

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	70234
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2602,985
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Bis 4m breite, bis 0,5m tiefe dauerhaft wasserführende Grenzgräben  
 Die Ufer sind stark zertreten. Es hat sich eine flache Uferzone entwickelt. Die Wasserfläche ist flächig mit Wasserpest und teilweise Grünalgen zugewachsen. An der Wasserlinie wachsen Sumpfergänzmeineicht und Flußampfer. Die Ufervegetation wird von Gräsern, Flatterbinse und Schachtelhalm bestimmt.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich des Wasserwerksgeländes, westlich des Gammer Weges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	584216	<b>Hochwert (Y)</b>	5922238
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<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>	Curslack/Altengamme [ 2 / Anteil: 1% ], Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 99% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	70234
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2602,985
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70234	70232	8422	270	15.09.1995	K	8424	52
70234	82476	8422	270	14.06.2012	K	8424	52
70234	69774	8420	392	19.09.1997	/	8422	10114
70234	70232	8422	270	15.09.1995	/	8424	52

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18918	0	8422_270_260905_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	70234
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2602,985
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung des Gewässers angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop Unterwasservegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Randstreifen aus der Nutzung nehmen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8422_270_260905_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Marschenboden, teils etwas sandig (natürlich)	<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>	70234
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2602,985
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Gräben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	70234
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2602,985
		<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	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>14</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