

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36654
		<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>402</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	77,065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Ca. 2,5 m breiter Grabenbereich, im Norden abgezaunt gegen die angrenzende Rinderweide, im Süden mit angrenzender Wiesennutzung und einem bis zu 1m breitem stark ruderal bewachsenen, stark verarmtem Randstreifen mit hohen Anteilen von Brennessel. Die Ufer sind zwischen 30 und 50 cm hoch, steigen im Norden etwas flacher an, sind im Süden recht steil. Das Gewässer selbst ist ca. 1,50 m breit an der Wasseroberfläche und vermutlich ohne submersen Bewuchs. Die gesamte Wasserfläche ist von Wasserlinsen und Buckelwasserlinsen überwachsen. Örtlich breitet sich ein wenig das in den Ufern dominierende Rohrglanzgras-Röhricht in die Fläche hinein aus. Der Gesamtbestand ist recht blütenarm, artenarm, stark gestört, nitrophytisch und deutet auf frühere Intensivnutzungen hin.

### Anmerkungen zur Fauna:

Im Vergleich mittlerer Artenbestand (7 Arten), hierbei zwei in den Roten Listen verzeichnete Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Admiral); nur eine Amphibien- und eine Libellenart wurden nachgewiesen, keine Exuvienfunde. Verlandender Graben mit starker Verkräutung und geringer Wasserführung, weitgehend ohne Amphibien-Laichvorkommen (nur Einzelbeobachtung eines Erdkröten-Männchens). Der Graben zeigte über längere Zeiträume außerdem eine geschlossene Wasserlinsendecke. Kaum als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen geeignet.

## 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>	N Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	569033	<b>Hochwert (Y)</b>	5924437
<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>			

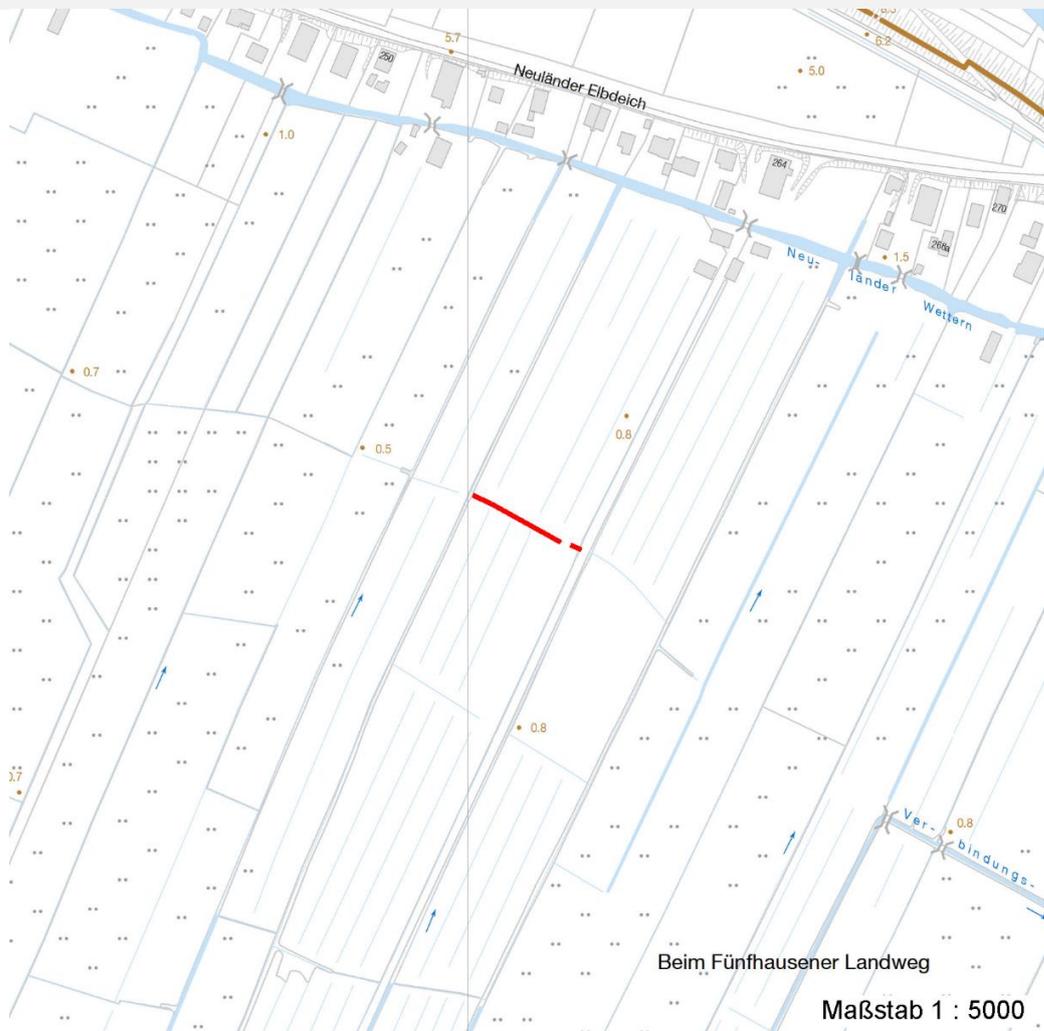
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36654
		<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>402</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	77,065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20961	0	6824_402_050804_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Frühere Intensivnutzung, Verarmung, Eutrophierung, Ruderalisierung, fehlender offener Wasserkörper, geringe Nutzbarkeit für aquatische Organismen.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftsgliedernde Struktur, Vernetzungsstruktur, entwickelbar. Entwicklungspotenzial

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36654
		<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>402</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	77,065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Gewässer schonend entschlammen, möglichst hohe Wasserstände in Gebiet halten, Aushubmaterial möglichst breitflächig in angrenzenden Flächen verteilen, auch zukünftig extensiv nutzen. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6824_402_050804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36654
		<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>402</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	77,065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	-										V		V V		
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36654
		<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>402</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	77,065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>Anzahl</b>		<b>Anzahltyp</b>						
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>		<b>Geschlecht</b>						
	4	<b>Methode</b>		<b>Verhalten</b>						
	5	<b>Nachweis</b>								
<b>Amphibien</b>										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	1								
	3						männlich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Tagfalter</b>										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Vanessa atalanta (Admiral)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Libellen</b>										
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b								
	2	2								
	3						weiblich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Heuschrecken</b>										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	3								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	1								
	3						weiblich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	24								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36654
		<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>402</b> 126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	77,065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

**Tierartenliste**

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b> ArtSchG											
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>						
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>						
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>						
5	<b>Nachweis</b>											