

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89497
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>258</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	24.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6869,97
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<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>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Grabensystem in einer sehr großflächigen, zuvor intensiv genutzten Grünlandfläche. Offenbar altes Grabensystem, das während der gesamten Phase der Intensivgrünlandnutzung oder auch Ackernutzung vorhanden war. Aktuell wird die Grünlandnutzung offenbar etwas extensiver betrieben als zuvor. Das benachbarte Grünland ist zwar immer noch artenarm, aber wenig mastig im Aufwuchs und offenbar nur wenig gedüngt. Entsprechend können sich die Grabenbiozönosen erholen. Von früherer Ackernutzung ist noch ein hoher Anteil von Schilf im Gebiet vorhanden, das aber nur mäßig wüchsig ist. Die Vegetation wird zunehmend durch große Seggenbestände ersetzt, die die Grabenufer dominieren. Teile der Gräben sind flach und liegen trocken, sind etwa 0,5 m in das Gelände eingetieft und haben nur mäßig entwässernde Funktionen. Teile sind aber auch etwas weiter eingetieft, bis etwa 1 m unter Flur und haben in Teilabschnitten auch eine bis zu 2 m breite Wasserfläche, die häufig von Röhrichtarten und Seggen überwachsen ist. Submerse Vegetation ist i.d.R. nicht erkennbar. Mitunter gibt es aber größere Vorkommen von Dreifurchiger Wasserlinse und etwas Froschbiß auf der Wasseroberfläche. Die Vegetation zeigt in diesen Gräben jedoch eine deutliche Schwankung der Wasserstände, in jüngerer Zeit ist der Wasserstand zumindest in den angeschlossenen Grabenabschnitten um 20 bis 30 cm gefallen. Der Bewuchs ist insgesamt artenreicher als in den benachbarten Ackergräben und etwas niedermoortypischer, insgesamt jedoch durch die frühere Intensivnutzung immer noch relativ arm. Es sind positive Entwicklungstendenzen erkennbar.

## 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, gr	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Intensivgrünland westlich Gedenkstätte Neuengamme, östlich Heinrich Stubbe Weg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensivgrünland, Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	581302	<b>Hochwert (Y)</b>	5921567	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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>	89497
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>258</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6869,97
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40202	0	8020_258_241014_1.JPG	
40203	0	8020_258_241014_2.JPG	
40204	0	8020_258_241014_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere Ackernutzung im Gebiet, erhebliche Wasserstandsschwankungen, deutliche Verarmung der Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Aktuell offenbar deutlich extensivierte Nutzung und Regeneration der Grabenlebensräume, deutlich geringere Nährstoffeinträge.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (Teilweise)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89497
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>258</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6869,97
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden, die Absenkungen - wie sie aktuell stattgefunden haben - sind eher nachteilig.
Größe	
Breite	3.00 m

## Foto

**Fotodatei** 8020\_258\_241014\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8020\_258\_241014\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 8020\_258\_241014\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89497
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>258</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6869,97
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## 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>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf), Röhricht-Typ (gr)	<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>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ gr - Röhricht-Typ
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## 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	5,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<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>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89497
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>258</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17			<b>Kartierung</b>
				24.10.2014
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				6869,97
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				3

## 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>																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-											3	3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-													V	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h		-	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-													V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-													b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-													V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-													2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>37</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