

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36661	
			<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>409</b>	133
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	05.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	51,765	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5	

<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. 1,5 m breiter Grabenbereich zwischen zwei gemähten Grünlandflächen, beiderseits mit eng heran abgemähten Uferbereichen, so dass allein ein das Gewässer ausfüllendes Wasserschwaden-Röhricht von 1 m Breite erhalten geblieben ist. Das Gewässer führt dennoch auf ca. 1 m Breite ca. 30 bis 40 cm unter Flur dauerhaft Wasser. Die Wasserfläche ist klar, um 5 bis 10 cm tief und neben dem Wasserschwaden-Röhricht von einigen weiteren Röhrichtarten bewachsen und zusätzlich von Teichlinse und Froschbiß bedeckt. Die Vegetation ist insgesamt dennoch nitrophytisch, etwas niedermoorartig und nur mäßig arten- und blütenreich. Das Gewässer ist bereits stark verlandet. Vorkommen von Froschbiß und Straußblütigem Gilbweiderich zeigen ein Niedermoorpotential an, das noch in Teilen erhalten ist.

### Anmerkungen zur Fauna:

Sehr geringe Artenzahl (3) mit nur einer Art der Roten Listen (Kurzflügelige Schwertschrecke). Keine Nachweise von Amphibien- oder Fischarten, jedoch mit 2 Heuschrecken- und einer Libellenart; punktuell ein Exuvienfund der Herbst-Mosaikjungfer im östlichen Mündungsbereich (Entwicklungsnachweis, Randbereich zu Biotopen 150/152). Hochstaudengraben, bis auf östlichen Mündungsabschnitt nicht lange ausreichend Wasser führend, verlandet vollständig ab 10 m von östlichem Randgraben, nur auf ca. 8m im Ostteil (Mündungsbereich Ost) stellenweise recht tief (15-60cm, mit Wasserbreite von 150cm). Im Mittelteil mit geschlossenen Flutrasen-Schwingrasen, dort lokal Pfützen mit Wassertiefe 5 cm. Überwiegend sehr geringe Wasserführung, mit Wasserverlusten und dicht aufgewachsener Hochstaudenvegetation, sehr geringe (nur randliche) Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer.

## 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>Hochwert (Y)</b>	5924270	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
<b>Rechtswert (X)</b>	569059		<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)	
<b>Bezirk</b>	Harburg		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<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"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					

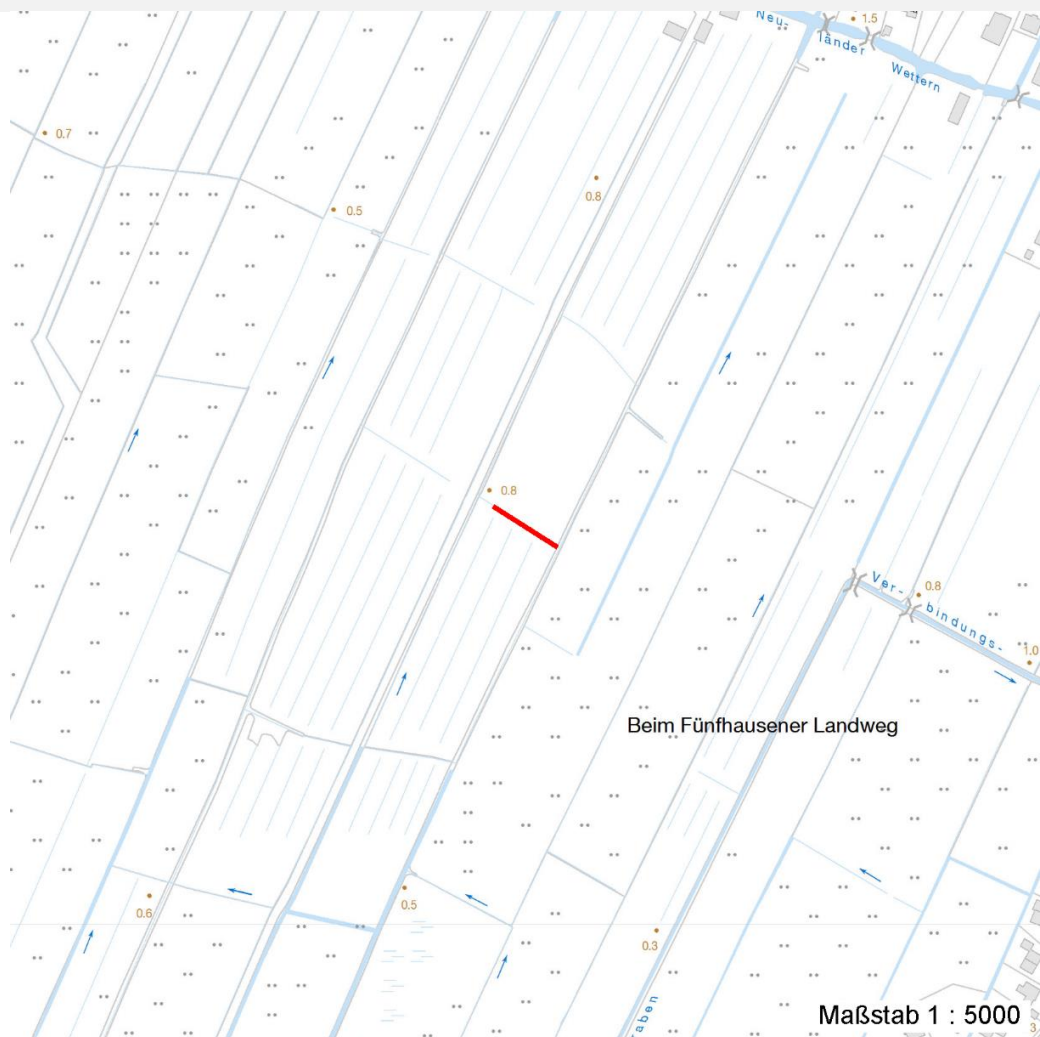
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36661
		<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>409</b> 133
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	51,765
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36661	36557	6824	367	26.09.1998	<	6826	73

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21007	0	6824_409_050804_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36661
		<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>409</b> 133
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	51,765
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Mahd bis in das Gewässer hinein, Ablagerungen von Mähgut im Gewässer, Verlandung, fehlende offene Wasserfläche, frühere Intensivnutzungen in der Nachbarschaft. Ruderalisierung Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Erhaltenes entwicklungsfähiges Niedermoorpotential. Gelegentlich abschnittsweise räumen und offenes Gewässer wiederherstellen, Bildung von Bodenschlamm vermeiden. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

**Fotodatei** 6824\_409\_050804\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## 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>	36661	
			<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>409</b>	133
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	05.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	51,765	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01.0.04 - Glycerietum maximae (Wasserschwaden-Röhricht)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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	z	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z	-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-												V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z	-											V	V		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	-											V	V V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z	-											3	3 V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	-												V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36661
		<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>409</b> 133
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	51,765
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</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