

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77364
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	109 154
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1158,6238
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, teils mit relativ steilen Uferböschungen, unbekannter Tiefe, starker Trübung, nur etwa 10 cm Sichttiefe, teilbesonnt. Auf der Südseite mit gepflanzten Gehölzen in den Ufern, auf der Nordseite mit schmalem Saum aus eher naturnah geprägten Schilfröhricht, das jedoch nur auf einem schmalen Teil der Böschung wachsen kann. Submers ist zumindest örtlich ein großer Bestand von Wasserpest erkennbar, das Gewässer ist offenbar mit Fischen besetzt. Das östliche und westliche Ufer sind mit Basaltschotter befestigt und weitgehend vegetationslos. Im Westen ist erkennbar, dass der Wasserstand in jüngerer Zeit um 20 bis 30 cm gefallen ist. Hier sind die Steine mit Algen besetzt. Vermutlich findet eine relativ intensive Nutzung des Gewässers als Fischgewässer statt.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlichen Moorwerder Hauptdeich, südlich Moorwerder Wietern		
Nachbarnutzung/en	Gehölzpflanzungen, Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569511	Hochwert (Y)	5925685
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.
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			

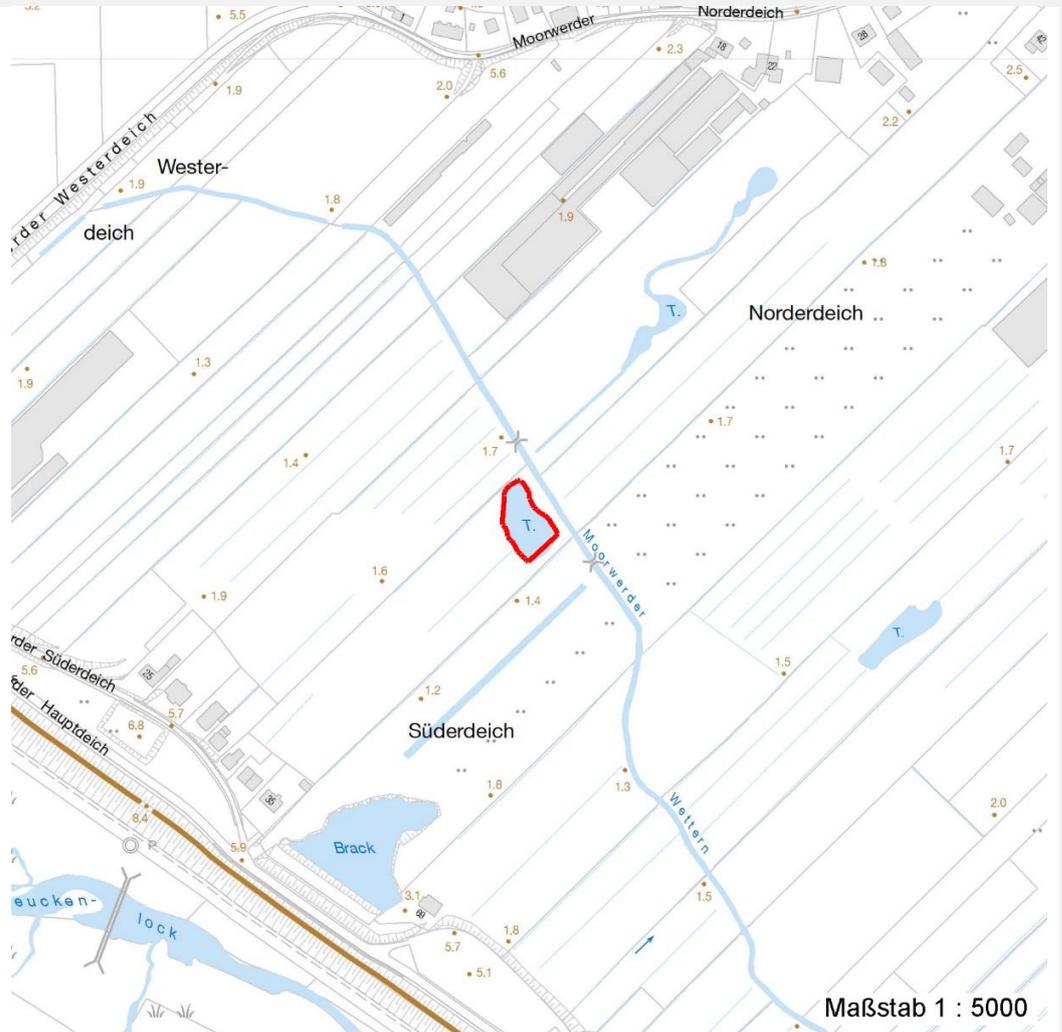
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77364
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	109 154
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1158,6238
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77364	36541	6824	109	02.10.2006	K	6826	154

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36518	0	6824_109_181013_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Vermutlich Fischfütterung und Fischzucht, recht naturfern gestaltete Ufer. Da uergewässer vermutlich mit Eignung als Lebensraum für Erdkröten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77364
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	109 154
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1158,6238
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Um ein naturnahes Gewässer zu entwickeln und die Flora und Fauna zu fördern wäre die Aufgabe der fischereiliche Nutzung notwendig

Foto

Fotodatei	6824_109_181013_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
kein LRT		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77364	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	109 154
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1158,6238
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Verockerung	m - mittel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	20 %
Schwimmbi.veg.	5 %
submerse Veg.	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	Ne	-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77364	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6824	6826
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Neuland-Ost	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	109	154
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	18.10.2013	
			Fläche / Länge [m²/m]	1158,6238	
			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		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w	Ne	-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w	Ne	-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w	Ne	-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													17						

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