

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97401
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	511 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	80077,307
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dominanzbestand aus sehr hochwüchsigem Schilf, mit Wuchshöhen von 3-4 m, am Boden beschattend und fast frei von anderen Arten wegen der unter- und oberirdischen Dichtwüchsigkeit, zusätzlich abgedeckt durch hohe Anteile abgestorbener Schilfhalme, mit nur wenigen weiteren Begleitarten. Das Schilf bildet im Laufe der Jahre immer neue Kleinflächen, auf denen - vermutlich strömungsbedingt - das Schilf umknickt und eine dichte Schilfhalmfläche bildet, die in sich den Folgejahren zu kleinteiligem Treibsel zersetzt. Anonsten ist das Schilfröhricht sehr wüchsig und unduldsam, bildet Reinbestände, die nur örtlich unterbrochen sind von einzelnen Weidengehölzen (Baum- und Straucharten). Die Schilfbestände sind örtlich durch Priele strukturiert, die sich vereinen und in die Elbe münden. Die Priele schneiden sich mit zunehmender Größe tief in das Gelände ein und legen die Schilfrhizome offen. An den Ufern der großen Priele hat in den vergangenen ca. 10 Jahren die tidebedingte Erosion deutlich zugenommen, z.T. liegt das Schilfrhizom in einer Mächtigkeit von 1m frei. In den Randbereichen, v.a. zum Deich hin, sind die Bestände etwas artenreicher, gehen in Hochstaudenfluren über und sind von Schleierfluren überwachsen (hier die meisten der genannten Arten).

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	FWV	Tideröhricht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Stillhorner Weg	
Nachbarnutzung/en	Priele, Auwald, Grünland	
Rechtswert (X)	567646	Hochwert (Y) 5925720
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung Moorwerder (145)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

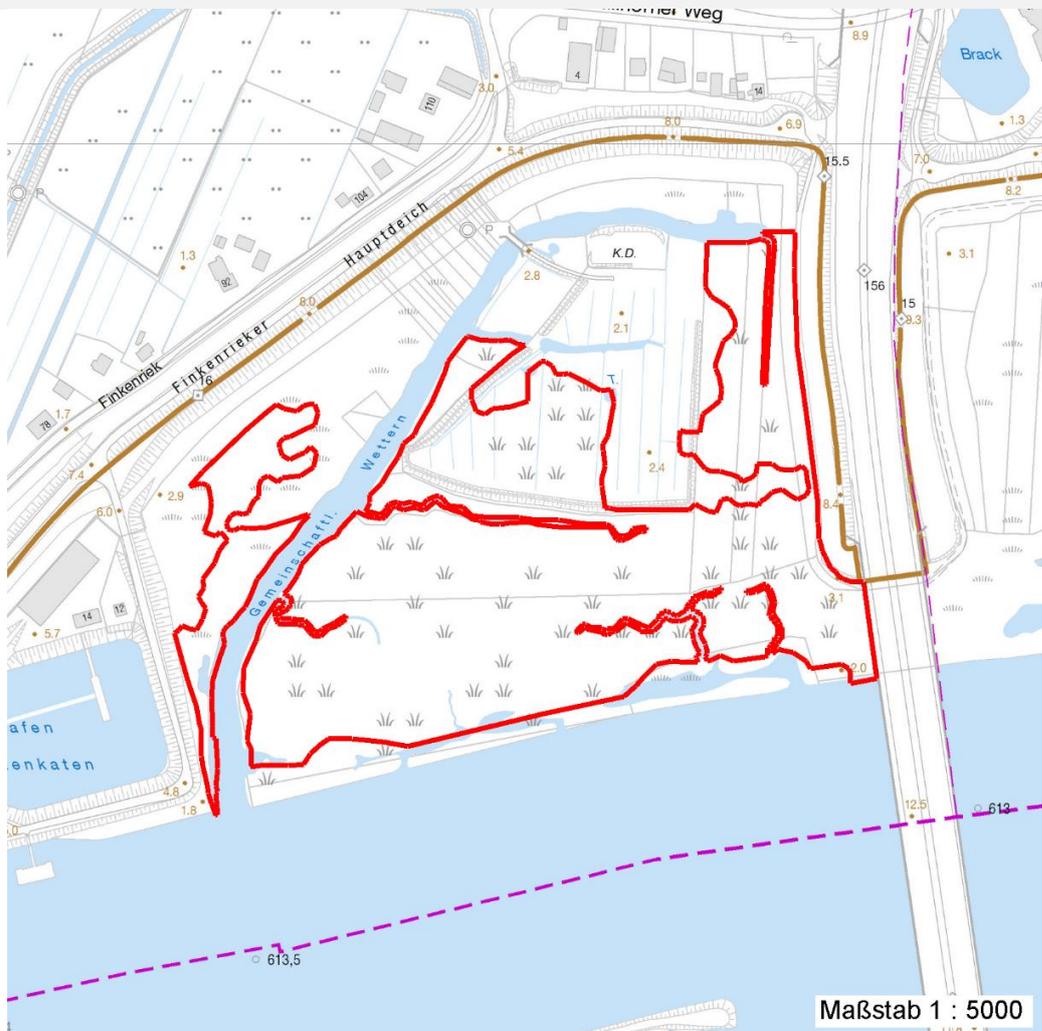
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97401
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	511 70
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	16.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	80077,307
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97401	30594	6624	49	03.10.2006	>	6626	70
97401	30979	6624	177	05.10.2010	>	6626	208
97401	30729	6624	249	09.08.2006	>	6626	10081

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52239	0	6624_511_160615_1.JPG	
52240	0	6624_511_160615_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97401
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	511 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	80077,307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermüllung mit Plastikabfällen aus der Elbe
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, sehr ungestört, weitgehend naturnah, vermutlich wertvoller Lebensraum für zahlreiche Vogelarten und Insektenarten.
Maßnahmen	Vollständig unbeeinflusst der natürlichen Dynamik überlassen.

Foto

Fotodatei	6624_511_160615_1.JPG	Fotodatei	6624_511_160615_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- 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.	97401
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	511 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	80077,307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.02.0.02 - Bolboschoenetum maritimae (Tide-Röhricht)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	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)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Arctium lappa (Große Klette)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w												V				
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z													3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z												3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w												3		3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97401
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	511 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	80077,307
		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	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwergissmeinnicht)	7	w																V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Poa palustris (Sumpfwispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Wispengras)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w																D
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	w																2 V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w																2
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	2	
Anzahl Arten														39				

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