

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80381
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>256</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	359,894
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Krebsscherengraben mit artenreicher Wasserflora. Der Graben ist 4-5 m breit und etwa 0,4 m tief. Die Ufer sind relativ steil, der Grabensaum umfasst 1-2 m und besteht überwiegend aus Seggen und Röhrichtarten. Die mit 12 Arten relativ artenreiche Wasserflora weist eine recht hohe Deckung auf (85%) und besteht überwiegend aus Krebsschere und verschiedenen Wasserlinsenarten, häufig treten Froschbiss und Hornkraut hinzu. 5 Arten der Roten Liste (inkl. Vorwarnliste). Vereinzelt kommen Fadenalgen vor.

Abschnittsweise verlandet der Graben zunehmend, dort tritt Krebsschere zurück und Igelkolben wandert in die Wasserflächen ein.

Als Krebsscherengraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebsscheren-Typ (gk)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	n Neuengammer Sammelgraben, e Kirchwerder Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Ackerbrache, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	579117	<b>Hochwert (Y)</b>	5923042
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

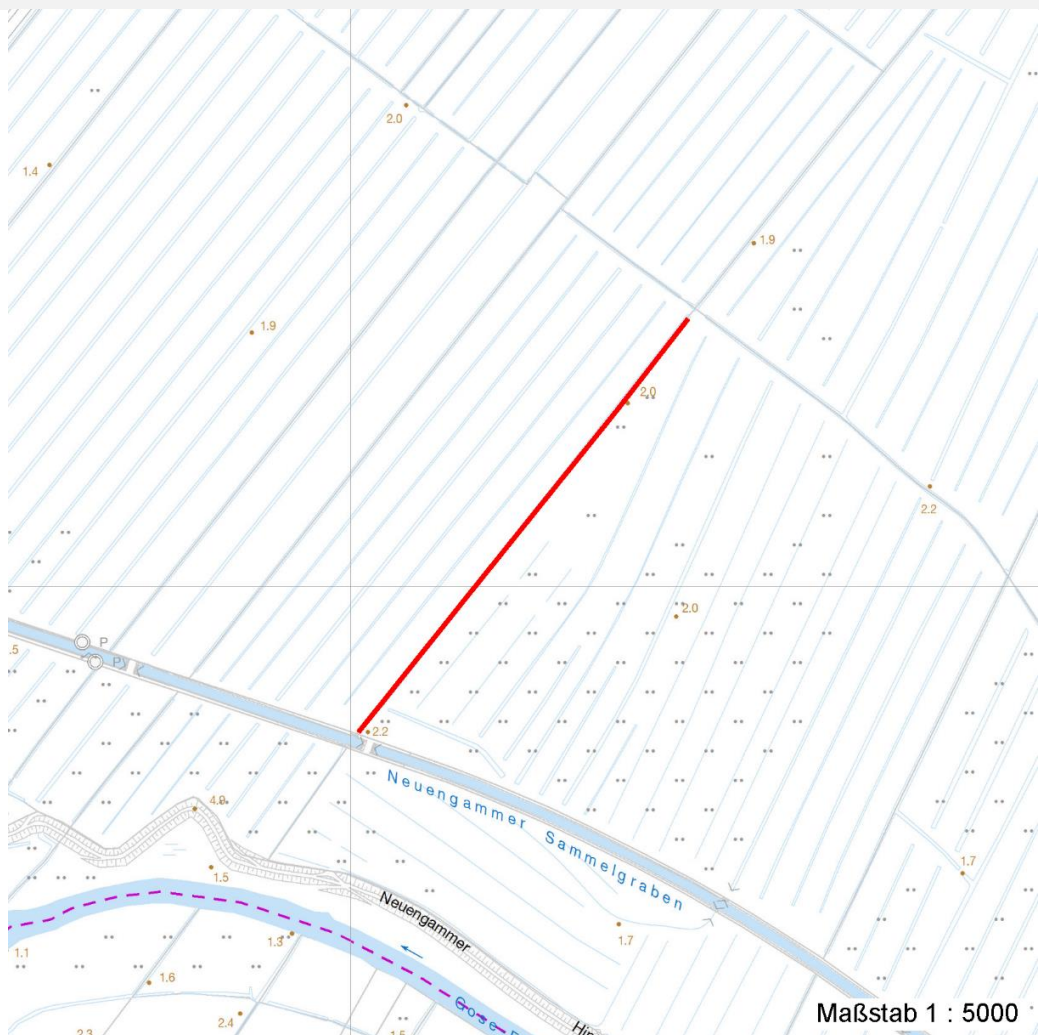
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80381
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>256</b> 74
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	359,894
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80381	63304	7822	256	27.09.2004	K	7824	74

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36617	0	7822_256_280612_1.JPG	
36618	0	7822_256_280612_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80381
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>256</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	359,894
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Entwässerung ufereinengende Mahd / Beweidung Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Fische Amphibien Heuschrecken Kleinsäuger Libellen Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Vögel Nährstoffeinträge reduzieren abschnittsweise, schonende Grabenräumung Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Ufer schonen
<b>Größe</b> Breite	7.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80381
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>256</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	359,894
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7822_256_280612_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7822_256_280612_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt mit weniger Krebschere
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Krebschere-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	0.70 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	leicht bräunlich
Fadenalgen	w - wenig
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80381
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>256</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	359,894
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1	-											
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-									3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-									3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-									V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	l		-	-									V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-											
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-											
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-											
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V      V      V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-											
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-											
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-									b		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-											
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-	-						X			3      3      V		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-											
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-											
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-											
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-											
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1	-											
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-											
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	d		-	-									b      3      3      3      3		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-											
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1	-									D      D		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>										<b>26</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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	80381
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
				<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>256</b> 74
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	359,894
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7