

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76963
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 162
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	184,5742
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen zwei Weidezäunen gelegener Quergraben, auf rund 5 bis 6 m Breite ausgezäunt. Mit einer etwa 2 m breiten Wasserfläche, ca. 0,4 m unter dem benachbarten Gelände gelegen, mit leicht ansteigenden Böschungen. Das Wasser hat derzeit eine Tiefe von rund 80 cm. Submerse Vegetation ist dennoch nur wenig erkennbar, die Oberfläche ist größtenteils von Wasserlinsen und einem großen Froschbißbestand überwachsen. Von den Rändern her breiten sich Flutrasen aus. Ausläufer-Straußgras und Fluten dem Schwaden in das Gewässer hinein aus. Das Wasser ist z.T. aber noch offen, relativ klar und anmoorig-bräunlich gefärbt. In den Uferböschungen wachsen v.a. Flatterbinsen und Arten der nitrophytischen Röhrichte, etwas Wasserschwaden, Igelkolben, Rohrglanzgras. Im oberen Teil geht der Bewuchs in den der benachbarten Grünlandflächen über. Es gibt Weidezäune, die einen Zutritt zum Ufer verhindern haben. Am Westende wurde ein Graben-Dreieck leicht aufgeweitet. Hier ist die Wasserfläche bis zu 7 m breit, derzeit zentral noch offen, geht aber in den Graben weitgehend über und hat auch den entsprechend gleichen Bewuchs. Zu dem benachbarten Graben hin bestehen erhebliche Verlandungstendenzen. Hier dominieren nitrophytische Röhrichte über die gesamte Breite. Die Vegetation macht den Eindruck, dass der Wasserstand in jüngerer Zeit um rund 20 cm angestiegen ist, vermutlich infolge der letzten Niederschläge oder auch aufgrund eines im Hauptgrabensystem angehobenen Wasserstandes.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

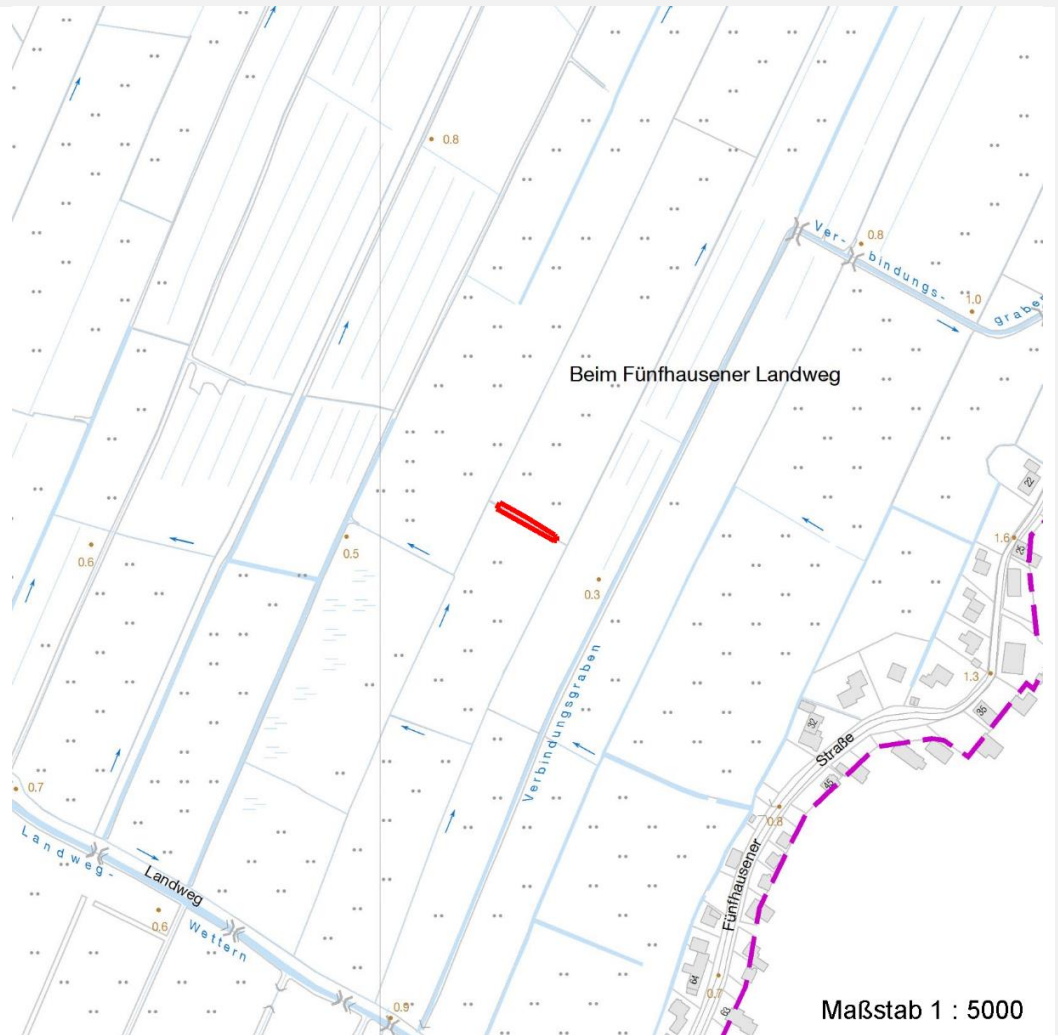
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Verbindungsgraben, nördlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	569099	Hochwert (Y)	5924036
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	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76963
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 162
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	184,5742
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35706	0	6824_9_260913_1.JPG	
35707	0	6824_9_260913_2.JPG	
35708	0	6824_9_260913_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandungstendenzen, mittelfristig droht der Verlust der offenen Wasserflächen.
Wertgesichtspunkte	Durch die Auszäunung ist der Graben etwas günstiger entwickelt als der südlich benachbarte, nächste Quergraben, bei dem die Beweidung zu einer schnelleren Verlandung beiträgt. Es ist noch ein offenes Gewässer vorhanden, das als Laichgewässer für Amphibien günstig erscheint.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76963
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	9 162
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.09.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	184,5742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Langfristig sollte der Graben offen gehalten werden, dabei möglichst schonend unterhalten.

Foto

Fotodatei 6824_9_260913_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6824_9_260913_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 6824_9_260913_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei**
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76963
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 162
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	184,5742
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.80 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbl.veg.	70 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76963	
			DK5 DK5-GK	6824	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 162
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	184,5742
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																				
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V		V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-										V		V	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3		
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-	-								X		D		3			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-															
														Anzahl Rote Liste Arten				5	7	2
														Anzahl Arten				26		

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