

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80394
		<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>268</b> 95
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86,728
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kurzer Abschnitt eines historisch alten Grabens inmitten von Grünland (Biotop 94) im NSG Kirchwerder Wiesen. Der geschwungene Verlauf des Grabens, der sich nördlich des Neuengammer Sammelgrabens fortsetzt, deutet daraufhin, dass es sich um einen historisch sehr alten Graben handelt, der möglicherweise auf einen alten Priel zurückgeht, der vor der Eindeichung der Gose-Elbe vor 800 Jahren vorhanden war (s. Bnr 51/2004).

Es handelt sich um einen Graben mittlerer Nährstoffgehalte, der sich in einem fortgeschrittenem Verlandungsstadium befindet. Der Graben ist etwa 4m breit und führt nur noch wenig Wasser (Tiefe etwa 0,1 m). Die Ufer sind relativ flach. Der Saum ist mit jeweils etwa 2 m relativ breit. Es riecht nach Faulgasen. Der ehemalige Wasserkörper ist teilweise von Röhrichtarten überwachsen, Froschbiss ist jedoch noch häufig. Igelkolben und Froschbiss dominieren die Grabenvegetation. Der besteht wassernah aus Sumpfschilf und, dahinter, aus Rohr-Glanzgras. Nach Westen hin ist der Graben zunehmend verlandet, Wasservegetation fehlt (Bnr 10186/2).

## 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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich Kirchwerder Landweg, südlich Neuengammer Sammelgraben, im NSG		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	579207	<b>Hochwert (Y)</b>	5922777
<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 checked="" 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>			

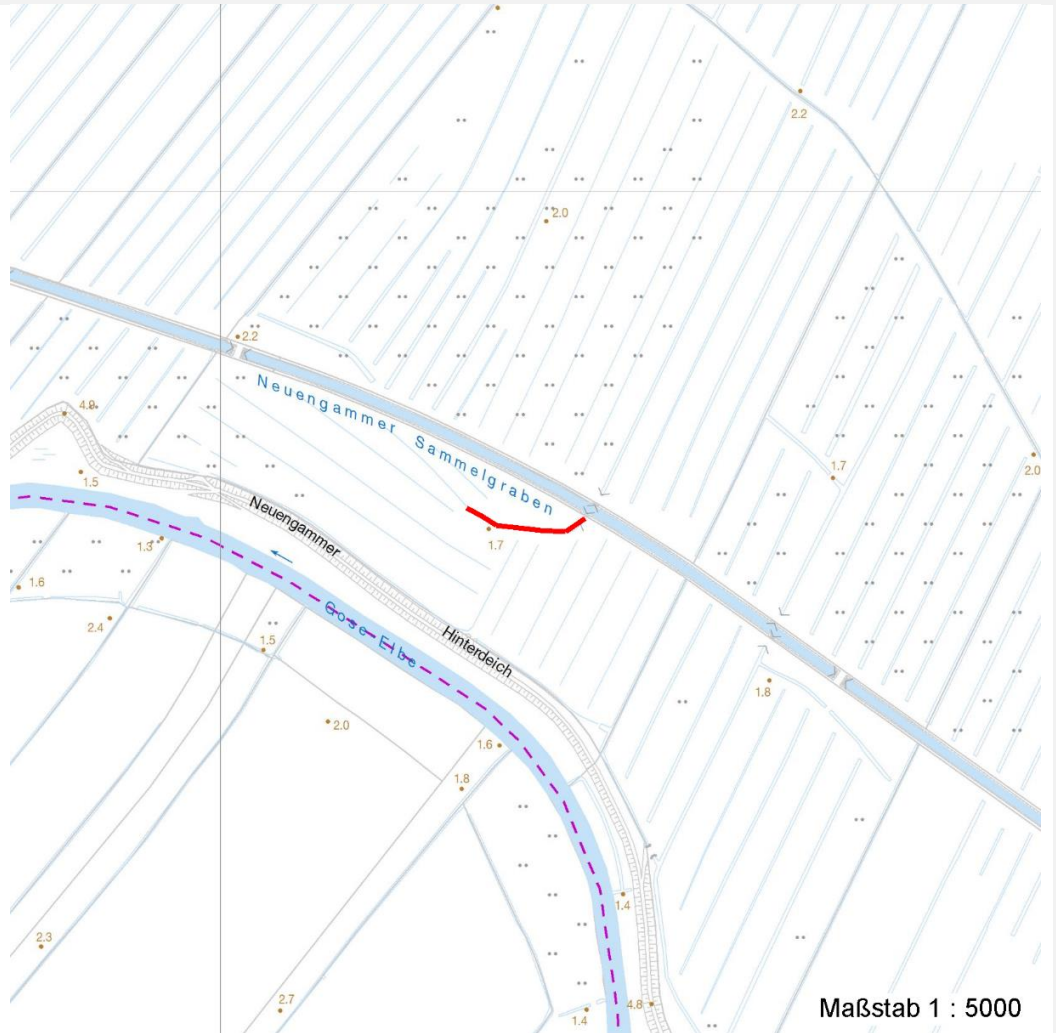
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80394
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<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>268</b> 95
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86,728
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80394	63141	7822	39	24.09.2004	<	7824	66

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36587	0	7822_268_280612_1.JPG	
36588	0	7822_268_280612_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80394
		<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>268</b> 95
<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>	86,728
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verlandung Nährstoffeinträge Nutzungsaufgabe oder Verfüllung Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Nährstoffeinträge reduzieren in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung Vernässung
Größe	
Breite	8.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7822_268_280612_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7822_268_280612_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Detail	<b>Bildbeschreibung</b>	Habitus
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80394
		<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>268</b> 95
<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>	86,728
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	4.00 m
Färbung	braun
Geruch	f - faulig, schwefelig (Schwefel-Wasserstoff)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-										V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		K1	-									3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1	-										V			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80394
		<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>268</b> 95
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86,728
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3	2	5	2
<b>Anzahl Arten</b>														17			

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