

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63288
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	12	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3854,628
		<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>	7	Besonders wertvoll
- <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

13 parallel liegende Gräben (7824/45.01 - 45.13), die in den Grünländereien 7824/43 und 7824/47 verlaufen. Die Entwässerungsgräben weisen eine Breite von 2-3m auf. Sie führten zum Zeitpunkt der Kartierung alle Wasser, das stellenweise sehr trübe und mit Algenwatten bedeckt war. Trotzdem fand sich eine reichhaltige Unterwasservegetation aus Wasserstern, Wasserpest, Hornblatt und Krausem Laichkraut sowie Schwimmblattvegetation aus vorwiegend Froschbiß und wenig Wasserlinse sowie Wasserfeder. Die angrenzenden Röhrichtstreifen waren stellenweise bis zu 1m breit ausgebildet, stellenweise allerdings auch vom angrenzenden Grünland komplett überformt. Waren Röhrichtstreifen ausgeprägt vorhanden, fanden sich v.a. Schlanke Segge und aufgrund der Trittbelastung Flatter-Binse, eingestreut traten Arten wie Igelkolben, Fluß-Ampfer, Froschlöffel und Sumpf-Vergißmeinnicht auf.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			100 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	13		Ja	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	au	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich vom Kirchwerder Landweg, nördlich vom Neuengammer Sammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	578521	<b>Hochwert (Y)</b>	5923265
<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>			

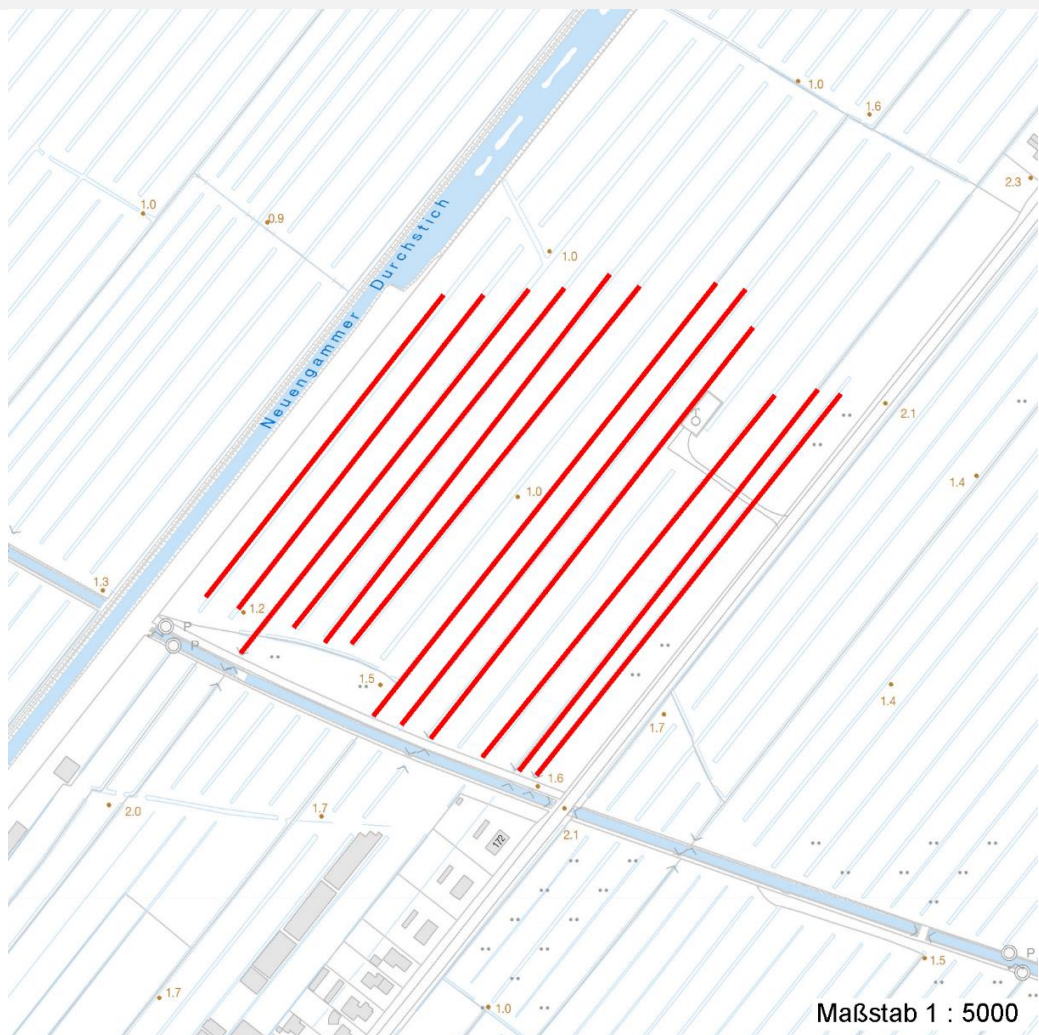
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63288
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7822 7824
		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	244 45
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kartierung</b>	05.10.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3854,628
<b>Anzahl Abschnitte</b>	12	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63288	63287	7822	247	09.09.2004	N	7824	56

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14746	0	7822_244_051098_1.JPG	SW
14747	0	7822_244_051098_2.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	63288
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	05.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	12		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3854,628
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Durch die zunehmende Eutrophierung kommt es vermehrt zu Trübungen und Ausbildungen von Algenwatten in den Gräben; zudem besteht die Gefahr einer Massenvermehrung von Nitrophyten, wie beispielsweise der Wasserpest, die anderen, gefährdeten Arten der Unterwasservegetation den Lebensraum nehmen könnte. Tritt und Verbiß lassen keine typische Ausprägung der Röhrichtstreifen zu. Trittschäden Eutrophierung Verbißschäden
Wertgesichtspunkte	Die Gräben zeigen v.a. im Bereich der Unterwasser- und Schwimmblattvegetation eine äußerst wertvolle Ausprägung; ca. 50% der auftretenden Arten stehen bereits auf der Roten Liste Hamburgs, einige gelten als bundesweit gefährdet (Wasserfeder, Froschbiß). Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Wassergebundene Insekten Libellen Mollusken
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Bei Bedarf abschnittsweise Grabenräumung Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Erhaltung der Gräben - 4.22 Es muß v.a. auf Wasserhaushalt und -qualität geachtet werden. Die Eutrophierung muß gemindert, Tritt- und Verbißschäden sollten im Hinblick auf die Entwicklung einer standortgerechten Ufervegetation vermieden werden. Bei Bedarf sollten die Gräben manuell abschnittsweise geräumt werden. Verbesserung des Wasserhaushalts

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7822_244_051098_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7822_244_051098_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Froschbiß-Flußampfer-Graben	<b>Bildbeschreibung</b>	Froschbiß-Flußampfer-Graben
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	SW



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63288
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	12	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3854,628
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.25 m
Länge	8000.00 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63288
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	12	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3854,628
		<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
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1													V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1											V		3
Eloдея canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V		V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-													
Ranunculus fluitans (Flutender Wasserhahnenfuß)	7	w		-											0	3	2 V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	13
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<b>- Zusatz</b>	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)	<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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63288
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	12	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3854,628
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

### Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Standort, Relief</b> Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)