

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80360
		<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>17</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27285,0732
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Neuengammer Sammelgraben: Hauptwettern mit artenreicher Wasserflora. Es überwiegen Laichkräuter, Wasserpest, Pfeilkraut und Wasserlinsen.

Die Ufer sind hauptsächlich grasig bewachsen und werden bis ans (ins) Wasser gemäht, wodurch empfindliche Uferstauden und Seggen geschädigt werden, bzw. sich nicht erfolgreich ansiedeln können. Der Saum war zum Kartierzeitpunkt frisch gemäht, weswegen sicher nicht alle Arten erfasst wurden. Es überwiegen steile Ufer. Ein schonenderes Management, das insbesondere weniger Trübung erzeugen würde, täte dem Gewässer gut. Ebenso sollte der Nährstoffeintrag deutlich reduziert werden.

Der 2004 vorkommende Teichfaden konnte nicht wieder nachgewiesen werden, ein Übersehen inmitten der dichten Laichkrautbestände ist jedoch möglich.

## 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Neuengammer Sammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	landwirtschaftliche Nutzflächen, zumeist Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	579370	<b>Hochwert (Y)</b>	5922627
<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>	LSG Neuengamme [ HH-2023 / Anteil: < 1% ], NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 44% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 44% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

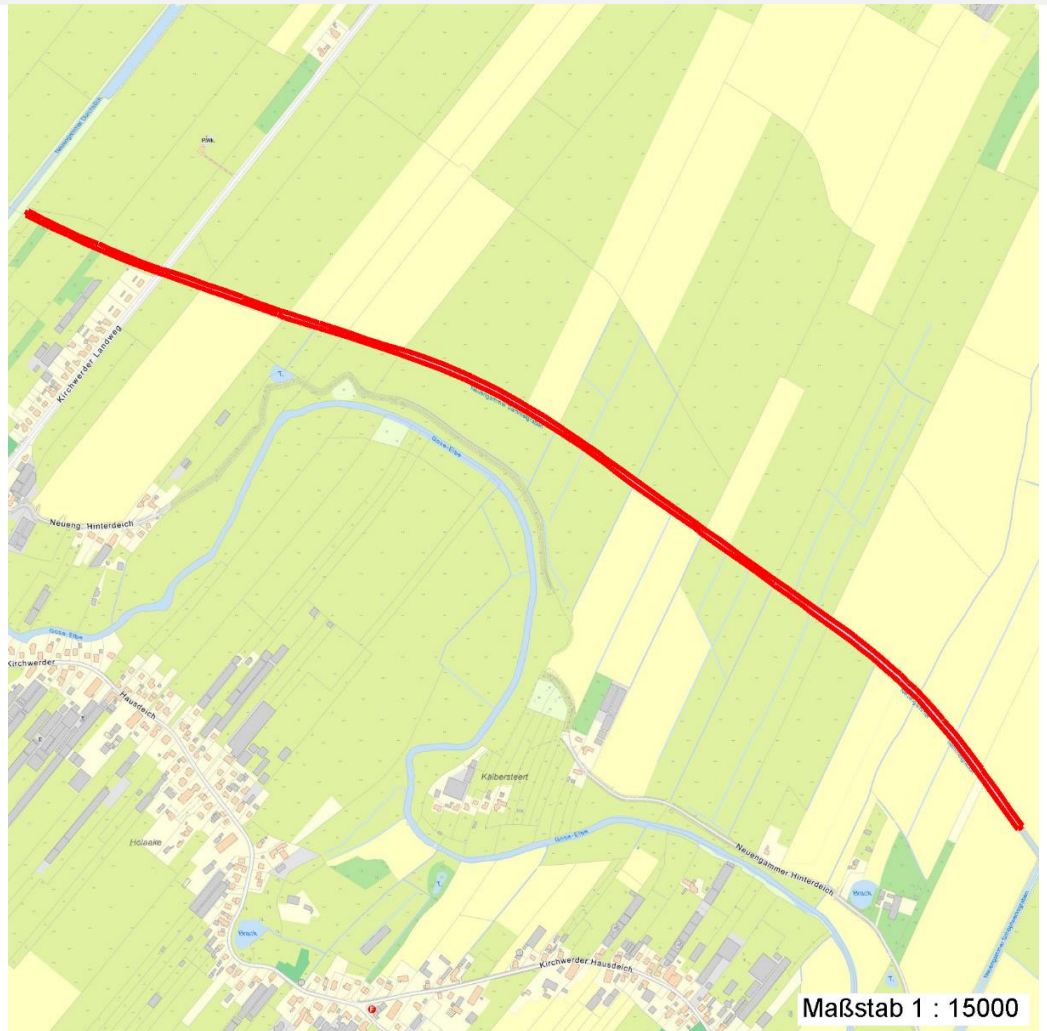
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80360	
			<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>17</b>	33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.09.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27285,0732	
	<b>Kopie</b>	Nein	<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)
80360	63206	7822	17	09.09.2004	K	7824	33

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36607	0	7822_17_100912_1.JPG	
36608	0	7822_17_100912_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80360
		<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>17</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27285,0732
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung
	Radikale Mahd der Ufer
	Zeitweise starke schlammaufwirbelnde Strömung
	Entfernung der häufig bedrohten Unterwasserpflanzen
	Maschinelle Grabenräumung
	Intensive Nutzung oder Pflege
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Landchaftstypischer Biotop
	Entwicklungspotenzial
	artenreiche Unterwasservegetation
	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Vögel
Maßnahmen	Mollusken
	Amphibien
	Wassergebundene Insekten
	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern
	Schonendere Mahd der Uferflanken, Uferstauden stehenlassen.
	Trübungen vermeiden: langsamerer Wasserstandswechsel, schonendere und nur abschnittsweise Grabenräumung. Düngung im Einzugsgebiet reduzieren, das reduziert auch die (Faul-)Schlammabildung.
Größe	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen
	Nährstoffeinträge reduzieren
Breite	9.50 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80360
<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>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 33
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27285,0732
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**                      7822\_17\_100912\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                      7822\_17\_100912\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <b>Zusatz</b>	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- <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>	80360
		<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>17</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27285,0732
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Neuengammer Sammelgraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.90 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Fadenalgen	w - wenig
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten l2 - Lauf weitgehend begradigt und befestigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	90 %
Schwimmbel.veg.	5 %
submerse Veg.	70 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1	-												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1	-								3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-										V		
Carex spec. (Segge)	7	w		K1													

