

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80420
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>284</b> 121
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	219,159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Artenreiches mesotrophes Grabensystem südlich von Neuengamme. Froschbissgräben von 1-2,5 m Breite, die in einem nach der Mahd beweideten Grünland liegen. Die Gräben sind z.T. dicht mit Schwanenblumen und Carex pseudocyperus bewachsen und haben eine flache Böschung, die bis zum Rand gemäht wird. Seit der Vorkartierung sind fast 50% der Grünlandfläche in diesem Bereich verloren gegangen, was zu einer starken Degeneration der Gräben dort geführt hat. Neben der botanischen Bedeutung konnten auch mehrere Vogelarten des feuchten Grünlandes beobachtet werden ( Bekassinen, Feldschwirl, Störche, Rohrsänger...)

Absch. 5+6 degeneriert

## 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)		

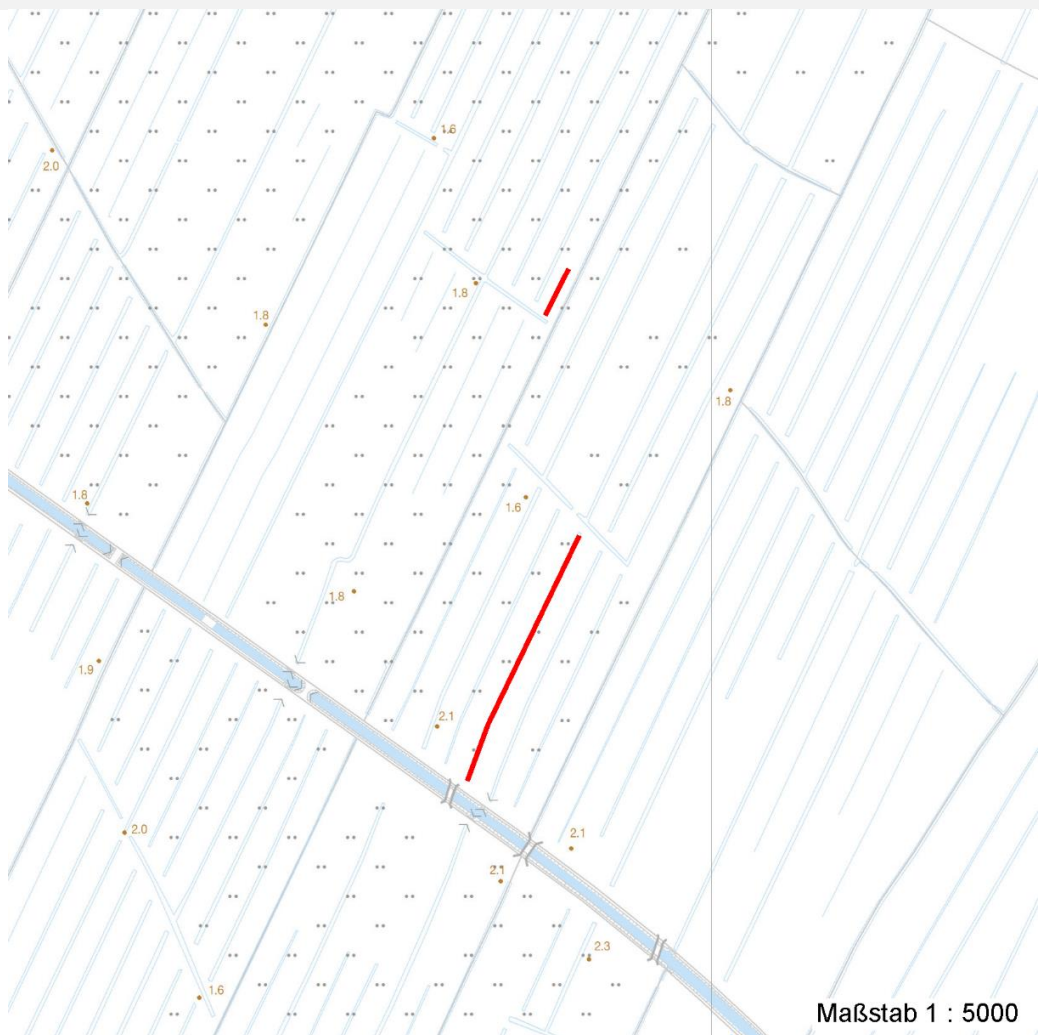
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Grabensystem am Südwestlichen Zipfel des Kartenblattes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	579872	<b>Hochwert (Y)</b>	5922476
<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>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80420
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>284</b> 121
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	219,159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Angaben

### Merkmal

### Wert

#### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Umbruch Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wiesenvögel
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80420
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>284</b> 121
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	219,159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<b>- Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	<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>	
Bodenart	L - Lehm
<b>Gewässer</b>	
Breite	2.00 m
Strömung	k - keine Strömung
Belichtung	vollsonnig
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	kaum strukturiertes Relief,
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Beschattung	wenig - 5 - 25 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	l		-	-									3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-									3	3	V	V

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80420
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7822</b> 7824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>284</b> 121
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	219,159
		<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			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	l		-	-											V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b					
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-											3		3		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-	-											V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-													3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-														V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-	-															
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-											2	3	2	3	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-											3				
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-											b	3	3	3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>7</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>23</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