

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82233
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>332</b> 92
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	19.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	561,352
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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>	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

Unterschiedliche Beetgräben in mäßig extensiv genutztem Grünland. Mit Niveauunterschieden zum benachbarten Gelände von nur etwa 0,5 m, relativ breiten, röhrichtbewachsenen Ufersäumen, die auch seggenreich und etwas niedermoortypisch ausgebildet sind, in Teilen mit kleineren Erlenbeständen, früher eventuell auch mit größeren Gehölzbeständen, die jedoch gerodet wurden, so dass die Gewässer größtenteils besonnt sind. Die Gräben sind unterschiedlich breit, zwischen 1 und 3 m, mit 0,5 m tiefer Wasserfläche, i.d.R. klares Wasser. Mit großem Bestand aus Wasserpestarten bei den östlichen Gräben und einem großen Bestand von Kleiner Wasserlinse auf dem westlichen Graben. Die Nachbarflächen werden grünlandartig genutzt bzw. beweidet. Die Ufer sind auf rund 1 bis 1,5 m Breite gewässertypisch und relativ artenreich bewachsen. Auch Arten der feuchten Hochstaudenfluren nehmen höhere Flächenanteile ein. Insgesamt recht günstige ausgeprägte Grünlandgräben, aktuell auch mit günstigen Wasserständen, in der Vergangenheit eventuell aber mit Austrocknung und schwankenden Wasserständen aufgrund von Bewässerungsproblemen im Bereich des Wasserwerkes Curslack. Als ausgeprägte Wasserpest-Laichkrautgräben sind zumindest die beiden östlichen Gräben nach § 30 BNatSchG gesetzlich geschützt.

## 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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Marschbahndamm, westlich Gammer Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, von Pferden beweidet		
<b>Rechtswert (X)</b>	584434	<b>Hochwert (Y)</b>	5921135
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]		

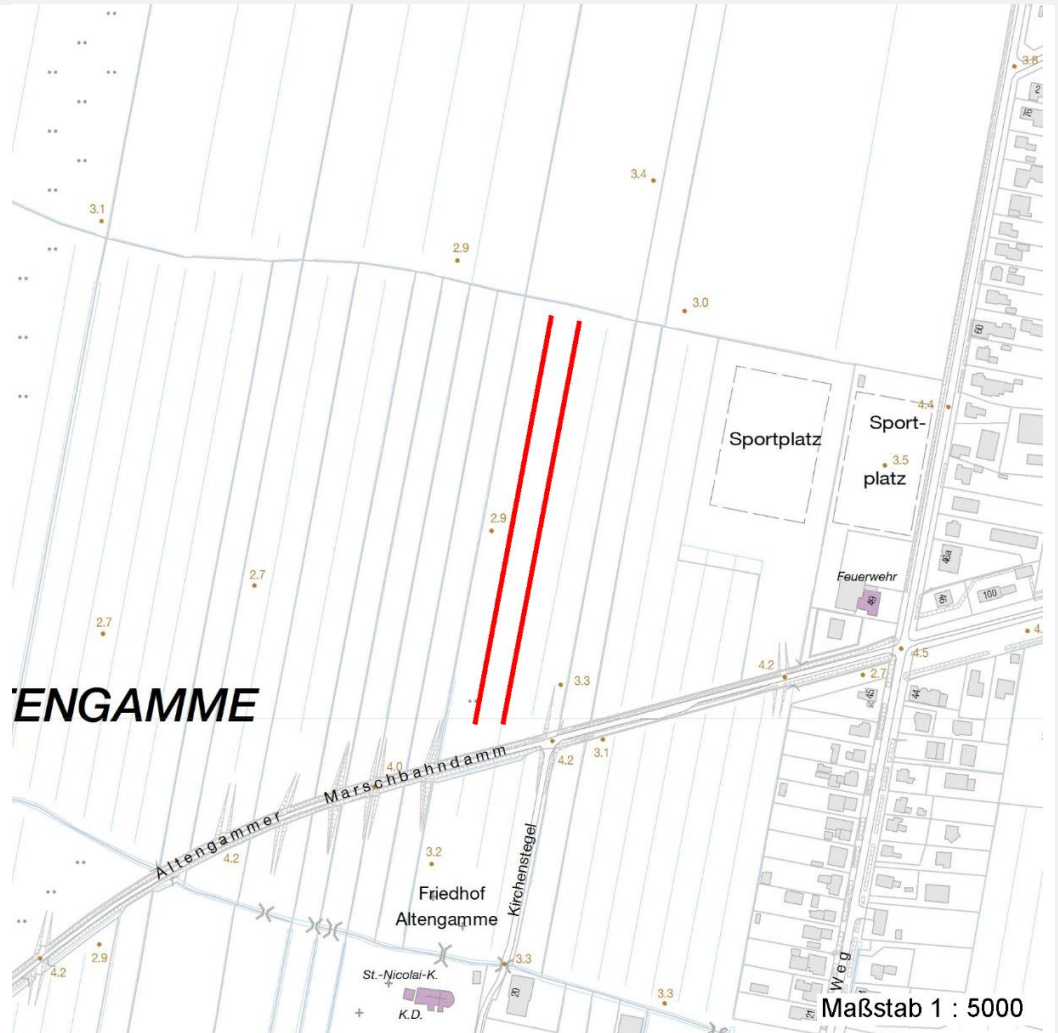
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82233
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>332</b> 92
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	19.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	561,352
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
82233	69799	8420	332	19.09.1997	K	8422	92
82233	69755	8420	332	06.09.2005	K	8422	92

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34005	0	8420_332_190912_1.JPG	
34006	0	8420_332_190912_2.JPG	
34007	0	8420_332_190912_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82233
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>332</b> 92
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	19.09.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	561,352
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Teils Überschattung durch größere Röhrichte und Gehölze, Verlandungstendenzen, Verschlammungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, teils sehr niedermoortypisch, teils blütenreich, offene Dauergewässer mit guter Eignung als Amphibien-Laichgewässer; die dauerhafte Grünlandnutzung in der Nachbarschaft wirkt sich günstig auf die Gräben aus
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Mollusken
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Gewässer weiterhin extensiv unterhalten, nach Möglichkeit immer nur abschnittsweise räumen, um Pflanzenbestände zu schonen und sich schnell neu entwickeln zu lassen, extensive Randnutzung fortsetzen, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern.
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

## Foto

**Fotodatei** 8420\_332\_190912\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8420\_332\_190912\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82233
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>332</b> 92
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	19.09.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	561,352
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

**Fotodatei** 8420\_332\_190912\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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>	Wasserpest-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

## 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	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<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)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82233
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>332</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	561,352
		<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>	zeitweise wasserüberstaut	10
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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>																			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-														V D
Eloдея canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-														
Eloдея nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-												2		3
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-													V	V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-														V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	w		-	-												2	3	3 2
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-														V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-														3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-														
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-	-														3 3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82233
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>332</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	561,352
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														5	2	8	4
<b>Anzahl Arten</b>														28			

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