

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36614
		<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>405</b> 129
<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>	210,035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

<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 biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Wege-Seiten-Graben, insgesamt 2,5 m breiter Grabenbereich, auf der Wegseite im Westen mit 50 bis 60 cm hohem, steilem Ufer, grasreich und etwas ruderal bewachsen mit Dominanz von Grünlandvegetation und Anteilen von Rohrglanzgras-Röhricht. Vereinzelt kommen Hochstauden wie Blutweiderich und Mähdesüß vor. Auf der Ostseite reicht Mähwiesennutzung bis dicht an das Gewässer. Auch hier ist die Uferböschung ca. 40 cm hoch, recht steil geneigt, grasreich bewachsen mit Dominanz von Rohrglanzgras-Röhricht. Das Gewässer selbst ist gut 1 m breit mit Wasseroberfläche 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Mit freiem Wasserkörper, der jedoch vollständig überschattet ist von einem sehr dichten Bestand aus Froschbiß und den Wasserlinsenarten. Auch entwickeln sich Zweizahnfluren, Flutrasenarten im Gewässer und fördern die allmähliche Verlandung. Insgesamt ist der Bestand etwas nitrophytisch, mäßig artenreich mit kleineren Vorkommen niedermoortypischer Arten und einem großen Bestand des gefährdeten Froschbiß. Submerse Vegetation fehlt vollständig.

### Anmerkungen zur Fauna:

Bezogen auf das Untersuchungsgebiet mittlere Artenzahl (9) mit vielen (sechs) in den Roten Listen verzeichneten Arten (9-stacheliger Stichling, Moorfrosch, Teichmolch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Fledermaus-Azurjungfer und Distelfalter). Permanent wasserführender Wasserlinsen-Froschbiss-Graben, Wassertiefe 45-50cm, später 30 cm (Schlamm bis 80-90cm Tiefe), Wasserbreite 170-130cm, Wasserspiegel 70cm unter Niveau; zeitweise geschlossene Vegetationsdecke, vereinzelt lockerer Hochstaudenbestand; Wasserlinsensäume zeigen Wasserstandsschwankungen von mindestens 7-8cm an. Laichgewässer von 3 Amphibienarten und Vorkommen des 9-stacheligen Stichlings, Amphibien (Moorfrosch und Erdkröte) jedoch im Vergleich zu benachbarten Biotopen mit geringeren Laichbeständen. Nur wenige Libellenarten in geringer Anzahl, keine Exuvienfunde trotz geeigneter Vegetationsstrukturen. Eine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien ist gegeben, jedoch sind die Habitatbedingungen trotz ausreichender Wasserstandsverhältnisse offenbar nicht besonders günstig (relativ geringe Bestandsgröße der Amphibien, wenige Libellenarten). Steilufer, tief liegender Wasserspiegel und geschlossene Wasserlinsendecke beeinträchtigen die Eignung als Gewässerlebensraum. Für den Moorfrosch z.B. sind Steilufergewässer mit geringer Sonneneinstrahlung nur eingeschränkt geeignet. Durch Erhöhung der Strukturvielfalt in der Gewässermorphologie (Uferzonierungen, Flachwasserbereiche, Vertiefungen, Ausbuchtungen), Sicherung ausreichender Wasserstände und Vermeidung von Nährstoffeinträgen kann das Gewässer als Lebensraum für die Fauna aufgewertet werden.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

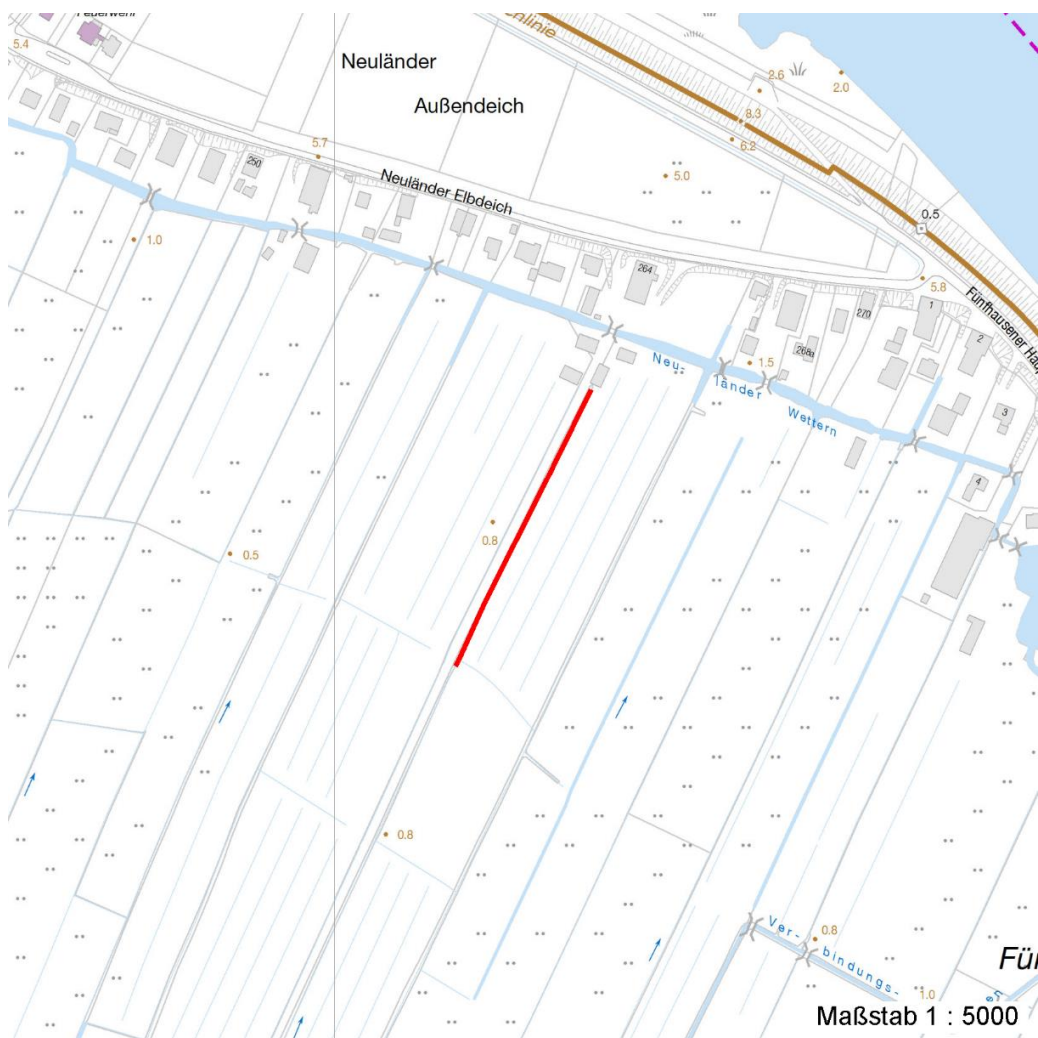
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36614	
		<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>405</b>	129
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.08.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	210,035	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben, Weg			
<b>Rechtswert (X)</b>	569128	<b>Hochwert (Y)</b>	5924503	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 1% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 99% ]			
<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)
36614	36583	6824	366	26.09.1998	<	6826	71

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36614	
			<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>405</b> 129
<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>	210,035	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20978	0	6824_405_050804_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eng heranreichende Nutzung, Störungen in der Vergangenheit, eutrophierende Wirkung der angrenzenden Nutzung? Eutrophierung Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Entwickelbares Niedermoorpotential, dauerhafte Wasserführung, offener Wasserkörper vorhanden, großer Bestand des gefährdeten Froschbiß. Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet leicht anheben, auf hohem Niveau stabil halten, Entwässerung vermeiden, angrenzende Nutzung extensivieren, gelegentlich schonend abschnittsweise räumen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6824_405_050804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36614
		<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>405</b> 129
<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>	210,035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## 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>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 18.0.01.01 - Bidention tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36614
		<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>405</b> 129
<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>	210,035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V				
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V			V	V
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</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
	1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>				
	2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>				
	3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>				
	4	<b>Nachweis</b>								
	5									
<b>Amphibien</b>										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	4								
	3						männlich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2	5								
	3						männlich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36614
		<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>405</b> 129
<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>	210,035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	2	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	2	15								
	3									
	4									
	5	Gelege/Laicheinheit								
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)	1	b								
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)	1	b								
	2	4								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Tagfalter</b>										
Vanessa cardui (Distelfalter)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Libellen</b>										
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3		3				
	2	2								
	3					männlich				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	2								
	3					beide Geschlechter				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
<b>Heuschrecken</b>										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	2								
	3					weiblich				
	4									

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36614
		<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>405</b> 129
<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>	210,035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG										
	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>										
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	29										
	3						männlich					
	4						Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago										