

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77403
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>149</b> 197
<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>	4694,2397
		<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

Grenzgraben, an der Geländeoberfläche 3 bis 4 m breiter Bereich, mit relativ steil geneigten oberen Böschungen, die um 0,4 bis 0,5 m hoch sind. Dazwischen mit einer etwa 2 m breiten Wasserfläche, die derzeit um 20 bis 30 cm tief ist, mit klarem Wasser, das derzeit von Nord nach Süd deutliche Fließbewegungen aufweist, vermutlich von Norden her bewässert oder von Süden her entwässert wird. Auf der Oberfläche mit großen Beständen von Wasserlinse, etwas Buckel-Wasserlinse und Froschbiß, im übrigen ohne submersen Bewuchs, obwohl das Gewässer als offenes, klares Gewässer dazu geeignet erscheint. Die Böschungen sind mäßig artenreich von Arten der nitrophytischen Röhrichte bewachsen mit Vorkommen von Rohrglanzgras, Igelkolben, Wasserschwaden und Flutrasenarten, mäßig artenreich, mäßig blütenreich. Von Westen her reicht Wiesennutzung relativ häufig und dicht bis an die Ufer heran. Auf der Ostseite ist ein Weidezaun gezogen, hier findet vorwiegend Weidenutzung statt. Im Bereich von Einmündungen von Seitengräben wurde im Rahmen von Naturschutzmaßnahmen der Graben auf eine größere Breite und Fläche aufgeweitet. Diese Bereiche sind aktuell jedoch ebenfalls nur von Wasserlinsen bedeckt und bilden über die Größe hinaus keine strukturelle Bereicherung. Im Süden kommen zunehmend und tritt häufiger Sumpf-Blutauge in der Ufervegetation auf und zeigt den hier etwas moorigeren Standort an.

## 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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Fünfhausener Landweg und der Bebauung am Neuländer Hauptdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	569055	<b>Hochwert (Y)</b>	5924197
<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>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 2% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

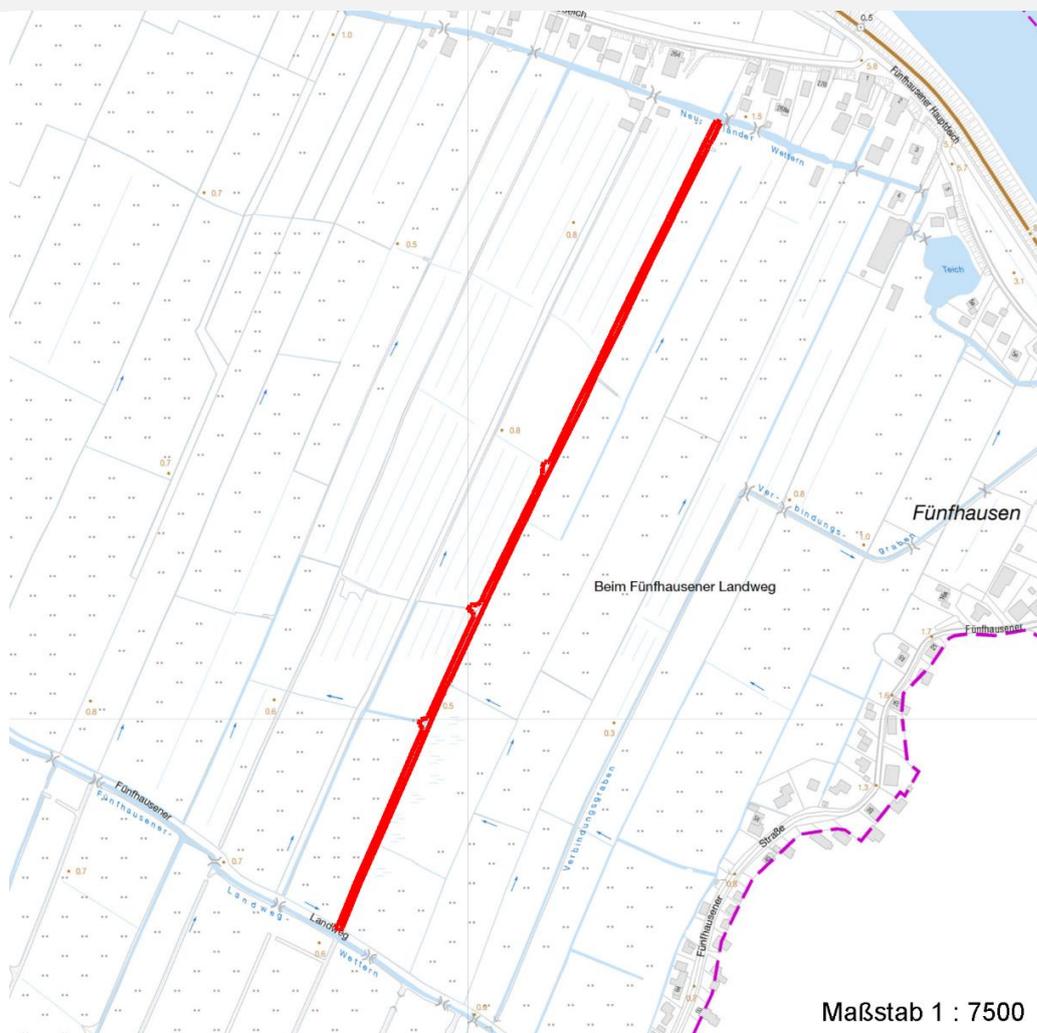
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77403
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>149</b> 197
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	26.09.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4694,2397
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77403	36181	6822	499	05.08.2004	>	6824	156
77403	36640	6824	331	05.08.2004	>	6824	154
77403	36579	6824	406	05.08.2004	/	6826	130
77403	36641	6824	408	05.08.2004	>	6826	132
77403	36626	6824	410	05.08.2004	>	6826	134

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35718	0	6824_149_260913_1.JPG	
35719	0	6824_149_260913_2.JPG	
35720	0	6824_149_260913_3.JPG	
35721	0	6824_149_260913_4.JPG	

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77403	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b>	6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	149   197
<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>	4694,2397	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35722	0	6824_149_260913_5.JPG	
35723	0	6824_149_260913_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Der Graben trägt sicherlich zur Entwässerung des Gebietes bei. Es ist verwunderlich, dass keine submerse Vegetation vorhanden ist; auch der Durchfluss ist ungewöhnlich
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer, vermutlich als Fisch-Lebensraum, Amphibien-Lebensraum geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Gewässer schonend unterhalten - 3.2 (Der Wasserstand sollte dauerhaft auf möglichst hohem Niveau gehalten werden, der Graben möglichst extensiv unterhalten, gelegentlich entschlammt werden, eventuell müssen Wasserpflanzen eingebracht werden, um eine stabilere Sohle zu schaffen.) Aufstellen/Durchführung ökologisches Grabenräumprogramm - 3.22 Impfung mit geeigneter Gewässervegetation - 3.9
<b>Größe</b>	
Breite	4.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6824_149_260913_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6824_149_260913_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77403
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>149</b> 197
<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>	4694,2397
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6824\_149\_260913\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6824\_149\_260913\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77403
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>149</b> 197
<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>	4694,2397
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmb.veg.	80 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	13
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
<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)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77403
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>149</b> 197
<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>	4694,2397
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>																					
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-									V		3					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-																
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w		-	-																
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w		-	-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-											3					
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-									V				V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-																
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-										2			V			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-													V	D		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-									V				3			
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V				V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-																
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-																
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-																
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>41</b>			

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