

# Erhebungsbogen

**B**

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

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 seicht 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 Flutendem 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 verhindert 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 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

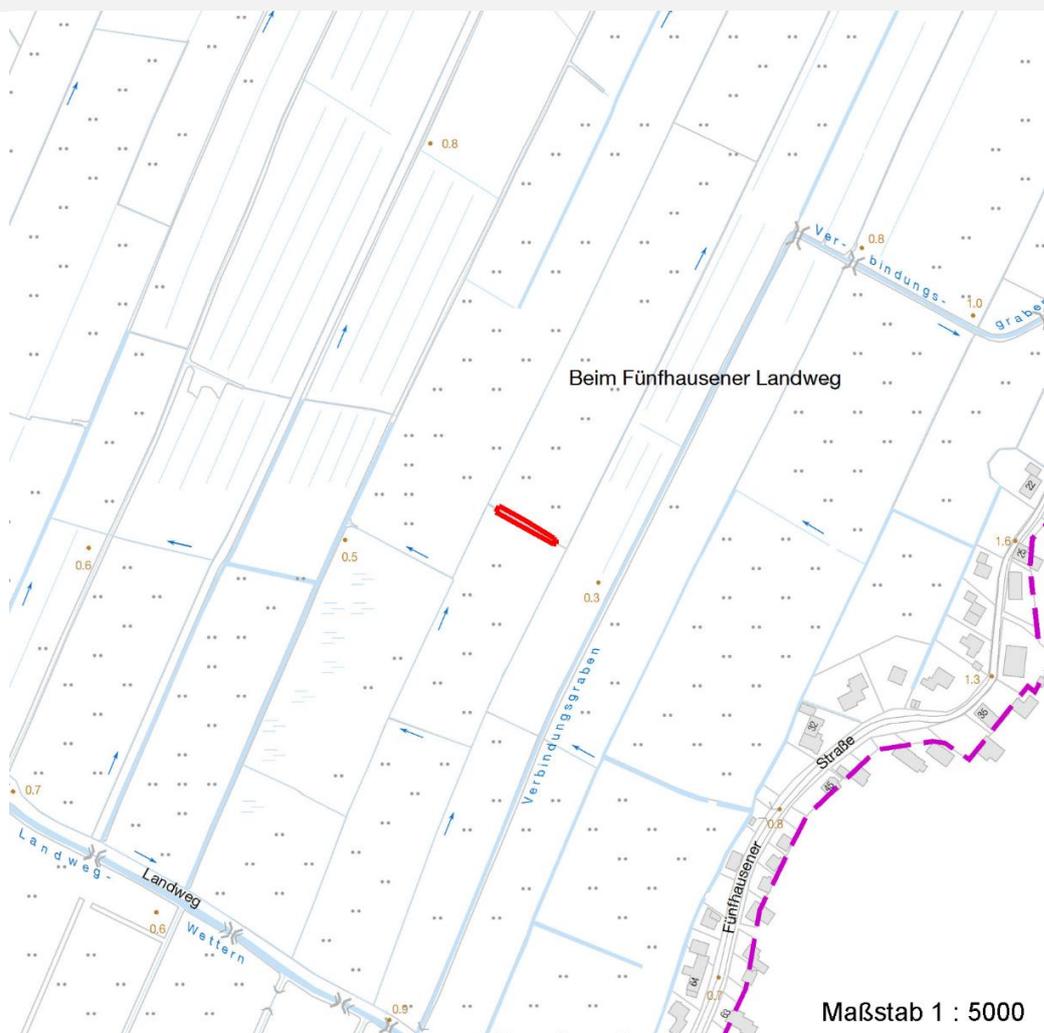
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Verbindunggraben, nördlich Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	569099	<b>Hochwert (Y)</b>	5924036
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76963	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b>	6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	9   162
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.09.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	184,5742	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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
<b>Auswertung</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76963	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b>	6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	9   162
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.09.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	184,5742	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6824_9_260913_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6824_9_260913_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	6824_9_260913_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76963
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 162
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	184,5742
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
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)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	70 %
submerse Veg.	20 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76963
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 162
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	26.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	184,5742
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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		-	-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>					
														<b>Anzahl Arten</b>					
														5      7      2					
														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