

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69752
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1906,352
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**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>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Verarmte Niedermoorgräben mit Ufervegetation aus Schlanksegge, Flatterbinse und Rohrglanzgras. Auf der Wasseroberfläche schwimmt vereinzelt Wasserlinse, selten auch Wasserknöterich (Wasserform). In Abschnitt 2 (118.2) stärkere Bedeckung durch Wasserlinse und auch Froschbiss sowie Dreifurchige Wasserlinse. Submers keine Vegetation.

- 118.4: mit abwechslungsreichen Seggenbeständen
- 118.6: mit viel Wasserschwaden und Gifthahnenfuß (Teil v. 99-9/1997)
- 118.7: ohne Froschbiss; viel Wasserschwaden u. Flussampfer

## 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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlicher Kartenrand, nahe des Marschenbahndammes, nördl. und südl. davon		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	584214	<b>Hochwert (Y)</b>	5921112
<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> <input type="checkbox"/>
<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 [ 3 / Anteil: 100% ]		

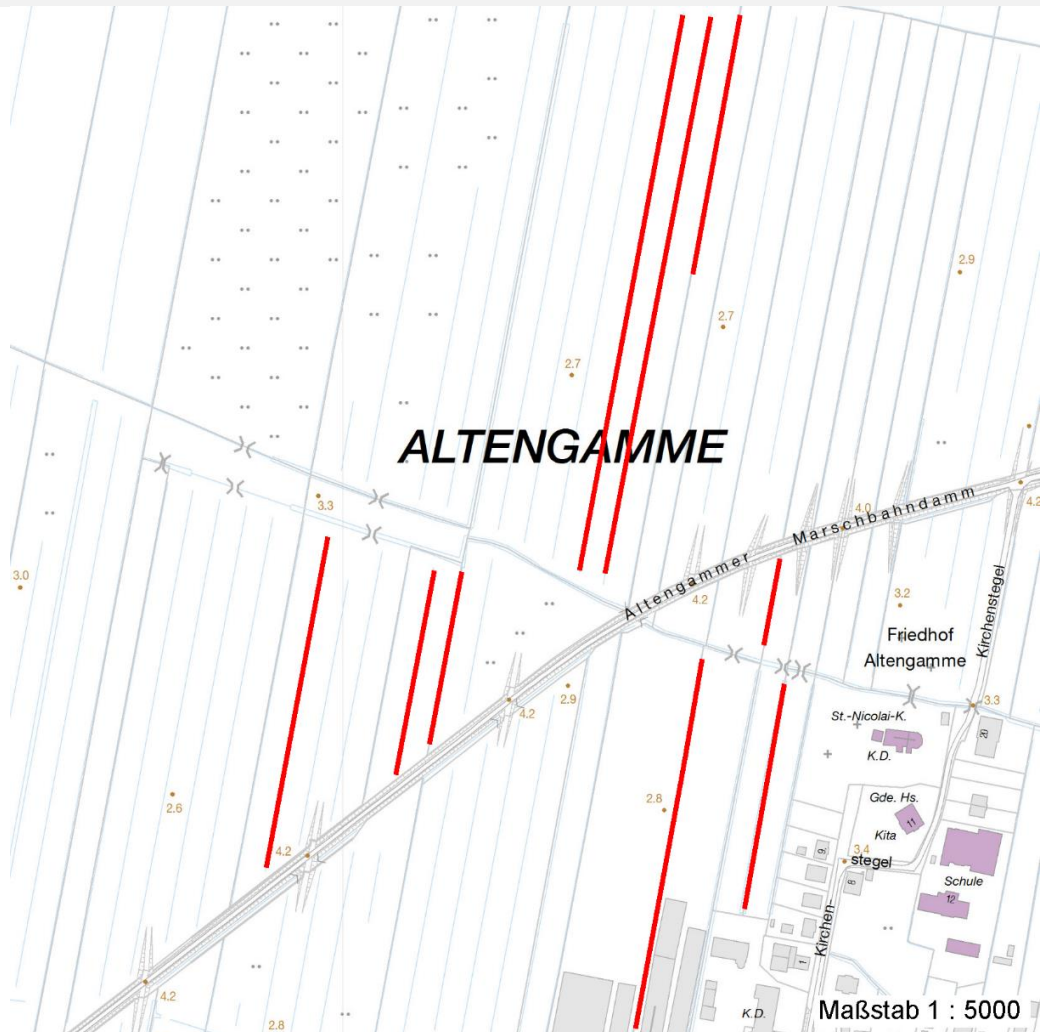
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69752
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1906,352
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69752	82278	8220	328	20.09.2012	N	8422	160
69752	82259	8420	353	20.09.2012	N	8422	141
69752	82275	8420	359	20.09.2012	N	8422	157
69752	82399	8420	407	01.09.2012	N	8422	10239
69752	82406	8420	412	01.09.2012	N	8422	10246
69752	68692	8220	325	19.09.1997	/	8422	99
69752	69762	8420	365	19.09.1997	/	8422	10007
69752	69814	8420	367	20.09.1997	/	8422	10039
69752	69817	8420	368	20.09.1997	/	8422	10040
69752	69865	8420	396	19.09.1997	/	8422	10121

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	69752	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b>	8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	07.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1906,352	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22758	0	8420_345_070905_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung steile Böschungen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes extensive Gewässerunterhaltung Böschungen abflachen Randstreifen einrichten (ohne Düngung)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8420_345_070905_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69752
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1906,352
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Graben	<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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	40 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	69752	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b>	8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b>	118
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	07.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1906,352	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>16</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