

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69820
		<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>312</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	406,139
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

**Gesamtbewertung**    7    Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Bogen von 1982 kopiert und überarbeitet:  
 Stehende Be- und Entwässerungsgräben auf Viehweiden mit dichter Schwimmblattvegetation mit Lemna trisulca; am Rande, teilweise auch in der Mitte des Grabens dominieren Seggen und Igelkolben. Im Wasser sind größere Bestände der Kanadischen Wasserpest entwickelt. Daneben kommen Poster fädiger Grünalgen vor.  
 Die Ufer sind durch anschließende Beweidung stark zertreten.

### 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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Marschenbahndamm, östlich Kartenblatthälfte		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	585293	<b>Hochwert (Y)</b>	5921132
<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 [ 3 / Anteil: 100% ]		

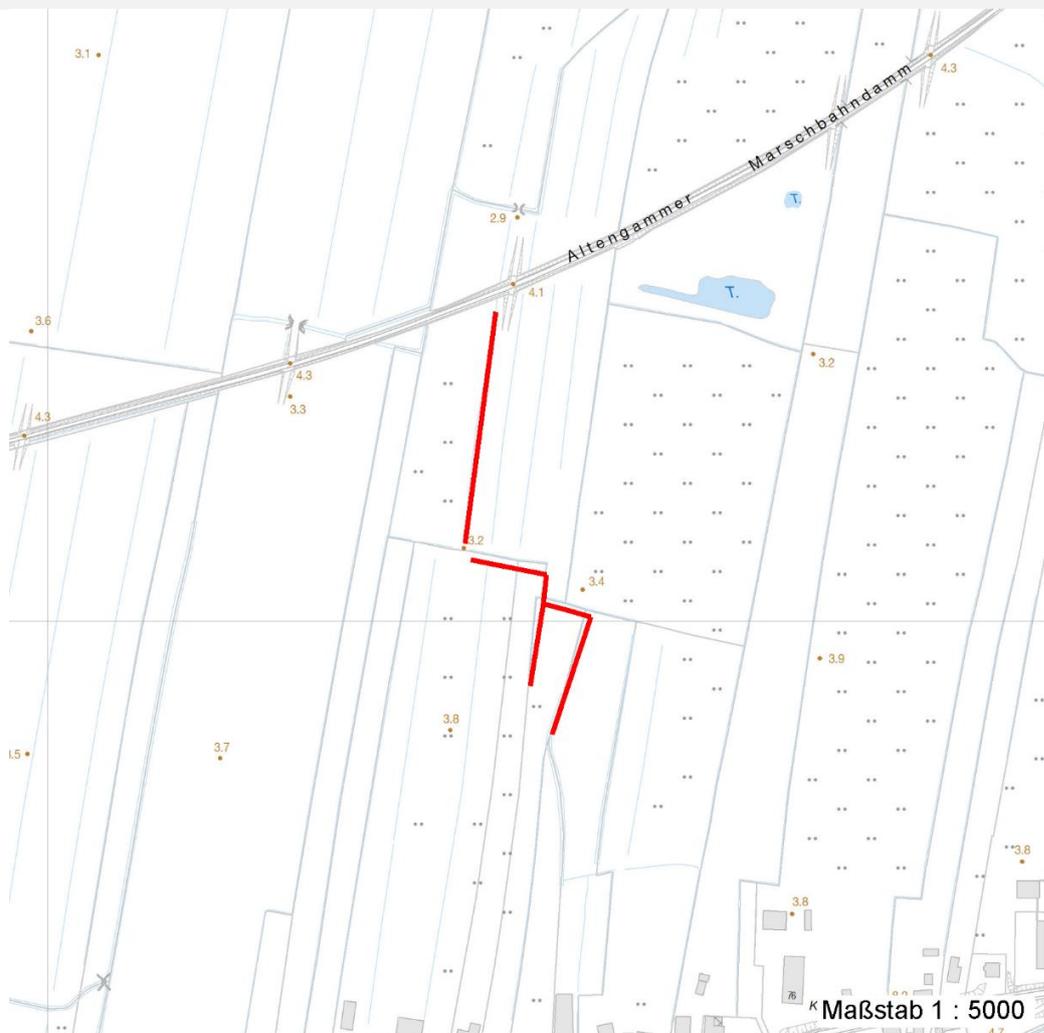
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69820
		<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>312</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	406,139
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69820	69838	8420	312	21.09.2005	K	8422	58
69820	82203	8420	312	16.09.2012	K	8422	58
69820	69750	8420	339	29.06.2005	N	8422	106
69820	74768	9999	5202	15.08.1982	<	8422	18

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Weidevieh Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69820
		<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>312</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	406,139
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verbisschaeden Reich an Kleinstrukturen Schwimblattvegetation Ufervegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Hoher Wildpflanzenanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung Vermeidung von Eutrophierung bei stärkerer Verlandung

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGA
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT</b>	
Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)		<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
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Breite	2.00 m
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2.06 - Hydrocharietum morsus-ranae (Krebsscheren-Gesellschaft) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried) 30.0.01.02.0.02 - Scirpetum sylvatici (Waldbinsen-Wiese)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69820
		<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>312</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	406,139
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</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>																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V	V	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-											V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V	3	3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69820
		<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>312</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	406,139
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH									
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V				
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis		Anzahltyp		Geschlecht		Verhalten	
<b>Amphibien</b>															
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3			v				
	2														
	3	2-5													
	4														
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3			v				
	2	3													
	3														
	4														