

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82860
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8624
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>227</b> 66
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	13.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17825,6694
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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

Großflächig grundwassernah gelegene, ehemals sehr feuchte Weidefläche, seit einigen Jahren brachliegend. Durch die vorausgehende Beweidung extrem ruderalisiert. Zuvor war die Vegetation vermutlich in Flutrasen und Unkrautfluren übergegangen. Seither brachliegend, mit hoch aufgewachsenen, halbruderalen Staudenfluren mit sehr hohen Anteilen von Brennessel und Hohlzahn. Dazwischen mit zahlreichen feuchtezeigenden Arten, Bildungen von Landröhrichten aus Rohrglanzgras, Flatterbinsenbeständen, auch in hohen Anteilen noch erhaltenen Flutrasen aus Flutendem Schwaden und Gänsefingerkraut sowie Kriechendem Hahnenfuß. Auf 1,50 m Höhe aufgewachsen, in Teilen mit Übergängen zu Röhrichten. Zum überwiegenden Teil gegenwärtig aber ruderalgeprägt, so dass die Fläche nur partiell geschützt nach § 30 BNatSchG anzusehen ist (rund 30 % der Fläche), obwohl ein recht hoher Anteil des Standortes ausgesprochen feucht ist. Im Nordwesten der Fläche ist ein kleinerer Dünenbereich in den sonst niedermoorartigen Standort integriert. Hier ist das Gelände leicht erhaben und der Aufwuchs wesentlich magerer, als in den niedriger gelegenen Teilen mit Übergängen zu degenerierten Trockenrasen auf Dünen sand. Hier zeigt der weit geringere Ruderalisierungsgrad an, dass die Böden deutlich trittfester sind.

## 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	65 %
2	AKF	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

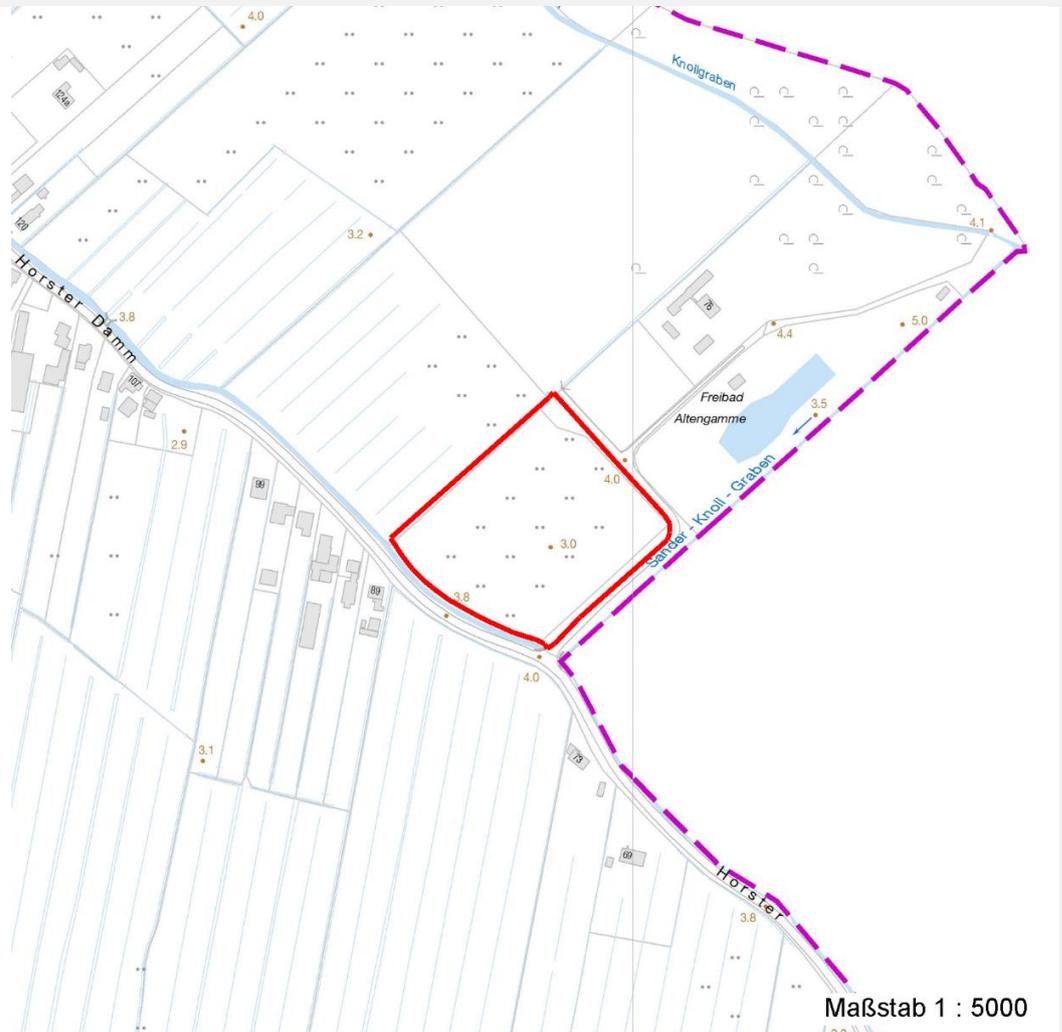
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordöstlich Horster Damm, südwestlich Schwimmbad Altengamme		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Gehölzreihe, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	585934	<b>Hochwert (Y)</b>	5922997
<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 checked="" 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% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	82860	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	8422	8624
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			Altengamme-Nord	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	227 66
				<b>Kartierung</b>	13.09.2012
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17825,6694
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82860	70063	8422	227	05.10.2005	K	8624	66

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33805	0	8422_227_130912_1.JPG	
33806	0	8422_227_130912_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82860
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>227</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17825,6694
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust einer geschützten Feuchtwiesenfläche durch Fehlnutzung und anschließende Nutzungsaufgabe, vermutlich auch Verlust gefährdeter Arten
Wertgesichtspunkte	Immer noch erhaltenes wertvolles Niedermoorpotential mit sehr grundwassernah gelegenem Standort.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Spinnen Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen entweder vollständig vernässen, Gräben in den Randbereichen verschließen und vollständig der Sukzession überlassen, unter diesen Bedingungen wird sich langfristig ein Bruchwald entwickeln, oder eine geregelte Grünlandnutzung aufnehmen. Dazu Vegetation regelmäßig zweimal jährlich als Wiese nutzen, keine Beweidung durchführen, da der Boden nicht ausreichend trittfest ist und ggf. flache Gruppen zur kleinräumigen Entwässerung einziehen.

## Foto

**Fotodatei**                      8422\_227\_130912\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                      8422\_227\_130912\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	AKF
- <b>Zusatz</b>		- <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>	65 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82860
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8624
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>227</b> 66
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	13.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17825,6694
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	h		-	-												
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82860
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8624
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>227</b> 66
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	13.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17825,6694
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																	33	

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NGZ
- <b>Zusatz</b>		- <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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82860
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8624
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>227</b> 66
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	13.09.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17825,6694
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein