

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77439
		<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>185</b> 235
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	30.09.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266,3508
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Quergrabenbereich, mit einer etwa 1 bis 2 m breiten Wasserfläche, rund 50 cm unter dem benachbarten Gelände. Mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, die offenbar gelegentlich beweidet oder gemäht werden, mäßig hoch aufgewachsen sind, relativ nitrophytisch geprägt von Rohrglanzgras und Wasserschwadenröhrich und eingestreuten Vorkommen von Flatterbinse, Flußampfer und Sumpf-Iris. Der Graben selber ist von Torfmudde fast vollständig bis an die Wasseroberfläche verlandet und von Wasserlinsen vollständig bedeckt. Daneben kommen kaum weitere gewässertypische Arten vor. Submerse Vegetation oder ein freier Wasserkörper sind nicht erkennbar. Der östliche Abschnitt des Grabens ist zu einem hohen Anteil von Igelkolben-Röhrich überwachsen. Im Westen ist zeitweilig eine Wasserfläche vorhanden gewesen, die jedoch vollständig verschlammt.

## 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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

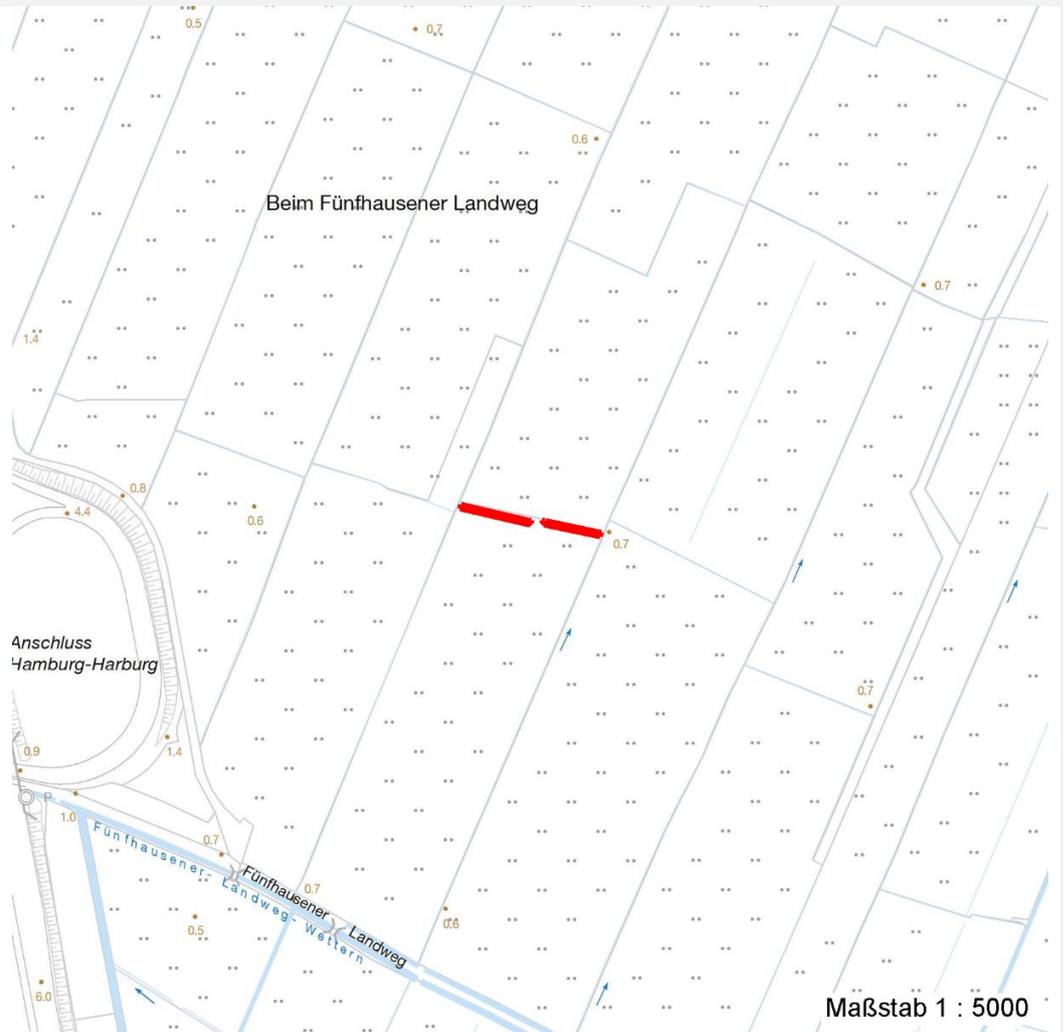
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich A1, nördlich Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	568444	<b>Hochwert (Y)</b>	5924381
<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 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>	77439
		<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>185</b> 235
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	30.09.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266,3508
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35931	0	6824_185_300913_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Nur mäßig artenreich, deutlich eutroph geprägt, deutliche Verlandungstendenzen, Verlust der offenen Wasserflächen.
Wertgesichtspunkte	Ältere Grabenstruktur mit Artenpotential, aufwertbar.
Maßnahmen	Der Graben sollte in Zukunft gelegentlich unterhalten und entschlammt werden, um die offene Wasserfläche zu erhalten. Dabei sollte die Vegetation geschont werden. Der Wasserstand im Gebiet sollte um 10 bis 20 cm höher anstehen als gegenwärtig.

## Größe

25.09.2022

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77439
<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>185</b> 235
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	30.09.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266,3508
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	3.00 m

### Foto

**Fotodatei**      6824\_185\_300913\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77439
		<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>185</b> 235
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266,3508
		<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>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<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>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<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)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77439	
			<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>185</b>	235
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.09.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266,3508	
		<b>Kopie</b>	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		
		Nein			

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1	1	2	1
<b>Anzahl Arten</b>														15			

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