

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77327
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	59 62
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12999,9021
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Hauptwettern zwischen der Bebauung am Neuländer Hauptdeich im Norden und den südlich angrenzenden Grünlandflächen. der Graben stellt die wesentliche Entwässerung des Gebietes dar und gewährleistet das ausreichende Abtrocknen der Grundstücke im Norden. er wird relativ intensiv unterhalten. Der Grabenbereiches an der Geländeoberfläche bis zu 8 m breit Und die Wasserfläche örtlich bis zu 6 m. Sie liegt rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, ist häufig bräunlich getrübt, fließt mitunter in Richtung Westen, hat aber überwiegend Stillgewässercharakter. Das Wasser ist um 0,5 m tief. besonnte Grabenabschnitte werden vor allem von dichten Wasserlinsendecken eingenommen. ein größerer Teil des Grabens ist jedoch überschattet durch einen häufig recht alten Baumbestand aus vorwiegend Erlen, aber auch gepflanzten Trauerweiden, Eschen und Stieleichen in beiden Ufern. Die Bäume können vereinzelt bis zu 80 cm Stammdurchmesser und 20 m Höhe erreichen. Der Graben ist offenbar recht alt und strukturreich. Aufgrund der Überschattung und intensiven Unterhaltung ist die Vegetation jedoch größtenteils verarmt und besteht lediglich aus vereinzelt auftretenden Arten der feuchten Hochstaudenfluren, Röhrliche und Flufrasen. Submerse Vegetation aus vor allem Wasserpest und etwas Wassersternen ist über Teilabschnitte entwickelt. Zumindest diese Bereiche sind als geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG anzusehen.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Bebauung am Neuländer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten und Bebauung im Norden, landwirtschaftlichen Nutzflächen, vor allem Grünland im Süden		
Rechtswert (X)	568740	Hochwert (Y)	5924800
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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 Neuland [HH-2025 / Anteil: 83%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 17%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77327
			DK5 DK5-GK	6824 6826
			DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	59 62
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	03.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	12999,9021
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)
77327	36422	6824	59	06.10.2006	K	6826	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35892	0	6824_59_031013_1.JPG	
35893	0	6824_59_031013_2.JPG	
35894	0	6824_59_031013_3.JPG	
35895	0	6824_59_031013_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77327
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	59 62
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	03.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	12999,9021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ intensive Unterhaltung, Verarmung, Entwässerung der südlich gelegenen Moorflächen
Wertgesichtspunkte	Da uergewässer mit Eignung als Lebensraum für Fische und Amphibien, zumindest kleinräumig Vorkommen gefährdeter Arten, insgesamt recht große Strukturvielfalt; Vernetzungsstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Mollusken
Maßnahmen	So extensive möglich unterhalten, bei der Unterhaltung immer Teile der Vegetation schonen, möglichst hohe Wasserstände halten, Wasserstandsschwankungen vermeiden
Größe	
Breite	8.00 m

Foto

Fotodatei 6824_59_031013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_59_031013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77327
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	59 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12999,9021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_59_031013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_59_031013_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77327
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	59 62
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12999,9021
Anzahl Abschnitte	2	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		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-														
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w		-	-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-								b	V	3	3	V		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										3				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-											V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-	-										3		V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-	-										3		3	V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77327
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	59 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12999,9021
		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	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-											D		
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	2	
Anzahl Arten														50				

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