

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36485	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.1998	
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

Brack mit dauerhafter Wasserführung rund 1m unter Flur. Die anschließenden Flächen werden ohne Abzäunung als Weideflächen genutzt.

Am Wasser steht auf den Ufern ein Saum aus älteren nicht gestutzten Erlen mit Stammdicken um 40cm und Höhen um 15m. Auf der Nordwestseite steht eine Reihe älterer Pyramidenpappeln mit Stammdicken von bis zu 50cm. Die Ufer des Gewässers sind in der Regel auf einem nur schmalen Streifen von nitrophilem Schilf- und Wasserschwadenröhricht gesäumt. Im Wasser ist ein Bestand der Gelben Teichrose die einzige erkennbare Wasserpflanzenvegetation.

Das Wasser ist trübe und vermutlich mit Fischen besetzt

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	Am 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				

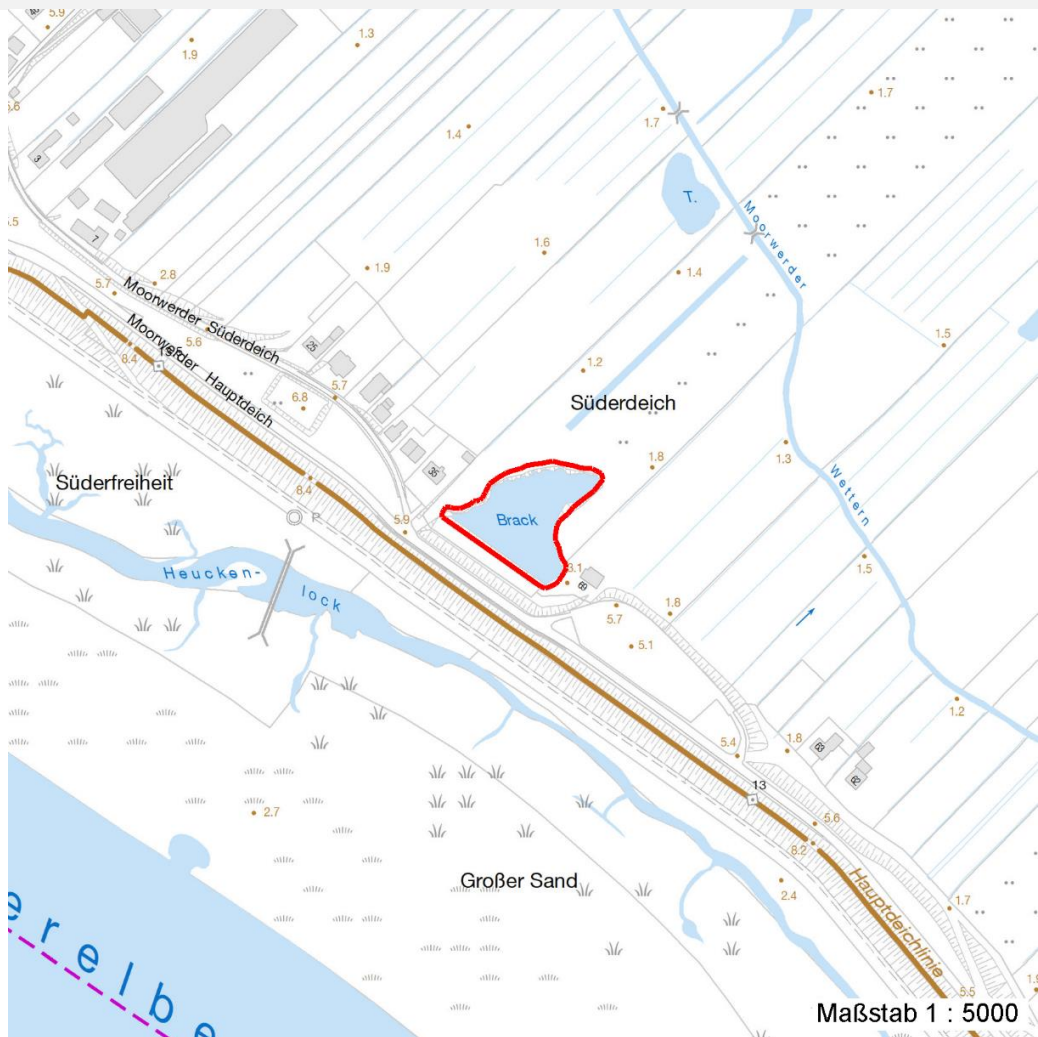
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36485	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.1998	
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)
36485	36486	6824	68	06.10.2006	K	6826	80
36485	77331	6824	68	18.10.2013	K	6826	80
36485	36437	6824	30	15.05.1981	<	6826	8

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Evtl. mit Fischen besetzt
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand, allgemeine Funktionen als Gewässerbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36485
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4707,8861
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Amphibien Wassergebundene Insekten Fischbesatz entfernen, Ufer nicht beweiden

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36485	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	68	80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.1998	
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	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
<i>Arrhenatherum elatius</i> (Glatthafer)	7	w		-														
<i>Butomus umbellatus</i> (Schwanenblume)	7	w		-													3	
<i>Calystegia sepium</i> (Zaun-Winde)	7	w		-														
<i>Cirsium arvense</i> (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
<i>Cirsium vulgare</i> (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
<i>Equisetum arvense</i> (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
<i>Glechoma hederacea</i> (Gundermann)	7	w		-														
<i>Glyceria maxima</i> (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
<i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse)	7	z		-														
<i>Nuphar lutea</i> (Gelbe Teichrose)	7	w		-													b	
<i>Phragmites australis</i> (Schilf)	7	z		-														
<i>Populus nigra</i> 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	z		-														
<i>Populus x canadensis</i> (Hybrid-Pappel)	7	w		-														
<i>Rorippa palustris</i> (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-														
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
<i>Rumex obtusifolius</i> (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
<i>Salix alba</i> (Silber-Weide)	7	w		-														
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-													2	
<i>Sparganium erectum</i> (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
<i>Urtica dioica</i> (Große Brennesel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														23				

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