

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82277
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8220</b> 8422
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b> 159
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	20.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	201,543
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	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

Randgraben zwischen zwei Grünlandflächen, mit einer etwa 2 m bis 2,50 m breiten Wasserfläche, die 0,3 bis 0,5 m unter dem benachbarten, beweideten Gelände liegt. Der Graben ist zeitweilig und früher eventuell zu höheren Anteilen von Erlen überschattet gewesen, die jedoch zurückgestutzt worden sind, z.T. auch absterben, so dass der Graben heute größtenteils besonnt und offen darliegt. Alle Ufer sind betreten und beweidet, entsprechend relativ kräftig zerklüftet und sehr flach geneigt, oft auch sumpfig von Flutrasenarten überwachsen mit hohen Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß. Das Gewässer selber liegt gegenüber den sumpfigen Ufern nur um 10 cm eingetieft, hat eine teils von vielen Wasserlinsenarten bedeckte Oberfläche mit höheren Anteilen auch von Froschbiß, in Teilbereichen auch submerse Vegetation aus Laichkräutern und Wasserpestarten. Letztere machen es möglich, den Graben als Wasserpest-Laichkrautgraben einzuordnen, der nach § 30 BNatSchG geschützt ist. Insgesamt sehr strukturreicher Graben, die Wassertiefe liegt aktuell jedoch nur um 10 bis 20 cm, das Gewässer ist recht kräftig verschlammt, daher entwickeln sich in Teilbereichen Wasserlinsendecken und die submerse Vegetation geht zurück (Übergänge zum Froschbiß-Flußampfergraben).

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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		
<b>Rechtswert (X)</b>	583989	<b>Hochwert (Y)</b>	5920839
<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% ]		

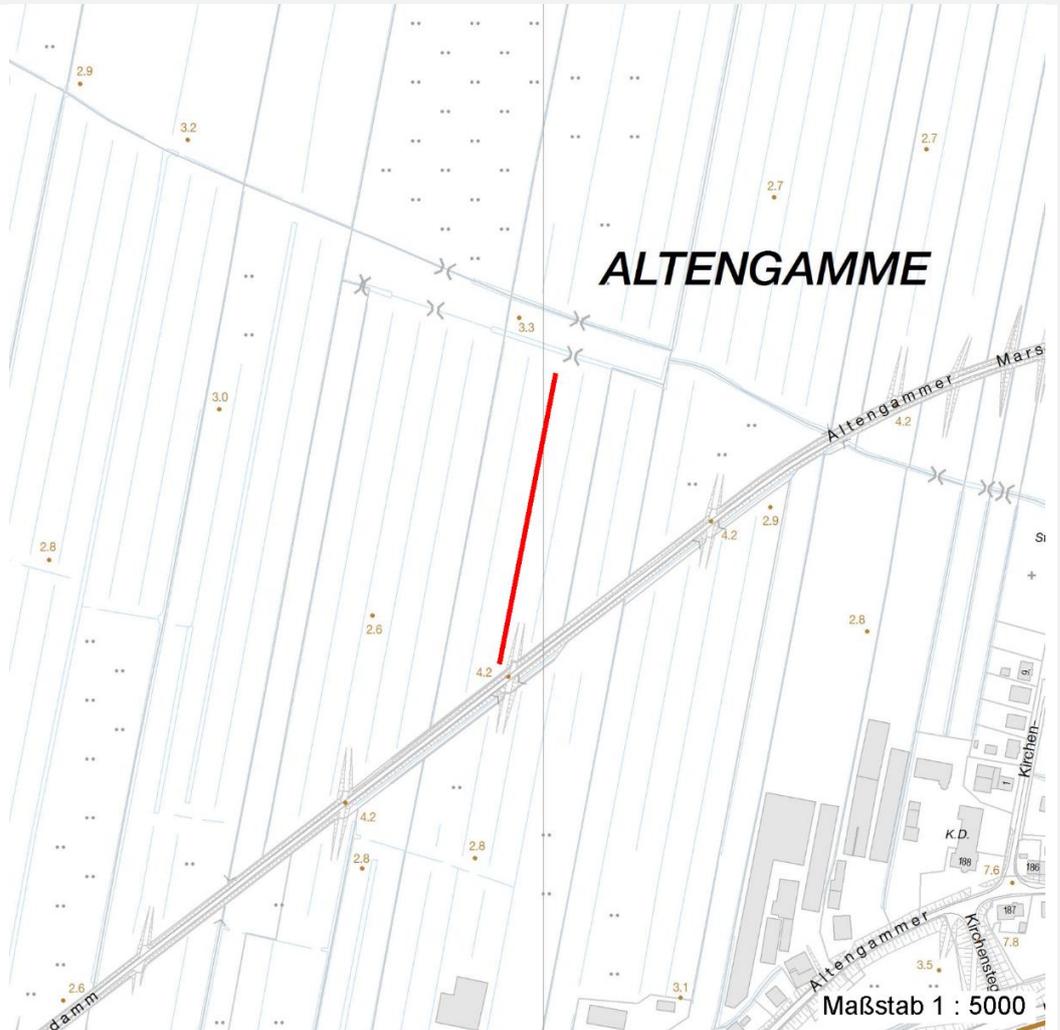
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82277
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8220</b> 8422
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b> 159
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	20.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	201,543
<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)
82277	68735	8220	326	09.09.2005	<	8422	119

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34100	0	8220_327_200912_1.JPG	
34101	0	8220_327_200912_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82277
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8220</b> 8422
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b> 159
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	20.09.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	201,543
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung, in jüngerer Zeit auch schwankende Wasserstände durch äußere Einflüsse.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, extensive Randnutzung, artenreich, alte Grabenvegetation, Vorkommen gefährdeter Arten, bedeutender Amphibienlebensraum und Libellenlebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Mollusken Spinnen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Gewässer nach Möglichkeit weiterhin offen halten, Beschattung durch Erlen gering halten, gelegentlich entschlammen, dabei nach Möglichkeit die Vegetationsbestände erhalten, Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten.
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

## Foto

**Fotodatei** 8220\_327\_200912\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8220\_327\_200912\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82277
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8220</b> 8422
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b> 159
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	20.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	201,543
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## 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	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<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) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82277
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8220</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b> 159
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	201,543
		<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-	-								3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-								V		V V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-								V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-										V		
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-								3		3 V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-	-								3	3	3 3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-										V		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-												
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-	-										3 3		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>31</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