

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36391
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23971,8055
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Meist um 4 bis 5 m breiter Randstreifen vor dem Deich, im Westen auch etwas stärker aufgeweitet, der von Zeit zu Zeit gemäht wird, um vermutlich den Gehölzaufwuchs oder auch die Ansiedlung von Mäusen im Deichfußbereich zu vermeiden. Hier ist eine recht extensive Nutzung vorhanden. Teilweise reicht die grünlandartige Nutzung, die auf dem Deich stattfindet, in die Flächen hinein. Es ist ein Gradient von Standortfaktoren von trocken bis mesophil im Deichfußbereich bis hinunter zum Röhricht, hier zeitweilig wasserüberstaut und naß, vorhanden. Die Fläche wurde vor längerer Zeit gemäht, ist jetzt mäßig hoch aufgewachsen, v.a. von Schilfröhrichten überwachsen, teilweise aber grünlandartig offen, teilweise auch sumpftartig zeitweilig wasserüberstaut, deutlich feucht. Neben dem Schilf kommen höhere Anteile von Brennessel und Mädesüß in der Fläche vor. Der Bewuchs leitet zum benachbarten Schilfröhricht über. Gegenüber der Vorkartierung hat vermutlich eine etwas intensivere Nutzung und Mahd stattgefunden, so dass zuvor grünlandartige Bereiche heute etwas artenärmer ausgeprägt sind und von Röhrichtarten dominiert werden. Höhere Anteile von Brennessel zeigen die Wirkung abgelagerter Treibsel und Schnittgutmengen. Teilbereiche sind durch Räumarbeiten (Beseitigung der Treibselager vor dem Deich) in jüngerer Zeit zerfahren worden und weisen teils offenen Boden auf. Im Sommer reichte die Schafbeweidung des Deiches in die Flächen hinein.

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	40 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordufer der Elbe, vor dem Deich	Hochwert (Y)	5925922
Nachbarnutzung/en	Deich mit Grünlandartiger Nutzung, Röhrichte und auwald	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568306	Gemarkung	Moorwerder (145)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36391	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	49 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23971,8055	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG

LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 33%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 66%]

FFH-GEBIET

Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 66%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36391	36349	6824	49	08.05.1998	K	6826	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18917	0	6824_49_031006_1.JPG	

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36391
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23971,8055
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeeingriffe im Rahmen der Deichverteidigung
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreich, extensive Nutzung; Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	Nutzung beibehalten; Umbruch vermeiden

Foto

Fotodatei	6824_49_031006_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36391
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23971,8055
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	w		-									1		1		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-									V		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-										3	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36391	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	49	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23971,8055	
			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				
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V			
Mentha x niliaca (Nil-Minze)	7	w		-														D			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V			
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																	
Pulicaria dysenterica (Großes Flohkraut)	7	w		-													1	3	3	V	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-																	
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-														2	3	2	V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-														3		2	3
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-																	
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-																	D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-																	
Anzahl Rote Liste Arten														6	3	9	5				
Anzahl Arten											51										

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36391
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23971,8055
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein