

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77409
		<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>155</b> 203
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	26.09.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1917,3592
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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

Rund 2 bis 3 m breiter Grabenbereich zwischen einem Wegegrundstück auf der Westseite und gemähten Grünlandflächen auf der Ostseite. Mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Die Vegetation deutet darauf hin, dass der Wasserstand in jüngerer Zeit um rund 10 cm angestiegen ist. Der Graben hat jedoch auch nur rund 15 bis 20 cm Wassertiefe, trocknet eventuell zeitweilig aus. Darauf deuten auch intensive Röhrichtentwicklungen in der Grabenmitte hin, die v.a. aus Igelkolben aufgebaut werden. Teilweise wachsen Flutrasen über die Wasserfläche. Dort, wo die Wasserfläche offen ist, sind Wasserlinsen und Froschbiß in großer Zahl vorhanden. Das Wasser ist aktuell klar, bräunlich, etwas eisenergeprägt. Die Uferböschungen steigen recht steil an und sind nur auf schmalem Saum gewässertypisch bewachsen, im oberen Teil eher von der Grünlandvegetation der benachbarten Flächen eingenommen. Im Vergleich zu dem auf der Westseite des Weges verlaufenden Graben ist dieser etwas nährstoffärmer und etwas artenreicher ausgeprägt. Dies hängt eventuell auch daran, dass die angrenzende Nutzung etwas extensiver erfolgt. Im Wasser sind teilweise auch Algenwattenbestände erkennbar. Es gibt ein relativ großen Bestand von Schwanenblume. Nach Süden zu ist die Wasserfläche etwas breiter und etwas oberflächennäher. Das Gelände fällt nach Süden leicht ab. Denkbar ist aber auch, dass hier das Wasser etwas höher eingestaut ist und nach Norden entwässert. Häufig ist kein offener Wasserkörper vorhanden, weil Torfmudde vom Gewässergrund bis zur Oberfläche den Wasserkörper durchdringt. Im Süden ist eine Häufung Nieder- und Übergangsmoor typischer Arten, wie Sumpf-Blutauge, Blasen- und Schnabel-Segge zu verzeichnen. Dieser Teil des Grabens kann als gesetzlich geschützt angesehen werden.

## 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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Neuländer Wetteren		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Weg auf der Westseite		
<b>Rechtswert (X)</b>	568884	<b>Hochwert (Y)</b>	5923982
<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>			

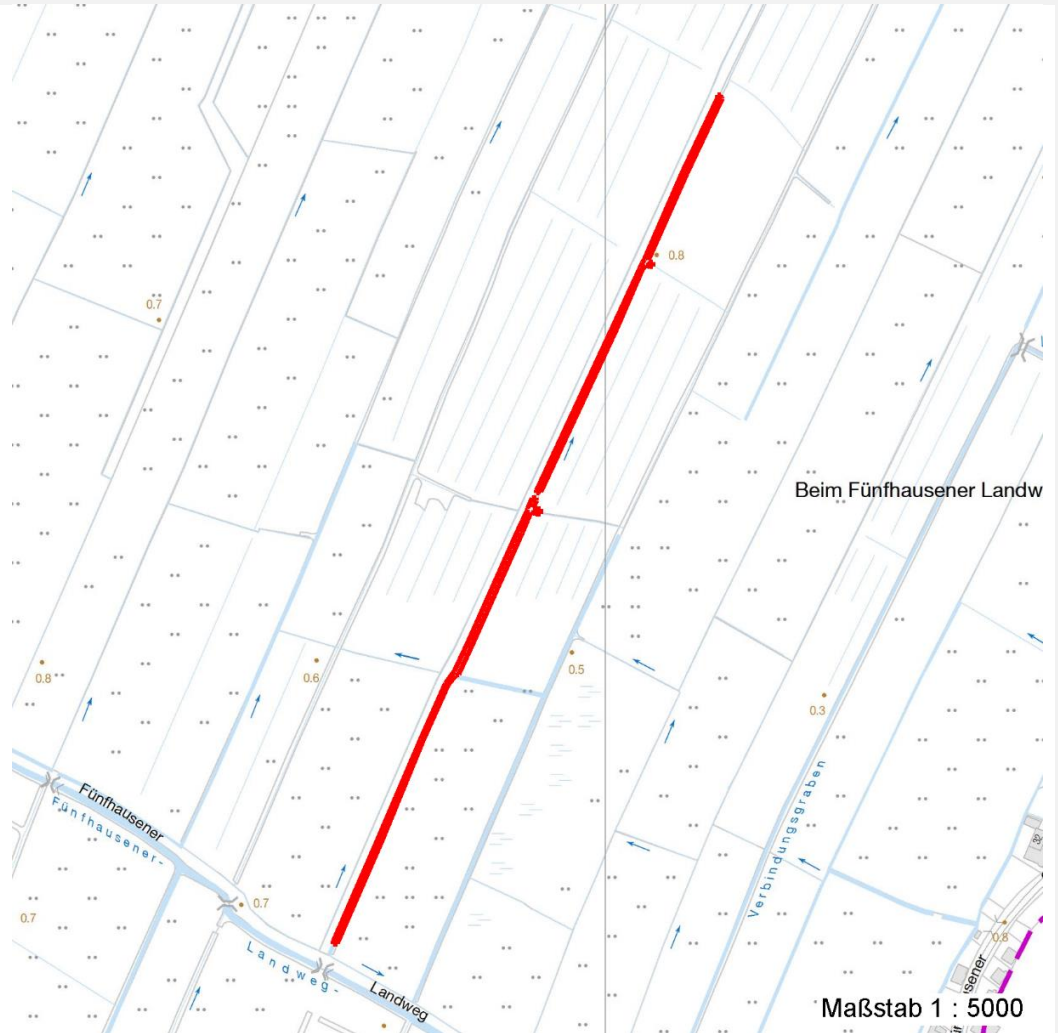
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77409	
			<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>155</b>	203
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	26.09.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1917,3592
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<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)
77409	36209	6822	631	05.08.2004	>	6824	375
77409	36639	6824	392	05.08.2004	>	6826	115
77409	36620	6824	398	05.08.2004	>	6826	122
77409	36638	6824	399	05.08.2004	>	6826	123

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35779	0	6824_155_260913_1.JPG	
35780	0	6824_155_260913_2.JPG	
35781	0	6824_155_260913_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77409
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>155</b> 203
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	26.09.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1917,3592
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandungstendenzen aufgrund der Torfmudde im freien Wasserkörper, teils relativ niedrige Wasserstände, Entwässerung benachbarter Gebiete.
Wertgesichtspunkte	Insgesamt recht artenreich bewachsen mit Vorkommen gefährdeter Arten, als Amphibien- und Fischlebensraum von Bedeutung.
Maßnahmen	Möglichst abschnittsweise und schonend unterhalten, damit das Arteninventar erhalten bleibt. Die Torfmudde jedoch schonend entnehmen, ohne das Grabenbett aufzuweiten, um einen offenen Wasserkörper dauerhaft zu erhalten. Es sollte geprüft werden ob im Norden eine ungewollte Entwässerung stattfindet; gegebenenfalls sollte hier der Graben verschlossen werden
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

**Fotodatei** 6824\_155\_260913\_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 6824\_155\_260913\_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77409
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>155</b> 203
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	26.09.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1917,3592
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 6824\_155\_260913\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**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>	Röhricht-Typ (gr)	- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77409
		<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>155</b> 203
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1917,3592
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	40 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		16

## 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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77409
		<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>155</b> 203
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	26.09.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1917,3592
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-											3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-											V		V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-											3		V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-											2		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												V	3
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-												V	3
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-												V	V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-												V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-									b		V	V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-											V	V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-											3		3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-												V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-											3	3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77409
		<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>155</b> 203
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1917,3592
		<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	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-	-											3		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>13</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>											<b>55</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