

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82238
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 108
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110449,1317
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Heterogenes Grünland auf einem relativ hoch gelegenen, trocken-magerem, sandigem Standort. Mit relativ ebenen Beetstücken, teils beseitigten, ehemaligen Beetgräben. Mit nur wenigen Gräben im Gebiet, die erhalten worden sind und relativ weit unter Gelände Wasser führen. Die Vegetation besteht zu hohen Anteilen aus feinblättrigen Gräsern wie Rotem Straußgras und Rotschwingel, zu ebenfalls hohen Anteilen aus Glatthafer, der eine recht extensive Nutzung anzeigt. Und es kommen eingestreut regelmäßig Gehölze vor, die darauf hindeuten, dass zwischenzeitlich ein Brachestadium gelegen hat. Aktuell findet aber offenbar eine extensive Wiesennutzung statt. Der Aufwuchs ist nur mäßig artenreich. In Teilbereichen deuten Kratzdisteln und Vorkommen von Jacobs-Kreuzkraut auf eine leichte Ruderalisierung der Bestände hin.

Zwar handelt es sich um eine Glatthaferwiese, diese ist jedoch zu artenarm ausgeprägt, um den Kriterien gemäß FFH Richtlinie zu entsprechen

## 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	GMG	Glatthafer-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Gammer Weg, nördlich Marschenbahndamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben, Acker		
<b>Rechtswert (X)</b>	585287	<b>Hochwert (Y)</b>	5922015
<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 [ 2 / Anteil: 1% ], Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 99% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82238
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 108
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110449,1317
		<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)
82238	70005	8422	3	29.06.2005	K	8422	108

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33931	0	8422_3_160912_1.JPG	
33932	0	8422_3_160912_2.JPG	
33933	0	8422_3_160912_3.JPG	
33934	0	8422_3_160912_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82238
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 108
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110449,1317
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Zwischenzeitlich offensichtlich Brache, recht trocken gelegen, stark entwässert.
Wertgesichtspunkte	Mageres Standortpotential, gute Entwicklungsmöglichkeiten für blütenreiche Wiesen.
Maßnahmen	Geregelte Wiesennutzung aufnehmen, zweischürig nutzen, Mähtermine freigeben, gelegentlich auch eine Düngung zulassen, Umbruchverbot aussprechen, Jacobs-Kreuzkraut bekämpfen.

## Foto

**Fotodatei**      8422\_3\_160912\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      8422\_3\_160912\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      8422\_3\_160912\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      8422\_3\_160912\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	82238
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 108
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110449,1317
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Glatthafer-Wiesen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMG
<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>	zu artenarm	<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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	17 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

**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		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	82238
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 108
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110449,1317
			<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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-														
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		-	-												3		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
																		<b>1</b>	
																			<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>
																			<b>Anzahl Arten</b>
																			<b>30</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