisch ausgeprägt ist. Der Bewuchs im gesamten NSG Heuckenlock sollte besser der natürlichen Sukzession überlassen werden, Wiesen sollten an anderen Stellen im Außendeich der Elbe gepflegt werden, die eine leichtere Zugänglichkeit ermöglichen und trockenere Standortverhältnisse aufweisen.

Foto

Fotodatei	6824_479_181013_1.JPG	Fotodatei	6824_479_181013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77320
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	479 53
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	18.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	26949,4946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_479_181013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_479_181013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77320
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	479 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	26949,4946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	12
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-											D		3		
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w		-	-											3		3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h		-	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-															
Fritillaria meleagris (Schachblume)	7	z		-	-											b	1	3	1	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77320
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	479 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	26949,4946
		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		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	h		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-	-														
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-	-													3	
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	1		
Anzahl Arten														36					

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