

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76961
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 155
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	25.09.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	183,9268
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Rund 3 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten, feuchten Grünlandflächen. Mit nur flachen, oft auch seicht geneigten Ufern, mit rund 20 cm Höhe. Mit einer Tiefe von rund 0,5 m, aber nur noch etwa 10 bis 20 cm offener Wasserfläche. Der Grund darunter ist von Torfmudde geprägt bzw. von einem geschlossenen Bestand aus Froschbiß überwachsen. An der Oberfläche ist dennoch klares, leicht bräunliches, anmooriges Wasser sichtbar, das zusätzlich überwachsen ist von einem lockeren Bestand aus Wasserlinse, Dreifurchiger Wasserlinse und Teichlinse und einem lockeren Bestand aus nitrophytischem Röhricht aus Igelkolben, etwas Schwanenblume und zahlreichen weiteren Arten. Die Mahd der benachbarten Flächen reicht bis eng an die Ufer heran, so dass ein relativ offenes, besonntes Gewässer vorhanden ist, das als Laichgewässer für Amphibien als besonders günstig erscheint. Nach Osten zu ist das Gewässer in eine Grabenaufweitung trichterförmig aufgeweitet. Hier verliert sich die Röhrichtvegetation und es dominiert die Schwimmvegetation aus Wasserlinsen und Froschbiß. Der Bereich ist derzeit relativ artenarm, aber von der Wasserfläche her offener.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

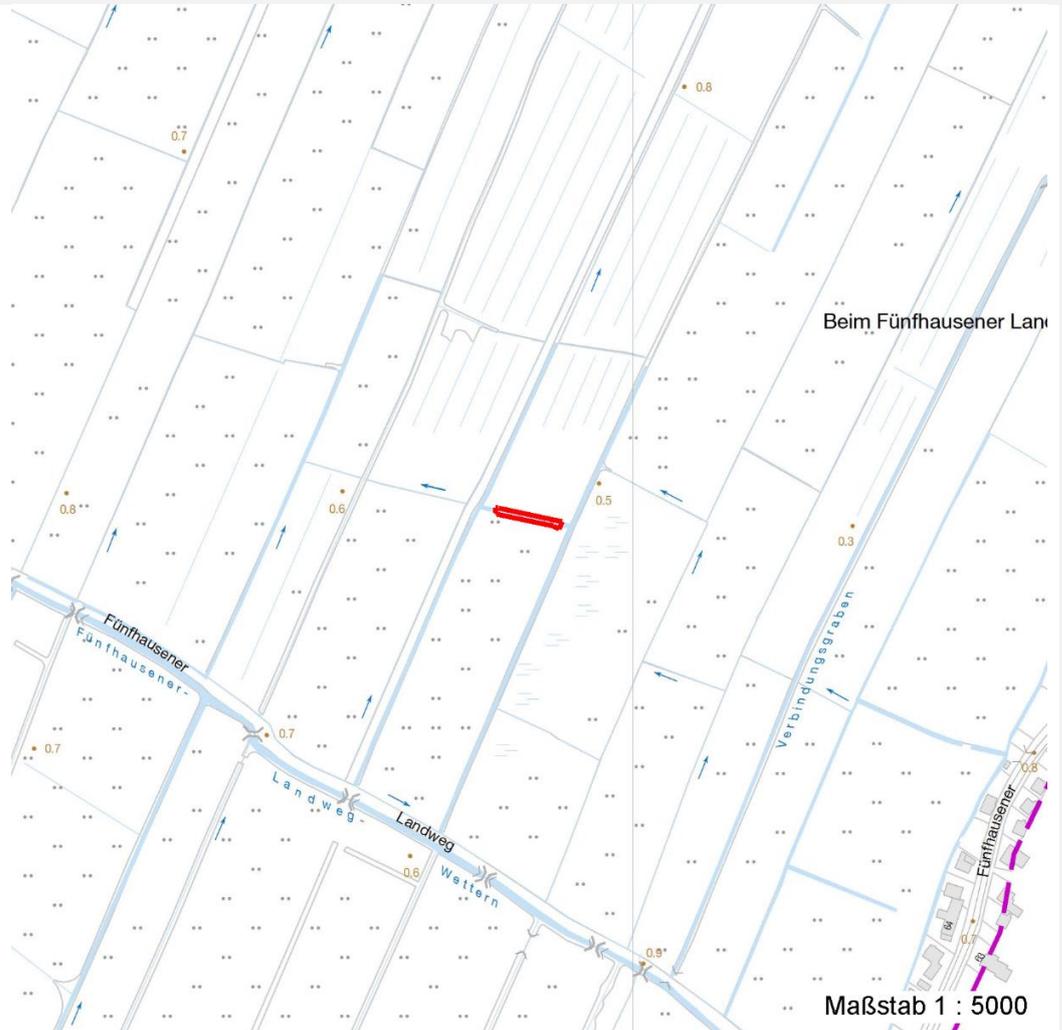
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, gemäht		
<b>Rechtswert (X)</b>	568930	<b>Hochwert (Y)</b>	5924002
<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>	76961	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b>	6824
			<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b>	155
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	25.09.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	183,9268
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35746	0	6824_8_250913_1.JPG	
35747	0	6824_8_250913_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung, Verlust der offenen Wasserfläche im Zuge der Sukzession.
Wertgesichtspunkte	Offenes Gewässer mit besonderer Eignung als Amphibien-Lebensraum und für Niedermoorvegetation.
Maßnahmen	Das Gewässer mittel- bis langfristig nach Möglichkeit dauerhaft offen halten.
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76961
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 155
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	25.09.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	183,9268
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6824\_8\_250913\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6824\_8\_250913\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76961
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 155
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	25.09.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	183,9268
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
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 %
Schwimmbel.veg.	80 %
submerse Veg.	20 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
<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 - Molinietales caeruleae (Feuchtwiesen)

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76961	
			<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>	8 155
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	25.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	183,9268
				<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>																					
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3		3					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-																
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w		-	-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-																
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w		-	-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-										3						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V		3					
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-																
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-									2		3					
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V		V	V				
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V		V	V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-																
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-												V				
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-									2	3	2	3				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-																
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-	-									3							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-																
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>35</b>			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilität, 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