

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82271
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8422
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 153
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	19.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	437,539
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<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

Straßenrandgraben, offenbar mit i. d. R. dauerhafter Wasserführung, mit einer bis zu 3 m breiten Wasserfläche, die etwas 0,5 m unter dem östlich benachbarten Acker liegt und über 1 m unter der westlich benachbarten Straße. Die unteren Böschungen deuten auf deutliche Wasserstandsschwankungen hin und sind recht steil geneigt. Es ist nur sehr wenig gewässertypischer Bewuchs entlang der Ufer ausgebildet. Die Wasserfläche ist zu hohen Anteilen von Wasser- und Teichlinse bewachsen. Submers ist aber auch ein großer Bestand von Nuttalls Wasserpest erkennbar. Der Gewässergrund wirkt etwas sandig mit noch deutlich erkennbarem, offenem Rohboden. Der Graben wird offenbar regelmäßig und häufig unterhalten, ist insgesamt nur sehr artenarm bewachsen und relativ strukturarm. Die Wasserqualität wirkt gegenwärtig relativ günstig. In 2012 haben erhebliche Wasserstandsschwankungen stattgefunden aufgrund von Bauarbeiten vom Wasserwerksgelände bzw. im Billebereich, die zum Austrocknen von Gräben erheblich beigetragen haben. Der ostwestverlaufende Graben ist z.T. von Gehölzen überschattet und liegt zwischen verschiedenen landwirtschaftlichen Nutzflächen. Er führt durch mehrere Rohrdurchlässe und über zwei Staustufen nach Westen, verliert hier insgesamt um rund 20 bis 30 cm.

## 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>	Direkt an Gammer Weg, auf der Ostseite		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Straßenböschung		
<b>Rechtswert (X)</b>	584901	<b>Hochwert (Y)</b>	5922085
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Curslack/Altengamme [ 2 / Anteil: 2% ], Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 98% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82271
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8422
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 153
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	19.09.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	437,539
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33989	0	8422_244_190912_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ eng heranreichende Ackernutzung, vermutlich mit Erd- und Schadstoffeinträgen, relativ artenarm bewachsen, eventuell auch aufgrund von Herbizideinsätzen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich Fischgewässer und eventuell Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82271
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8422
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 153
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	19.09.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	437,539
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Bei der Ackernutzung größere Nutzungsabstände einhalten
Größe	
Breite	5.00 m

## Foto

**Fotodatei** 8422\_244\_190912\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Was serpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <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>	82271	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b>	8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 153
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	19.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	437,539
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</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>																			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										D		3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7		z		-	-													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w			-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w			-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w			-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w			-	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w			-	-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h			-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w			-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w			-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w			-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w			-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h			-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7		z		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	82271	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b>	8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b>	153
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	19.09.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	437,539	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w		-	-							X			2				V
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>										<b>19</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