

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36303
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	48 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	336760,9984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Ausgedehnte Schilfröhrichtbereiche des NSG Heuckenlock, in der Regel im Höhenbereich zwischen MThw und 0,5-1m darunter gelegen. Über große Flächen dominiert auf meist feinsedimentreichem Grund sehr wüchsiges Schilf mit Wuchshöhen von bis zu 4m. Oft stehen die Halme dicht und es wird ein sehr dichtes Rhizom gebildet, so das kaum Wuchsmöglichkeiten für kleinwüchsigeren Arten bestehen. Große Anteile des Röhrichts sind jedoch durch umfangreiche Treibsellager überprägt. Hier bilden dichte Packungen abgestorbener Halbe Lager aus verrottendem Pflanzenmaterial, das spärlich von nitrophytischen Ruderalarten wie Brennessel, Wiesenkerbel und zahlreichen Annuellen bewachsen werden. Die Röhrichte sind von Priele durchzogen, in deren Randbereich die Rhizome erodiert werden, hier liegen die Rhizome frei und es entstehen Abbruchkanten von teils über 1m Höhe. In Teilbereichen nah der Mündungsbereiche der Priele überwiegt die Erosion und die Schilfbestände sind rückläufig - teilweise zu Restinseln im nWatt aufgelöst. Der relativ große Artenreichtum der Röhrichte beruht v.a. auf kleinwüchsigen Arten, die sich in den besser belichteten Randbereichen ansiedeln können. Hier kommt auch der nach FFH-Richtlinie geschützte Schierlings-Wasserfenchel vor. Landseitig stehen die Röhrichte in Konkurrenz zu den benachbarten Weidengebüschen und Auwäldern.

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	Nordufer der Elbe		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Priele, Weidengebüsch, Auwald		
Rechtswert (X)	568528	Hochwert (Y)	5925770
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: < 1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: < 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36303
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 50
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	336760,9984
Anzahl Abschnitte	16	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36303	30978	6624	331	05.10.2010	N	6826	171
36303	36304	6824	48	08.05.1998	K	6826	50
36303	77318	6824	48	18.10.2013	K	6826	50
36303	36501	6824	121	05.10.2010	N	6826	168
36303	36553	6824	123	05.10.2010	N	6826	170
36303	77377	6824	123	03.10.2013	N	6826	170
36303	36458	6824	321	05.10.2010	N	7026	95
36303	36450	6824	52	08.05.1998	>	6826	54

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18884	0	6824_48_031006_1.JPG	
09.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36303	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	48 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2006	
Anzahl Abschnitte	16		Fläche / Länge [m²/m]	336760,9984	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18885	0	6824_48_031006_2.JPG	
18886	0	6824_48_031006_3.JPG	
18887	0	6824_48_031006_4.JPG	
18888	0	6824_48_031006_5.JPG	
18889	0	6824_48_031006_6.JPG	
18890	0	6824_48_031006_7.JPG	
18891	0	6824_48_031006_8.JPG	
18892	0	6824_48_031006_9.JPG	
18893	0	6824_48_031006_10.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mit dem Treibsel werden teils erhebliche Mengen Müll eingeschwemmt
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah, sehr unzugänglich, sehr ausgedehnt, artenreich mit Vorkommen seltener Arten, wohl auch zahlreicher Tierarten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, natürliche Entwicklung nicht stören.

Foto

Fotodatei	6824_48_031006_1.JPG	Fotodatei	6824_48_031006_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36303
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	48 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	336760,9984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_48_031006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_48_031006_4.JPG

Bildbeschreibung
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01.01 - Bidention tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 19.1.01.01 - Senecion fluviatilis 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36303
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	48 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	336760,9984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		13
	Überschw.anzeiger		28

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	w		-											1		1		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-															
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	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	w		-											3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-											V		V		
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	w		-											3		3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-													3		3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		-													2		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-															V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-															V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36303	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	48	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2006	
Anzahl Abschnitte	16		Fläche / Länge [m²/m]	336760,9984	
			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		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-															
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w		-									b	1	1	1	1		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-															
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-													D		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-													D		
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-													V		
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	w		-										3		G	V		
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
Salix alba sericea (Echte Silber-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w		-										3					
Schoenoplectus triquetus (Dreikantige Teichsimse)	7	w		-										1	3	2	2		
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	w		-										3					
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-										2	3	2	V		
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-										1					
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w		-										2	2	2	3		
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-										3		2	3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D		
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-													2		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-															
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-													3		
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		18	7	15	8
														Anzahl Arten		65			

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