

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	68699
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8220</b> 8222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>236</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	596,895
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Im Süden offener, rund 2m breiter, im Norden teilweise beschatteter und schmalerer Graben, gegen das Grünland auf der Ostseite abgezaunt und mit einer älteren Ackerbrache auf der Westseite. Die unmittelbaren Grabenufer sind von zahlreichen, horstigen Seggen bewachsen. Die Wasserfläche ist von großen Beständen Froschbiß bedeckt. Die Böschungen sind steil und rund 1-1,5m hoch. Der obere Bereich wird von Ruderalarten, darunter hohen Anteilen von Kratzdistel eingenommen. Die nördliche Hälfte des Grabens ist z.T. von vielfach gestutzten Erlen beschattet. Einige ältere Bäume erreichen 50cm Stammdurchmesser.

## 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	70 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Neuengammer Hausdeich und Südlichem Kartenrand		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Ackerbrache, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	582669	<b>Hochwert (Y)</b>	5920379
<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>			

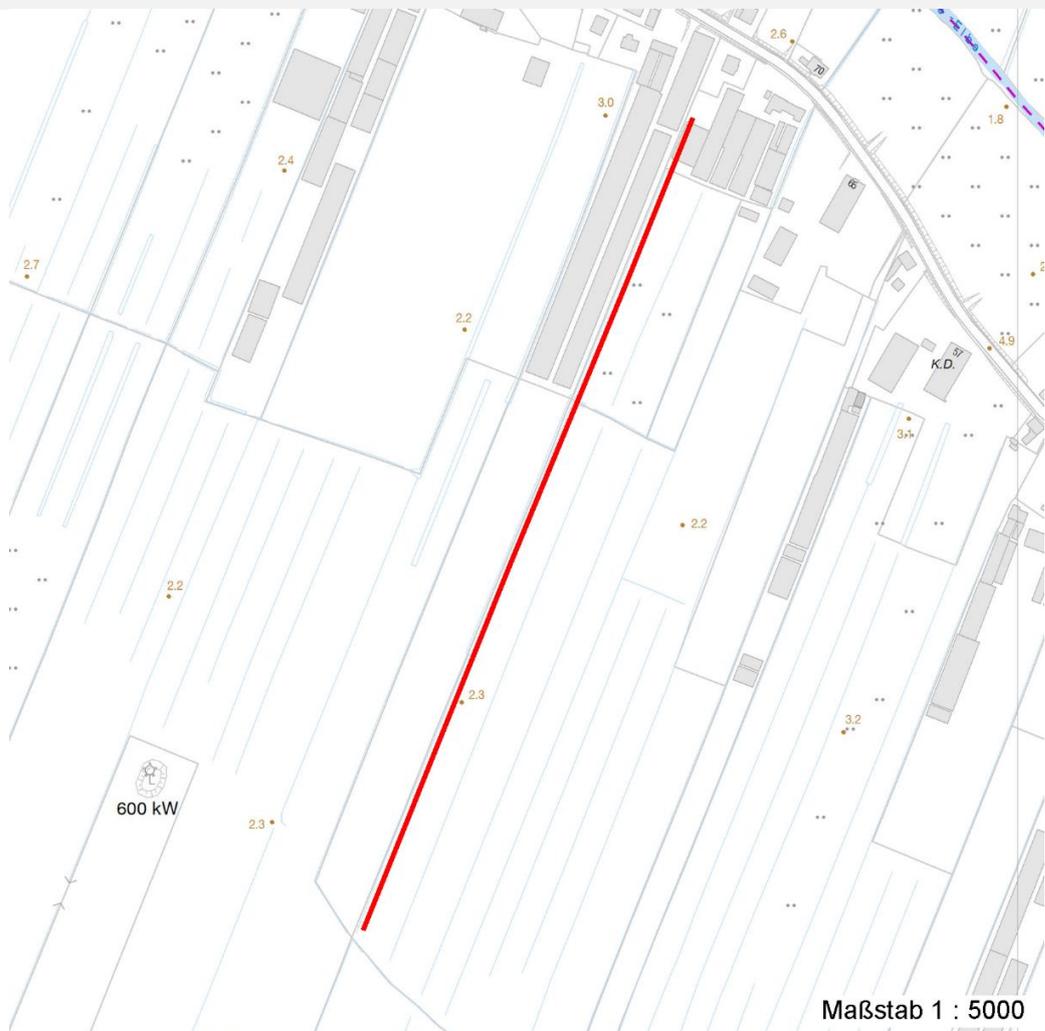
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	68699
		<b>DK5   DK5-GK</b>	8220      8222
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	236      38
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.08.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	596,895
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
68699	74660	9999	3716	15.09.1982	<	8222	6

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Potentielle Gefährdungen durch Wiederaufnahme der Nutzung im Westen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Arten Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	68699
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8220</b> 8222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>236</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	596,895
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Spontane Vegetation jeder Form Libellen Mollusken
Maßnahmen	Amphibien Vermeidung von Eutrophierung Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <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>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2.06 - Hydrocharietum morsus-ranae (Krebsscheren-Gesellschaft) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	68699
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8220</b> 8222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>236</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	596,895
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<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	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-									3	3				
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V	V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	z		-										3	3	3	3	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-										b	3	3	3	3
															5	3	5	4
															<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
															<b>Anzahl Arten</b>			
															<b>22</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	68699
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8220</b> 8222
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>236</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	596,895
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>						
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>						
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>						
	5	<b>Nachweis</b>										
<b>Amphibien</b>												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v		
	2											
	3	11-20										
	4											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v		
	2	15										
	3											
	4											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v	
	2											
	3	2-5										
	4											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v	
	2	3										
	3											
	4											