

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36647
		<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>378</b> 100
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	107,459
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<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>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Insgesamt etwa 3 m breiter Grabenbereich mit Restwasserfläche ca. 30 bis 40 cm unter Flur, die ca. 1 m breit ist, derzeit jedoch kaum erkennbar, weil sie vollständig von relativ artenarmen nitrophytischen Röhrichten aus Igel-Kolben und Wasserschwaden überwachsen ist. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, auf ca. 0,5 m Breite von Wasserschwaden dominiert. Insgesamt ist der Aufwuchs sehr wüchsig mit 1,5 m Höhe, dicht und artenarm. Am Grunde dennoch mit vermutlich dauerhafter Wasserführung und einer Wasserfläche, die leicht bräunlich von Teichlinsen überwachsen ist. Das Gewässer ist auf der Nordseite gegen die angrenzende Pferdebeweidung mit einem Elektrozaun abgegrenzt. Alle Ufer sind torfig und schwingend. Die geschlossenen Röhrichtbestände bilden eine Schwingrasen auf der Wasseroberfläche.

### Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (5) mit für das Gebiet mittlerer Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Steinschmätzer nur als großräumig ortsgebundenes Rastvorkommen; außerdem Kurzflügelige Schwertschrecke sowie Braunfrosch/ Moorfrosch). Braunfrosch im Sommerlebensraum; keine Libellen und keine Tagfalter, keine Exuvienfunde. Stark verlandender Hochstaudengraben mit individuenreichem Bestand der im Gebiet weit verbreiteten Kurzflügeligen Schwertschrecke. Keine Dornschreckenfunde. Im April nur punktuell kleine Pfützen (z.T. Wassertiefe 10cm in Trittstellen, Wasserbreite bis 100cm). Hochstaudenbewuchs mit schwingrasenartigem, nicht trittfestem weichem Boden.

## 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>	N Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	568584	<b>Hochwert (Y)</b>	5924344
<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 Moorbiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36647
		<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>378</b> 100
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	107,459
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20690	0	6824_378_040804_1.JPG	
20692	0	6824_378_040804_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Extreme Artenverarmung, starke Verlandung, Eutrophierung.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Relativ hohe Wasserstände.
Maßnahmen	Graben schonend unterhalten, offene Wasserflächen wiederherstellen, Ufer gelegentlich mähen, Mähgut abfahren, auch auf der Südseite eine geregelte Nutzung aufnehmen, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36647
		<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>378</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	107,459
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6824_378_040804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6824_378_040804_2.JPG
<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>	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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36647
			<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>378</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	107,459
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	z	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z	-										3		3 V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-														

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36647
		<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>378</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	107,459
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## 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	1
<b>Anzahl Arten</b>														17			

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

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D
<b>Vögel</b>									
Oenanthe oenanthe (Steinschmätzer)	1	b		1				1	
	2	3							
	3								
	4							Rast	
<b>Heuschrecken</b>									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3	
	2	2							
	3								
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3	
	2	65							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3	
	2	13							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1								
	2	2							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36647
		<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>378</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	107,459
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	Sch	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG					<b>Anzahl</b>					
	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>										
	2	1										
	3						männlich					
	4						Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	3						männlich					
	4						Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago										