

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77376
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	121 168
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3485,3591
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Reste der in der Vorkartierung kartierten feuchten Hochstaudenfluren. Lichtungen zwischen auwaldartigen Bereichen und Schilfröhrichten. Aktuell mit erheblicher Ruderalisierung und erheblichen Treibselablagerungen bis hin zu jungen Gehölzteilen. Extrem ruderal überprägt, am Boden teilweise unbewachsen, teils von hochwüchsigen Brennesselfluren dominiert, die bis zu 2 m Wuchshöhe erreichen, von Schleierfluren aus Hopfen und Zaunwinde überwachsen. Mit nur noch zerstreut eingestreuten Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie das Flußgreiskraut, Baldrian oder Sumpfsiest. Örtlich auch mit Übergängen zu Sumpf- bzw. Ufersiegenried. Eingestreut regelmäßig tritt das neophytische Drüsige Springkraut im Bestand auf.

Naturgemäß ändern Feuchte Hochstaudenfluren im Außendeich häufig ihre Form und ihrer Artenzusammensetzung. Sie sind ein dynamischer Lebensraum.

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	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Heuckenlock am Wanderweg		
Nachbarnutzung/en	Röhrichte, Auwaldbereiche		
Rechtswert (X)	569477	Hochwert (Y)	5925110
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 Heuckenlock [HH-702 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil : 100%]		
Wasserschutzgebiet			

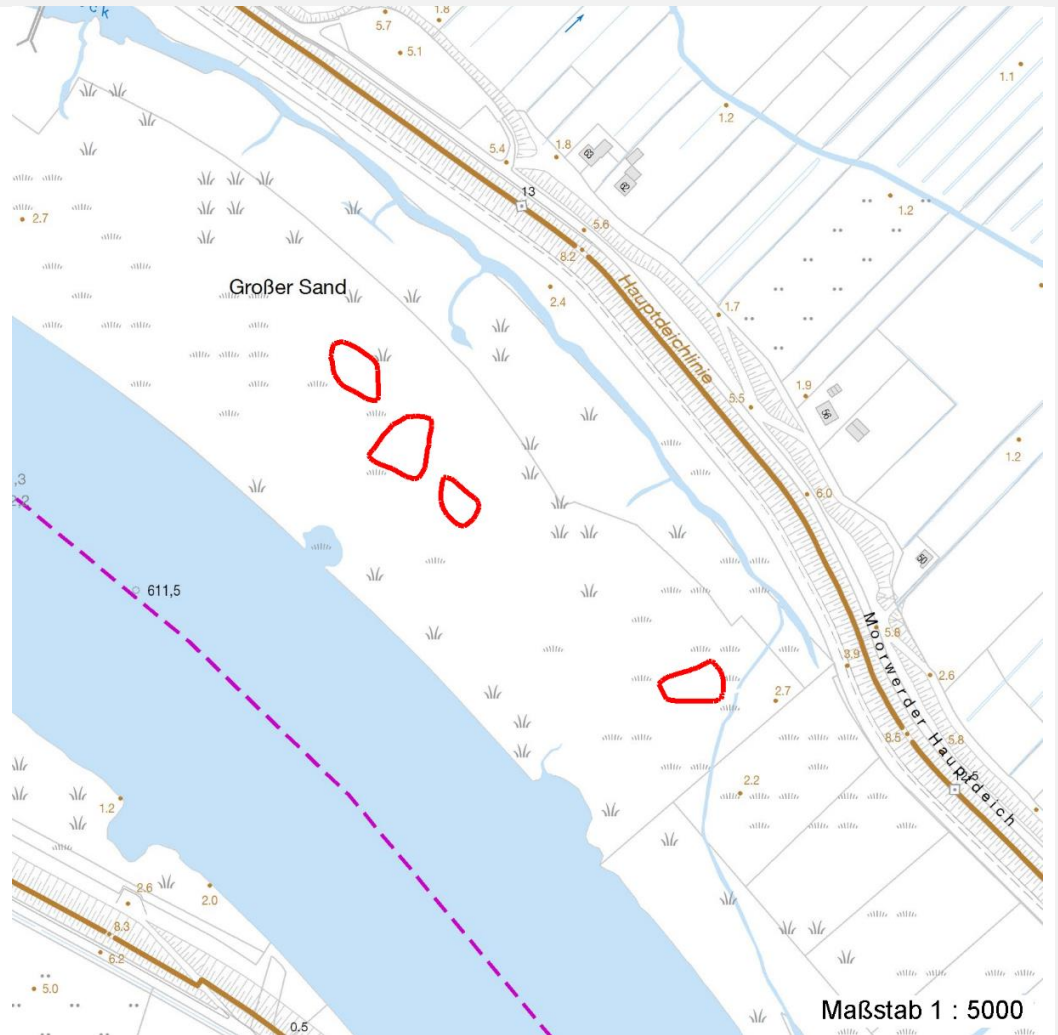
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77376
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	121 168
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	18.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	3485,3591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77376	36501	6824	121	05.10.2010	K	6826	168

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36496	0	6824_121_181013_1.JPG	
36497	0	6824_121_181013_2.JPG	
36498	0	6824_121_181013_3.JPG	
36499	0	6824_121_181013_4.JPG	
36500	0	6824_121_181013_5.JPG	
36501	0	6824_121_181013_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77376
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	121 168
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	18.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	3485,3591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der nach FFH-Richtlinie geschützte Bestand von Arten der feuchten Hochstaudenfluren ist kaum noch erhalten. Die Flächen sind aktuell eher als Ruderalflur zu betrachten.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, natürliche Dynamik.
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, ein künstliches Offenhalten oder eine gezielte Förderung von Hochstaudenfluren sind nicht sinnvoll.

Foto

Fotodatei 6824_121_181013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_121_181013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6824_121_181013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_121_181013_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77376
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	121 168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	3485,3591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
kein LRT		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Ant. Neophyten	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8	
Boden	Feuchte	feucht	7,2	
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7	
Vegetation	Reaktion	neutral	6,8	
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5	
	Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9	
	Giftpflanzen		2	
	Überschw.anzeiger		6	

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77376	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	121 168
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	3485,3591
				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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	T	-	-														
Arctium tomentosum (Filzige Klette)	7	w	W	-	-									2					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h	T	-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	T	-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w	T	-	-											3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z	T	-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	T	-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h	T	-	-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	h	Ne	-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	T	-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w	Ne	-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z	W	-	-									3		2	3		
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	T	-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-										D				
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w	W	-	-										D		D		
																Anzahl Rote Liste Arten	4	3	2
																Anzahl Arten	37		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebilität, 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