

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36653
		<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>396</b> 120
<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>	77,598
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

<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

Graben zwischen Flurstücken und Nutzungseinheiten, insgesamt um 2 m breiter Bereich. Zentral mit ca. 1 m bis 1,5 m breitem Gewässer, das ca. 30 bis 40 cm unter Flur eine Wasseroberfläche aufweist, die fast vollständig von Wasserlinse und Buckelwasserlinse eingenommen wird. Darunter befindet sich vermutlich kaum ein offener Wasserkörper. Die Torfschlamm-Mudde reicht bis zur Gewässeroberfläche, submerse Vegetation fehlt. Die Randvegetation der steilen und nur etwa 0,5 m breit gewässertypisch bewachsenen Ufer wird auf der Südseite bis an das Gewässer heran gemäht. Auf der Nordseite ist ein Streifen von bis zu 1 m Breite extensiver genutzt. Die Randvegetation beinhaltet zwar größere Anteile von Zweizeiliger Segge, ist im übrigen aber extrem verarmt mit hohen Anteilen von Rohrglanzgras und etwas Wasserschwaden. Daneben nur mit wenigen gewässertypischen Stauden.

### Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenvielfalt (5 Arten) und mit meist geringen Individuenzahlen, jedoch mit bezogen auf das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Zahl von vier Arten der Roten Listen (Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschröcke, Säbel-Dornschröcke und Fledermaus-Azurjungfer, bis auf die erstgenannte Art jeweils nur in Einzelfunden). Die Dornschröckenarten wurden nur auf der Südseite des Grabens nachgewiesen. Stark verschlammtes Gewässer mit geschlossener Wasserlinsendecke, starke Schwankungen des Wasserspiegels sind an Wasserlinsensäumen erkennbar (> 12cm). Als Amphibien- und Libellengewässer ohne Bedeutung (Amphibiennachweise fehlen völlig, Libellen nur mit Einzelfund ohne Entwicklungsnachweis).

## 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>Hochwert (Y)</b>	5924318
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568979	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

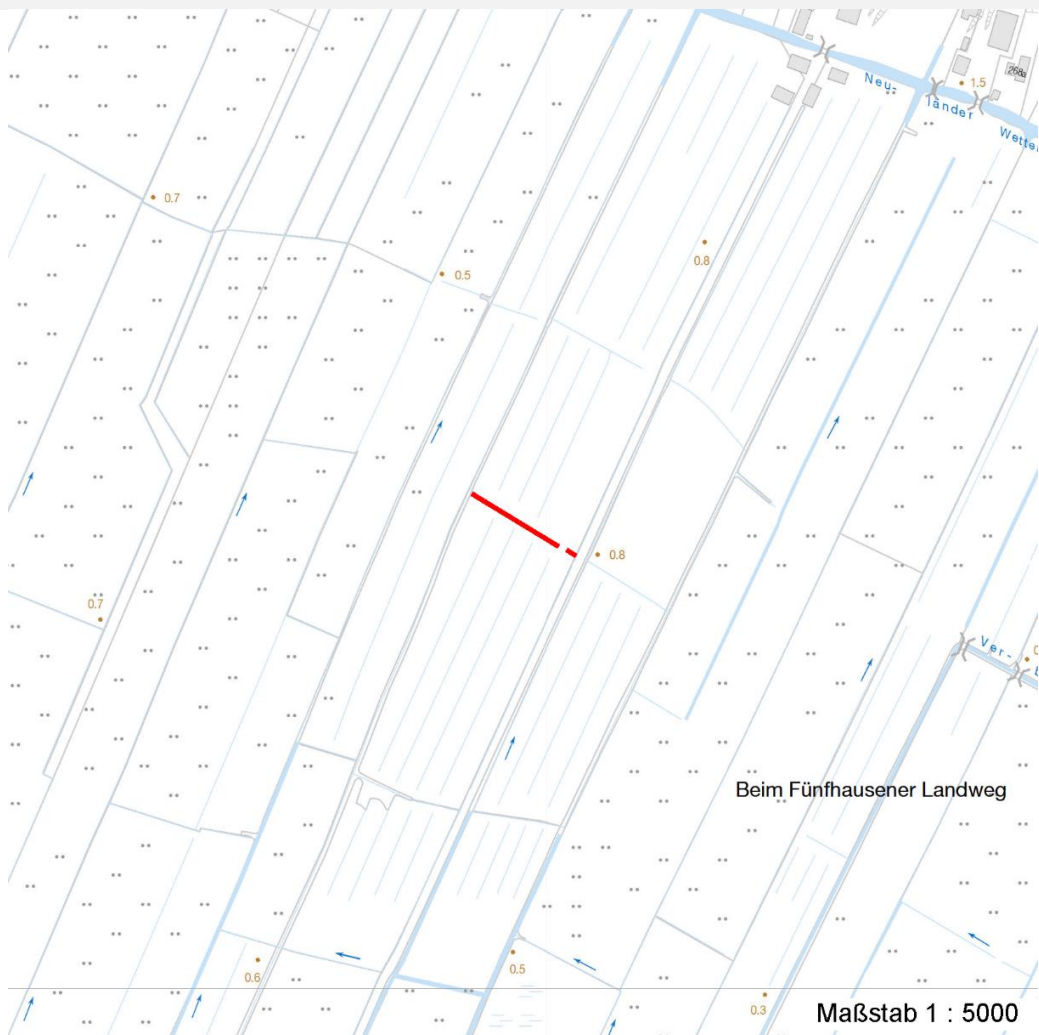
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36653
		<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>396</b> 120
<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>	77,598
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20927	0	6824_396_050804_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Deutliche Verarmung der Grabenbiozönose, starke Verschlammung des Gewässergrundes.
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Aktuell keine. Entwicklungspotenzial

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36653
		<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>396</b> 120
<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>	77,598
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Gewässer schonend eintiefen, indem die Torfschlamm-Mudde entfernt wird, keine Eingriffe in den festeren Gewässergrund vornehmen, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet auf Dauer sichern. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6824_396_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>	36653
		<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>396</b> 120
<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>	77,598
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-											V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z	-										V	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-											V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-											3			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36653
		<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>396</b> 120
<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>	77,598
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## 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	4		
<b>Anzahl Arten</b>														19			

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

## Tierartenliste

	1	BartSchG	Rote Liste				FFH			
			HH	ND	SH	D	II	IV	V	
<b>Anzahl</b>						<b>Anzahltyp</b>				
<b>Anzahl geschätzt</b>						<b>Geschlecht</b>				
<b>Methode</b>						<b>Verhalten</b>				
<b>Nachweis</b>										

### Libellen

Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3			3			
	2	1							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							

### Heuschrecken

Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	1							
	3						männlich		
	4								
	5	adultes Tier/Imago							

Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	4							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							

Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	1							
	3						weiblich		
	4								
	5	adultes Tier/Imago							

Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	2							
	3						männlich		
	4								
	5	adultes Tier/Imago							

Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	12							
	3						männlich		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36653
		<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>396</b> 120
<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>	77,598
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

Tierartenliste											
		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	22									
	3										männlich
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	2									
	3										männlich
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V						
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									