

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	70013
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 55
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	106513,1541
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** Ja

**Gesamtbewertung** 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Grünland-Graben-Komplex mit anmoorigem Untergrund, hoch anstehendem Grundwasser und zahlreichen wassergefüllten, artenreich bewachsenen Gräben mit beweideten, flachen und zertretenen Ufern. Größere Schnabelseggenbestände deuten auf den anmoorigen Charakter des Geländes. Mit Wasserschieferling, Froschbiß, Krebschere und Sumpfsternmiere kommen zahlreiche gefährdete Arten vor. Die angrenzenden Grünlandflächen sind relativ intensiv genutzt und teilweise evtl. vor einigen Jahren aus Ansaaten hervorgegangen.

Biotop geschützt nach §20c BNatSchG (Grenzfall)

Spezielle Nutzungen: Rinderweide benachbart: Grünland, Acker, Wasserwerk

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Caricetum rostratae Stratiotetum aloidis

## 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	50 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlicher Kartenblattrand, nördlich des Wasserwerksgeländes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	584003	<b>Hochwert (Y)</b>	5923014
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	70013
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 55
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	106513,1541
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen**      **Biosphärenreservat**      **Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**

Curslack/Altengamme [ 2 / Anteil: 3% ], Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 97% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70013	69988	8422	111	01.09.2005	N	8424	10051

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

## Weitere Angaben

**Merkmal**      **Wert**

**Auswertung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	70013
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	106513,1541
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Langfristig verarmung der Biozöosen Eutrophierung und Verlandung der Gräben Umbruch
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation artenreiche Ausprägung Schwimblattvegetation Unterwasservegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Marschenboden, anmoorig, Gew. mit Bodenschlamm	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, mit Gräben
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	70013 8422 8424 Altengamme-Nord 33 55 15.09.1995 106513,1541
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	BRA		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-									V		V			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-									3		V			
Cicuta virosa (Wasserschierling)	7	X		-									1	3		V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-										V		V		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-											V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-												V		
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-										3				
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-										V		3	3	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	X		-										b	3	3	3	3
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>Anzahl Arten</b>				
														27				

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, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	70013
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	106513,1541
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<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</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein