

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36648
		<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>380</b> 102
<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>	106,698
		<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Ca. 3 m breiter Grabenbereiche, Quergraben zwischen zwei Flurstücken mit ca. 1 m breiter Sohle, ca. 50 cm unter Flur mit vollständig in die Gewässermitteln hinein gewachsenen schwingendem Bestand aus Wasserschwaden-Röhricht. In den Uferbereichen mit Übergängen zu Rohrglanzgras-Röhricht. Örtlich etwas höhere Anteile von Igel-Kolben. Insgesamt sehr artenarm bewachsen mit relativ steilen Ufern. Der Bewuchs geht über die Ufer hinaus bis in die nicht genutzten Nachbarflächen, ist insgesamt sehr nitrophytisch und artenarm mit ca. 1,20 bis 1,30 m Wuchshöhe. Nur im Osten im Einmündungsbereich zum benachbarten Graben ist eine kurze Strecke vorhanden, die noch offenes Wasser aufweist, etwas artenreicher bewachsen ist, mit Teich- und Wasserlinsen-Beständen, auch kleinerem Froschbiß-Bestand.

### Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (5) einschließlich zweier Arten der Roten Listen (Wiesenpieper-Revierzentrum, Kurzflügelige Schwertschrecke). Kein Amphibien-Laichgewässer, keine Libellen- und Tagfalter-Beobachtungen, aber relativ individuenreiches Vorkommen der in der feuchten Hochstaudenvegetation lebenden Kurzflügeligen Schwertschrecke. Verlandeter Graben, weitgehend ohne Freiwasser, bereits im April nur am Ostende auf 30 m mit etwas Wasser. Ansonsten Hochstaudenmulde mit begehbarem Schwinggras auf feucht-nassem Untergrund. Als Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien weitgehend ungeeignet, jedoch noch mit geeigneten Bedingungen als Sommerlebensraum für Amphibien bzw. als Ruhe- und Nahrungshabitat für Libellen.

## 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	568524	<b>Hochwert (Y)</b>	5924218
<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>			

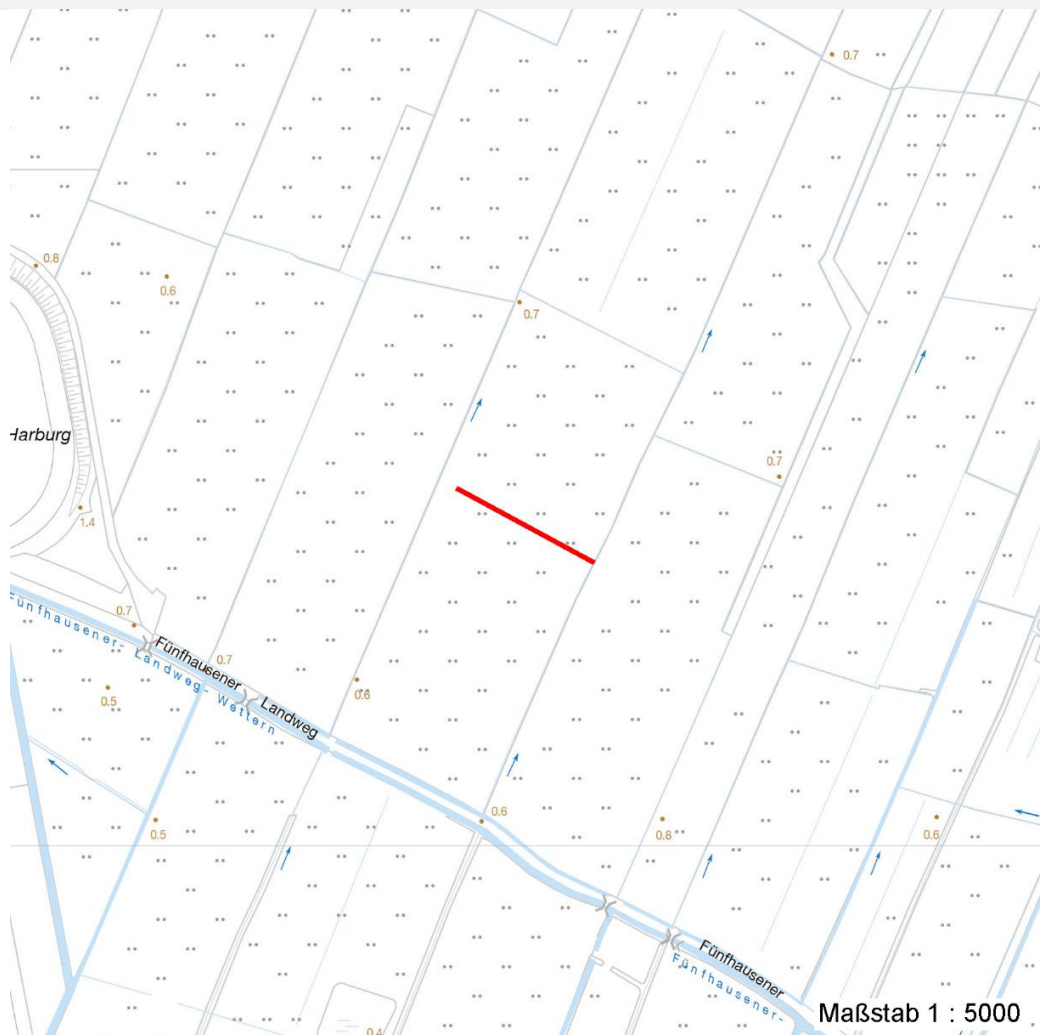
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36648
		<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>380</b> 102
<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>	106,698
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36648	36569	6824	361	26.09.1998	<	6826	66

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20716	0	6824_380_040804_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36648
		<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>380</b> 102
<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>	106,698
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vollständig verlandet, Verlust der Eignung als Amphibien-Laichgewässer, deutlich verarmte Vegetation, eutrophiert, ruderalisiert, auch durch mangelnde Nutzung der benachbarten Flächen. Entwicklungspotenzial Keine.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben räumen, Räumgut großflächig in die Nachbarflächen verteilen, Ufervegetation sowie die Nachbarflächen auch in eine geregelte Nutzung überführen, gelegentlich mähen, Mähgut abfahren, Randbereiche eventuell zeitweilig beweiden, um eine Strukturdiversifizierung zu erzielen, dauerhaft hohe Wasserstände in Gebiet einstellen und sichern. Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

**Fotodatei** 6824\_380\_040804\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
<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>	36648
		<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>380</b> 102
<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>	106,698
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01.0.04 - Glycerietum maximae (Wasserschwaden-Röhricht) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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	z	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	-										V		V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-												V		
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w	-										3		3 V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36648
		<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>380</b> 102
<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>	106,698
		<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
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
<b>Vögel</b>													
Anthus pratensis (Wiesenpieper)	1	b		2					V				
	2	2											
	3								beide Geschlechter				
	4												
	5	Nest/Bau/Burg											
<b>Heuschrecken</b>													
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3				
	2	2											
	3								männlich				
	4								Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3				
	2	32											
	3								männlich				
	4								Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago											
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1												
	2	1											
	3								männlich				
	4								Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago											
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1												
	2	1											
	3								männlich				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36648
		<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>380</b> 102
<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>	106,698
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
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>								
4					Reviergesang/rufende Männchen				
5	adultes Tier/Imago								