

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80387
		<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>260</b> 85
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	27.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	794,903
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Gräben mittlerer Nährstoffgehalte inmitten von Grünland. Die Gräben sind etwa 3-4 m breit, weitgehend flach und weisen einen etwa 1 m breiten Saum auf. Einige der Ufer sind beweidet, abschnittsweise wachsen Erlen am Graben und beschatten Grabenabschnitte.

Im Wasser überwiegen Wasserlinsen (Kleine Wasserlinse und Dreifurchtige Wasserlinse). Die Gräben zeigen eine deutliche Verlandungstendenz, Sumpf- und Röhrichtarten wie Sumpf-Schwertlilie und Wasser-Schwaden beginnen in den Wasserkörper einzuwandern. Der Saum besteht überwiegend aus Flatter-Binse und verschiedenen Seggen.

Abschnitt 1: teilweise beschattet von Erlen.

Abschnitt 2: stark verlandet, nach Norden hin zunehmend, vermehrt einwandernde Röhrichtarten.

Abschnitt 3: Mit Schwimmblattvegetation, nach Norden hin verlandend.

## 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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich Kirchwerder Landweg, nördlich Neuengammer Sammelgraben, nordöstlich der NSG-Grenze		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	579500	<b>Hochwert (Y)</b>	5923454
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

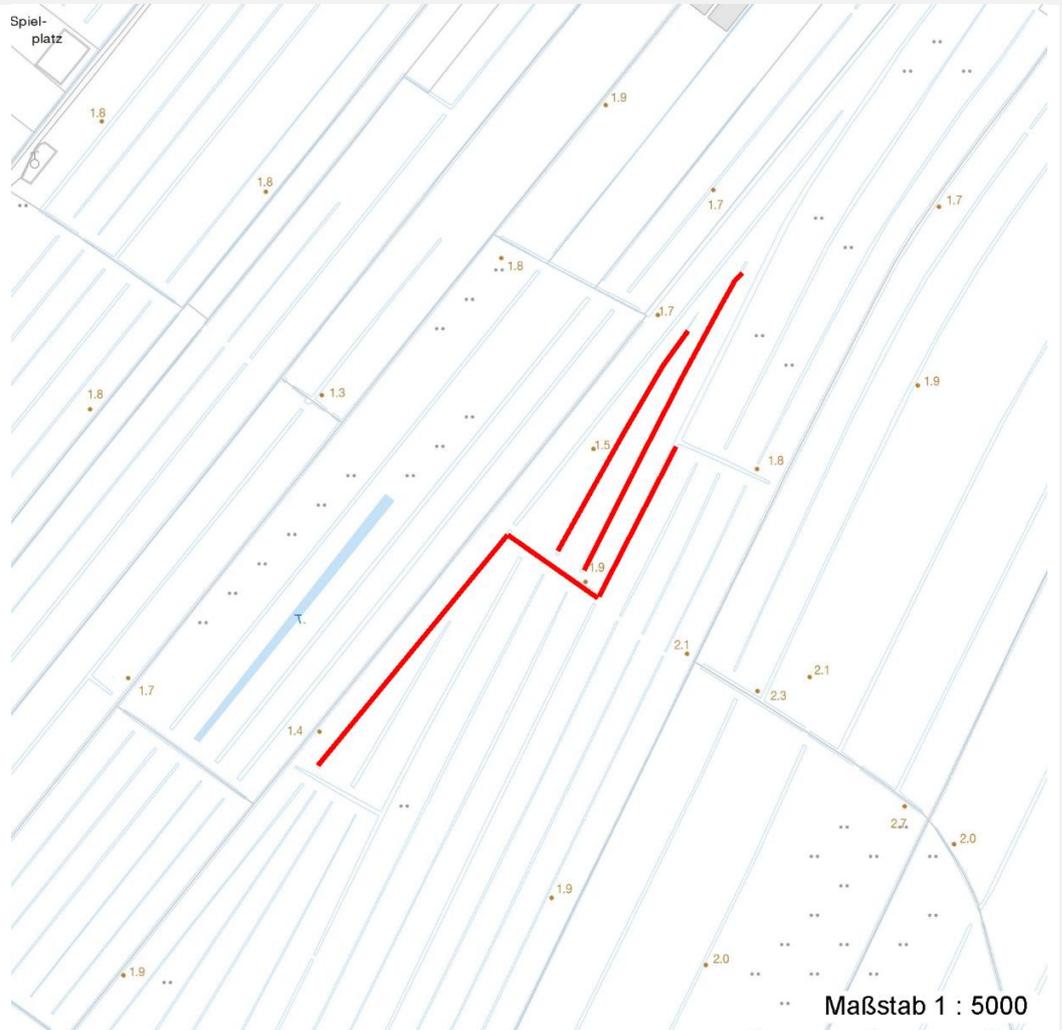
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80387
		<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>260</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	794,903
		<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)
80387	63301	7822	260	17.09.2011	K	7824	85
80387	63140	7822	43	27.09.2004	<	7824	75

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36609	0	7822_260_270612_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Nutzungsaufgabe oder Verfüllung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80387
<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>260</b> 85
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	27.06.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	794,903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Nährstoffeinträge Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen Nährstoffeinträge reduzieren abschnittsweise, schonende Grabenräumung

## Foto

**Fotodatei** 7822\_260\_270612\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	FGM
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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>	80387
		<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>260</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	794,903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.50 m
Strömung	k - keine Strömung
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gr - Röhricht-Typ

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-									3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		K1	-									b			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80387	
			<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>260</b>	85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	27.06.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	794,903	
		<b>Kopie</b>	Nein		
			<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	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>29</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