

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36486	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	68	80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4707,8861	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Älteres Brack m trüber Wasserfläche rund 0,6 m unter dem benachbarten Gelände, ohne erkennbaren untergetauchten Bewuchs, evtl. mit Fischbesatz. Nur kleinflächig ist im Osten ein restbestand von Teichrose erkennbar. Die Ufer sind im unteren Teil recht steil und auf nur geringer Breite von Arten nitrophiler Röhrichte wie Wasserschwaden, Iris, Schilf und Rohrglanzgras bewachsen. Im oberen Teil der Böschungen geht der Bewuchs schnell in grünlandartige Bestände über und wird offenbar regelmäßig beweidet. In fast allen Ufern ist jedoch ein naturnaher, vermutlich spontan aufgewachsener Bestand aus älteren Schwarzerlen und Silberweiden vorhanden, der das Gewässer überschattet und vermutlich einen großen Laubeintrag verursacht. Die Bäume erreichen Stammdurchmesser von 40 cm. Das Umfeld des Bracks ist eingezäunt und wird offenbar regelmäßig beweidet.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NO vom Moorwerder Hauptdeich			
Nachbarnutzung/en	Weideflächen mit Obstbaumpflanzungen			
Rechtswert (X)	569403	Hochwert (Y)	5925466	
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

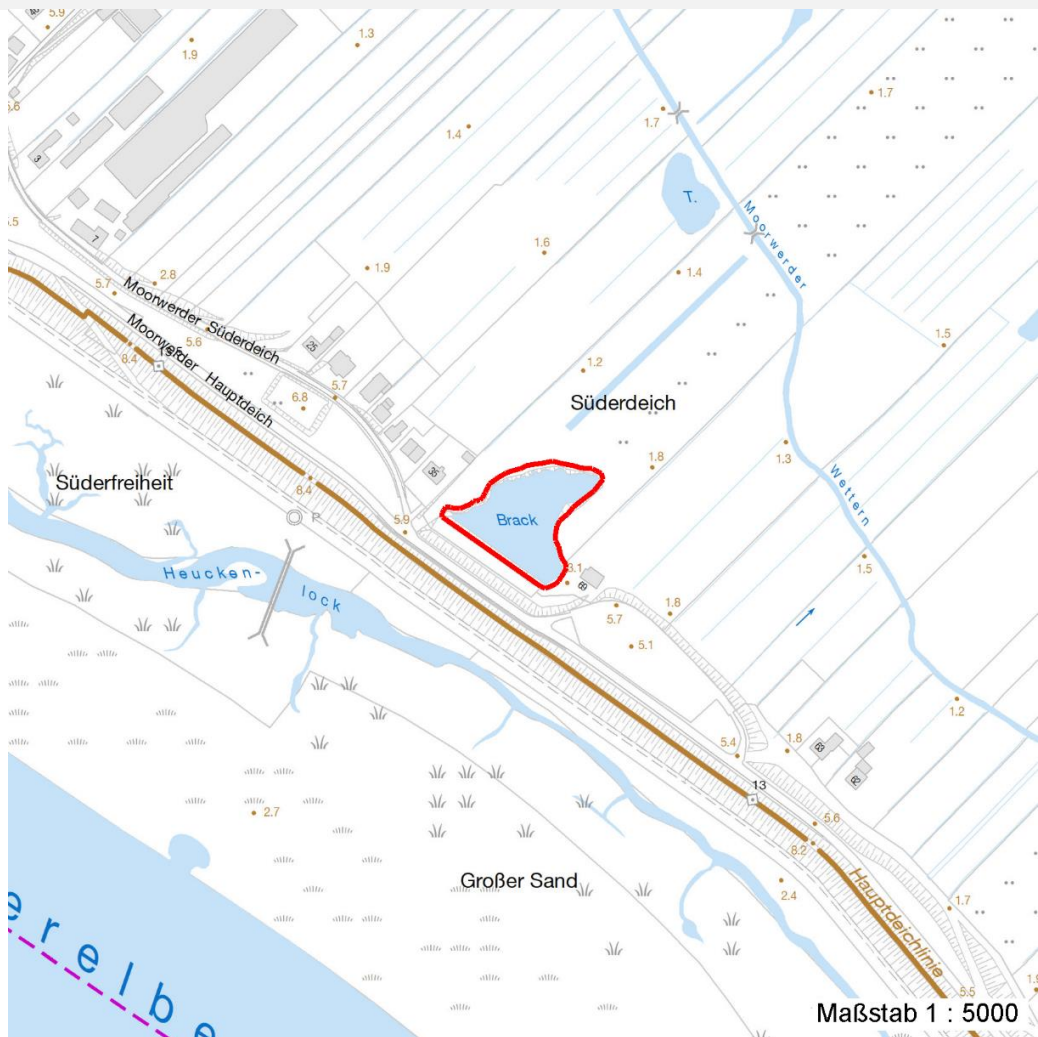
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36486	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4707,8861	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36486	36485	6824	68	04.10.1998	K	6826	80
36486	77331	6824	68	18.10.2013	K	6826	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23738	0	6824_68_061006_1.JPG	
23739	0	6824_68_061006_2.JPG	
23740	0	6824_68_061006_3.JPG	
23741	0	6824_68_061006_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36486
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4707,8861
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Evtl. Fischteichnutzung, trübes Wasser, geringer submerser Bewuchs
Wertgesichtspunkte	Relativ naturnah eingewachsen; evtl. Laichgewässer von Libellen und Amphibien
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Fischteichnutzung aufgeben

Foto

Fotodatei 6824_68_061006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_68_061006_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36486
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4707,8861
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_68_061006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_68_061006_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36486	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4707,8861
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-											b		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-											2		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36486
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4707,8861
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten														30			

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