

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80410	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b>	7824
			<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>279</b>	111
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	23.10.2012	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	176,835	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</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>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Zwei von Krebschere dominierte Gräben auf einer Pferdeweide.

Abschnitt 1: 4-5 m breiter Krebscheren-Graben zwischen der Pferdeweide und Grabeland. Östliches Ufer flach, zertreten, westliches Ufer steiler und von Brennessel eingenommen. Die Wasserfläche wird überwiegend von Krebschere eingenommen, hinzu kommen Froschbiss und Wasserlinsen. Kleinfächig kommen Algenwatten vor. Am Ufer überwiegen Flatterbinse, Brennessel und Grünlandarten.

Abschnitt 2: Etwa 2-3 m breiter Krebscheren-Graben mit beidseitig beweideten und zertretenen Ufern. Zum Kartierzeitpunkt örtlich starke Algenwattenbestände (s. Foto). Die Ufer werden von Flatter-Binse, Flußampfer, Blutweiderich, Seggen und Grünlandarten eingenommen. Hier sollten die Nährstoffeinträge dringend reduziert werden (die existenzielle Gefährdung gilt nur für diesen Abschnitt).

## 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	gk	Krebscheren-Typ (gk)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw. Neuengammer Durchstich und Kirchwerder Landweg, n Goser-Elbe				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weideland und Grabeland				
<b>Rechtswert (X)</b>	578251	<b>Hochwert (Y)</b>	5923108		
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuengamme (606)	<b>Gemarkung</b>	Neuengamme (610)		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>					
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					

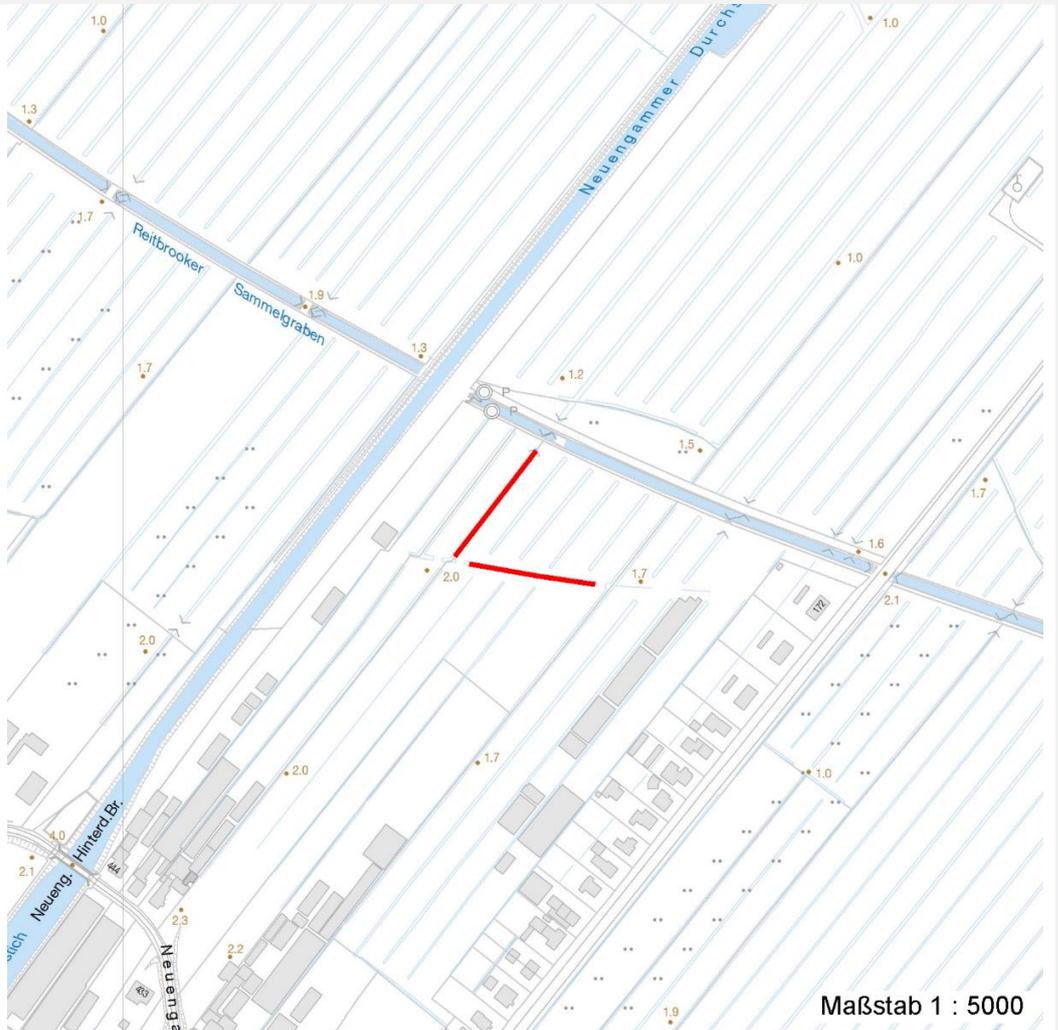
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80410	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7822	7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	279   111
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	23.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	176,835
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80410	63292	7822	246	09.09.2004	<	7824	55

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36562	0	7822_279_231012_1.JPG	
36563	0	7822_279_231012_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Beseitigung der Gräben

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80410
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>279</b> 111
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	23.10.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	176,835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Eutrophierung Vertritt Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Libellen Vögel
Maßnahmen	Mollusken Extensive Grünlandnutzung Nährstoffeinträge reduzieren Gräben erhalten

## Foto

**Fotodatei** 7822\_279\_231012\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschnitt 1  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7822\_279\_231012\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Algenwatten in Abschnitt 2  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80410
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>279</b> 111
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	23.10.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	176,835
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Krebsscheren-Typ (gk)	<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>	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-
Fadenalgen	w - wenig
Geruch	-
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		K1	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80410	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b>	7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>279</b>	111
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	23.10.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	176,835	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1	-										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		K1	-												V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-										3				
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-	-									b	3	3	3	3	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</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