

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36593
		<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>387</b> 110
<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>	341,563
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ca. 3 bis 4 m breiter Grabenbereich. Im Osten von Pferden bis in die Sohle hinein beweidet, stark zertreten, mit sehr flach ansteigendem, ca. 30 bis 40 cm hohem Ufer, mäßig artenreich bewachsen mit grünlandtypischen Arten. Auf der Westseite etwas steiler mit abgeäuntem Ufer, ca. 1 m breit, ebenfalls 30 cm hoch. Der Graben selbst hat eine ca. 1 m breite Wasserfläche, die z.T. von Igel-Kolben-Röhricht überwachsen ist, zu einem sehr hohen Anteil jedoch von Algenfarn eingenommen wird und teilweise auch große Bestände von Froschbiß aufweist. Auf dem Westufer dominieren große Seggenbestände. Zu diesen Arten treten zahlreiche weitere niedermoortypische Arten auf. U.a. kommen teilweise regelmäßig Röhrlige Pferdesaat in dem Graben vor. Die Vegetation ist wenig wüchsig, nur mäßig eutrophiert, blütenreich, strukturreich, niedermoortypisch und nur wenig von Störungszeigern geprägt. Die ursprünglich vermutlich über 1 m breite Wasserfläche ist durch Tritt im Ostufer stark vermindert worden.

### Anmerkungen zur Fauna:

Ein Graben mit relativ hoher Artenzahl (10) und durchschnittlicher Zahl von Rote Liste-Arten (4 Arten), hierunter sind zu nennen Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke und Gemeine Dornschrecke. Kleines Laichgewässer mit geringem Laichbestand (einmal Moorfrosch-Paarung beobachtet); Larven oder Jungtiere von Amphibien ebenso wie Exuvien von Libellen wurden hier nicht festgestellt. Nachweis von zwei Libellenarten ohne Hinweis auf Fortpflanzungsverhalten. Eine Sumpfschrecke wurde auf Höhe des am Westrand der Parzelle stehenden Grauweidenbuschs festgestellt; die Art tritt in diesem Teilgebiet nur selten und vereinzelt auf. Wasserbreite im April 80-100cm, im Grabenkreuz Nordost 200-250cm. Im August bei einer Breite von 70cm mit von Algenfarn bedeckten Schlammplustern; Anfang September im Nordteil (nördlich des Weide-Querdrahts) ausgetrocknet bis auf den frei liegenden Feuchtschlamm. Nur noch geringe Eignung als Amphibien- und Libellengewässer, wahrscheinlich ohne oder nur mit geringem Fortpflanzungserfolg. Wertvoller Lebensraum für einige gefährdete Feuchtgebiets-Heuschrecken.

## 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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5924489
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568861	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)		

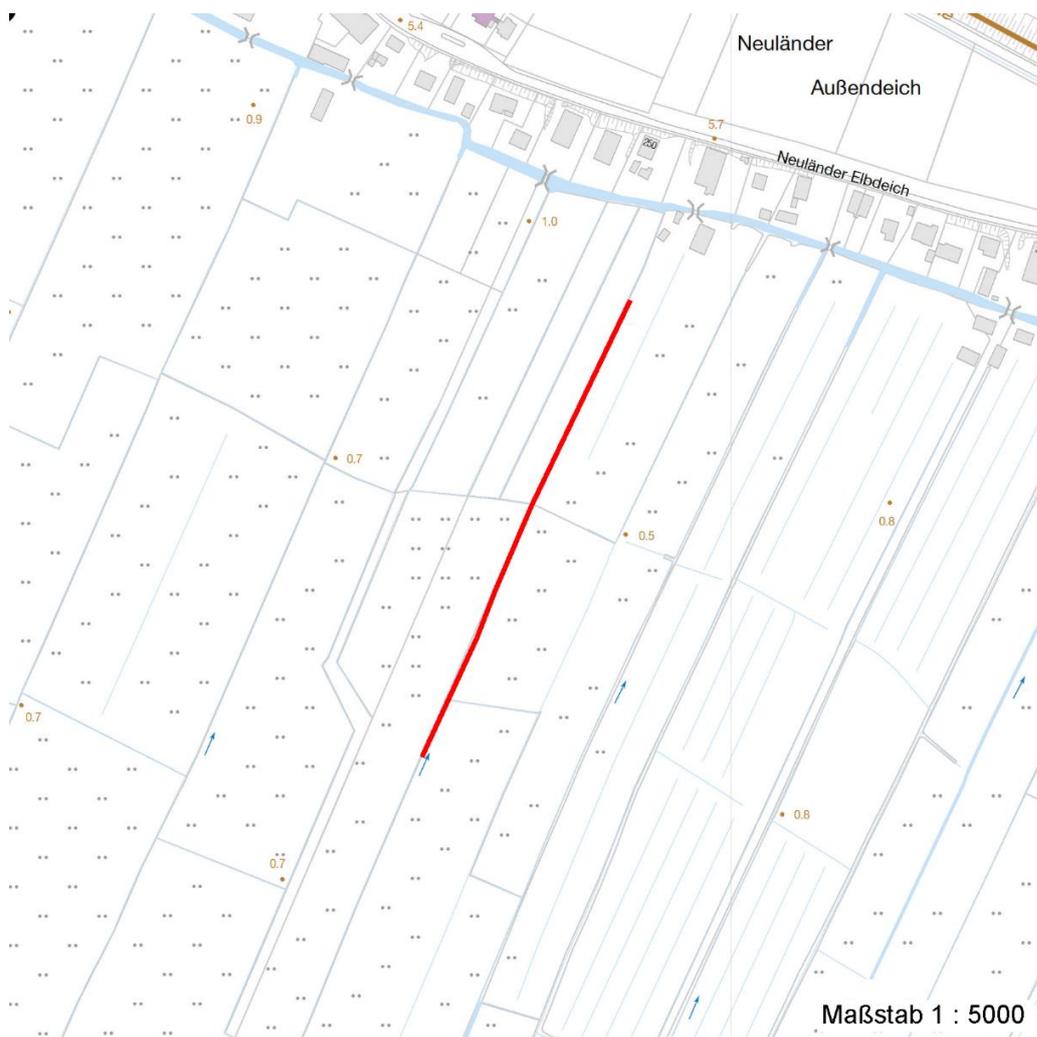
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36593	
			<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> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>387</b>	110
<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>	341,563	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 4% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 96% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36593	77424	6824	170	27.09.2013	N	6826	219
36593	36559	6824	363	26.09.1998	<	6826	68

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20807	0	6824_387_040804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36593	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>387</b> 110
<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>	341,563	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20808	0	6824_387_040804_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Das Gewässer droht vollständig zu verlanden, der Tritt im Ostufer nimmt überhand. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Strukturvielfalt Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl, blütenreich, strukturreich, relativ nährstoffarm, große Bedeutung für den Artenschutz.
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Wasserstand anheben - 1.25 Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Vollständige Verlandung vermeiden, auch das Ostufer zeitweilig gegen Beweidung abgrenzen, Graben - falls erforderlich - nur schonend räumen.

Foto			
<b>Fotodatei</b>	6824_387_040804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6824_387_040804_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36593
		<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>387</b> 110
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	341,563
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	h		-													



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36593
		<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>387</b> 110
<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>	341,563
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG				<b>FFH</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>									
<b>Amphibien</b>											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	2									
	3					beide Geschlechter					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	3									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Tagfalter</b>											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Libellen</b>											
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					weiblich					
	4					Nährungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<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			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36593
		<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>387</b> 110
<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>	341,563
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG				<b>FFH</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	50									
	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									
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2					
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Hautflügler</b>											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4					Nahrungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									