

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36638
		<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>399</b> 123
<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>	122,841
		<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>	6	Wertvoll
- <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

2,5 bis 3 m breiter Grabenbereich mit beiderseits ca. 0,5 m breiten, relativ steilen, von v.a. Rohrglanzgras-Röhricht bewachsenen, relativ artenarmen, etwas gestörten Uferböschungen, die ca. 40 bis 50 cm hoch sind. Die zentrale Wasserfläche mit knapp 1,5 m Breite wird zum größten Teil von Algenfarnbeständen und Froschbißbeständen eingenommen. Daneben kommen einzelne Teich- und Wasserlinsen vor. Die Wassertiefe liegt vermutlich nicht über 10 bis 20 cm. Der Bodengrund ist torfig-schlammig. Submerse Vegetation fehlt. Die Vegetation wirkt insgesamt eutrophiert, verarmt, gestört. Niedermoor typische Arten sind - zumindest in den Uferbereichen - nur noch in kleinen Beständen vorhanden. Die Wasserfläche weist mit großen Beständen von Froschbiß und Algenfarn große Anteile gefährdeter Arten auf.

### Anmerkungen zur Fauna:

Ausgebaggelter, beständig wasserführender Graben mit sehr steilen Uferböschungen, Wasser 60-80cm unter Geländeniveau. Wassertiefe jahreszeitlich/witterungsabhängig schwankend etwa zwischen 20cm (Anfang Juni) und 50cm (Schlammtiefe 80cm); Grabenbreite 120-200cm, länger anhaltend mit geschlossener Algenfarn-Froschbiss-Vegetationsdecke. Knapp mittlerer Artenbestand (6 Arten) mit wenigen Arten der Roten Listen (2, Moorfrosch und Kurzflügelige Schwertschrecke). Sehr geringer Amphibien-Laichbestand (1 Laichballen des Moorfroschs; ein Männchen der Erdkröte). Offenbar erfolgreiche Moorfrosch-Entwicklung (einige Jungtiere), jedoch keine Libellen-Beobachtungen bzw. Exuvienfunde. Kurzflügelige Schwertschrecke trotz steiler Ufer und gering ausgeprägten Hochstaudensäumen in recht hoher Anzahl vorhanden. Trotz ausreichender Wasserstände ist das Gewässer nur in geringem Umfang von Amphibien und Libellen besiedelt, vermutlich bedingt durch Strukturarmut, Steilufer, geschlossene Vegetationsdecke, sowie möglicherweise Auswirkungen der Grabenräumung (Räumungsmethode und -intensität, knapper zeitlicher Abstand zur letzten Räumung u.a.). Die Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen könnte durch Gestaltungsmaßnahmen verbessert werden. Maßnahmenvorschlag: Sicherung des Wasserstands, Entwicklung einer höherer Strukturvielfalt des Gewässers (Flachuferbereiche, Buchten, Ausweitungen, Vertiefungen, Böschungsneigung usw.)

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5924346
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	569052		
<b>Bezirk</b>	Harburg		
09.04.2020			

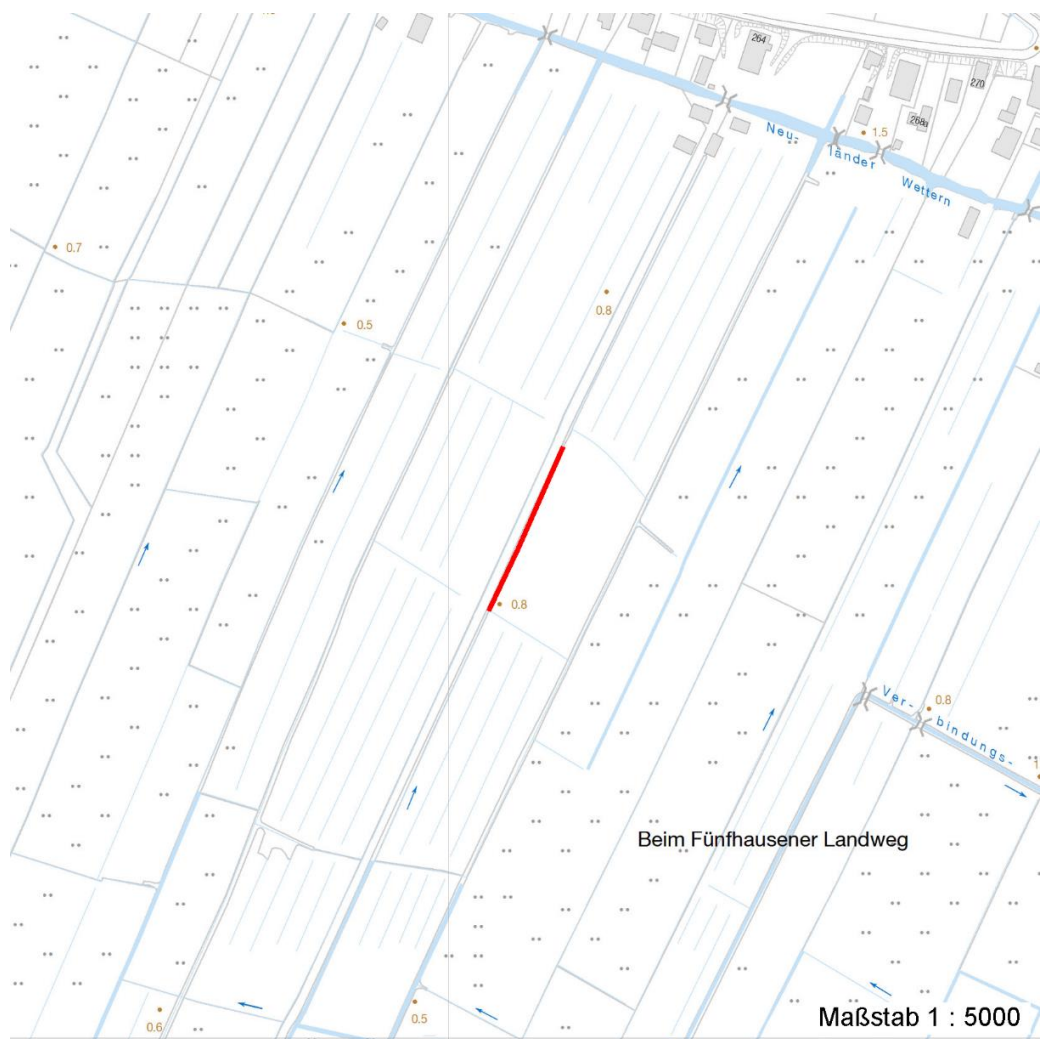
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36638
		<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>399</b> 123
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	122,841
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

<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.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<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)
36638	77409	6824	155	26.09.2013	N	6826	203
36638	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>	36638	
			<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>399</b> 123
<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>	122,841	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20946	0	6824_399_050804_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Fehlender offener Wasserkörper, Verschlammung des Gewässergrundes, frühere Intensivnutzung der Randbereiche, Verarmung der Ufervegetation, relativ steile Ufer.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Große Bestände gefährdeter Pflanzenarten, vermutlich dauerhafte Wasserführung, entwickelbares Niedermoorpotential.
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben eventuell schonend entschlammen, keine Eingriffe in den festen Bodengrund vornehmen. Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6824_399_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>	36638
		<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>399</b> 123
<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>	122,841
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</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	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	d		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36638	
			<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>399</b>	123
<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>	122,841	
			<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	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-										V				
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V		V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	z		-										3		3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</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
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>										
<b>Amphibien</b>											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	1									
	3							männlich			
	4										

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36638
		<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>399</b> 123
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	122,841
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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>									
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	2-5									
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	3									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Tagfalter</b>											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Heuschrecken</b>											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	4									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	53									

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36638
		<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>399</b> 123
<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>	122,841
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	<b>B</b> ArtSchG			<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>			<b>Methode</b>				<b>Geschlecht</b>			
	4	<b>Methode</b>			<b>Nachweis</b>				<b>Verhalten</b>			
	5	<b>Nachweis</b>										
	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										