

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77328
			<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>	<b>60</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1758,4629
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 2 m breiter Grabenbereich zwischen einer gemähten Grünlandfläche auf der Westseite und einer Brache bzw. einer beweideten Grünlandfläche auf der Ostseite. Mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Bewachsen von v.a. Wasserlinsen und Fadenalgen. Die aufkeimenden Röhrichtarten deuten darauf hin, dass der Graben zeitweilig trockengelegen hat. Heute ist die Wasserfläche 20 bis 30 cm unter Flur, bräunlich, klar. Bewachsen von Wasserlinsen und etwas Dreifurchiger Wasserlinse. Die übrigen Arten ragen aus dem Wasser hervor und sind den Röhrichten oder Zweizahnfluren zuzuordnen. Auf der Ostseite ist der Aufwuchs hoch und geht direkt in die angrenzende Brache über. Auf der Westseite wird bis an das Gewässer heran gemäht. Hier liegt derzeit auch etwas Mähgut am Grabenrand. Der Grabenrand selber ist recht weich, zerklüftet, moorig und schwingend, der Bewuchs mäßig artenreich, mäßig nährstoffreich. Im Norden ist ein größerer Grabenabschnitt recht kräftig von Schilfröhricht überwachsen und dann deutlich artenärmer ausgeprägt.

## 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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordwestlich der Autobahnausfahrt Moorburg, östlich der A1, nördlich des Fünfhausener Landweges			
<b>Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)</b>	Grünland, auf der Ostseite zum Teil brach liegenden 568222			
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Hochwert (Y)</b>	5924641	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 16% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 84% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77328
		<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>60</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1758,4629
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35961	0	6824_60_011013_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich zeitweiliges Trockenfallen und Wasserstandsschwankungen in den Gräben.
Wertgesichtspunkte	Mäßig arten- und blütenreich, Eignung als Laichgewässer für Amphibien.
Maßnahmen	Unterhaltungsmaßnahmen immer möglichst schonend durchführen, ein Teil der Vegetation erhalten, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau halten, das Trockenfallen des Gewässers sollte vermieden werden

Größe

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77328
		<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>60</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1758,4629
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	2.00 m

## Foto

**Fotodatei** 6824\_60\_011013\_1.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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77328
		<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>60</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1758,4629
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-- keine
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mulde (Torf, gröberes organisches Substrat)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	30 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
<b>Vegetation</b> <b>Zeigerwerte</b>	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77328	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>60</b>	63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1758,4629	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-	-												
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-									3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-	-								V		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-									3	3	V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														5	1	5	2
														<b>Anzahl Arten</b>			
														31			

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