

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	82749	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b>	8622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme	
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b> 27	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	11.06.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16840,0453	
		<b>Kopie</b>	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		
		Nein			

**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>	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

Deutlich aufgewölbttes Beet-Graben-Relief, mit Niveaunterschieden von etwa 1 m zwischen Beetrücken und Grabensohle, bei lehmig-sandigem-magerem Untergrund, mit dauerhafter Mähwiesennutzung. Einem hochwüchsigen Bestand aus Obergräsern, v.a. Glatthafer, dazu Wiesenfuchsschwanz, Wiesenschwingel, etwas Lieschgras. Darunter mit einer zweiten Grasschicht, die locker aus Ruchgras, Rotschwingel und Rotem Straußgras besteht. Dennoch ist zwischen den hochwüchsigen Gräsern der Boden häufig offen und voller toter Blattmasse. Zwischen den Pflanzen bilden Ruderalarten wie Wasser-Knöterich, Acker-Schachtelhalm und Acker-Kratzdistel recht hohe und dichte Bestände und zeigen anders zuvor ein Umbruch und eine Einsaat stattgefunden haben. Weiterhin wachsen einige Leguminosen zwischen den Pflanzen, die vermutlich ebenfalls auf Einsaaten zurückgehen. Die Vegetationsdeckung beträgt insgesamt nur um 80 %. Der Boden zwischen den Pflanzen ist häufig offen und humusarmen.

## 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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			<b>Hochwert (Y)</b>	5921795	
<b>Nachbarnutzung/en</b>			<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Rechtswert (X)</b>	585978		<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)		<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>			
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>			
<b>NSG / ND / LSG</b>					
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]				

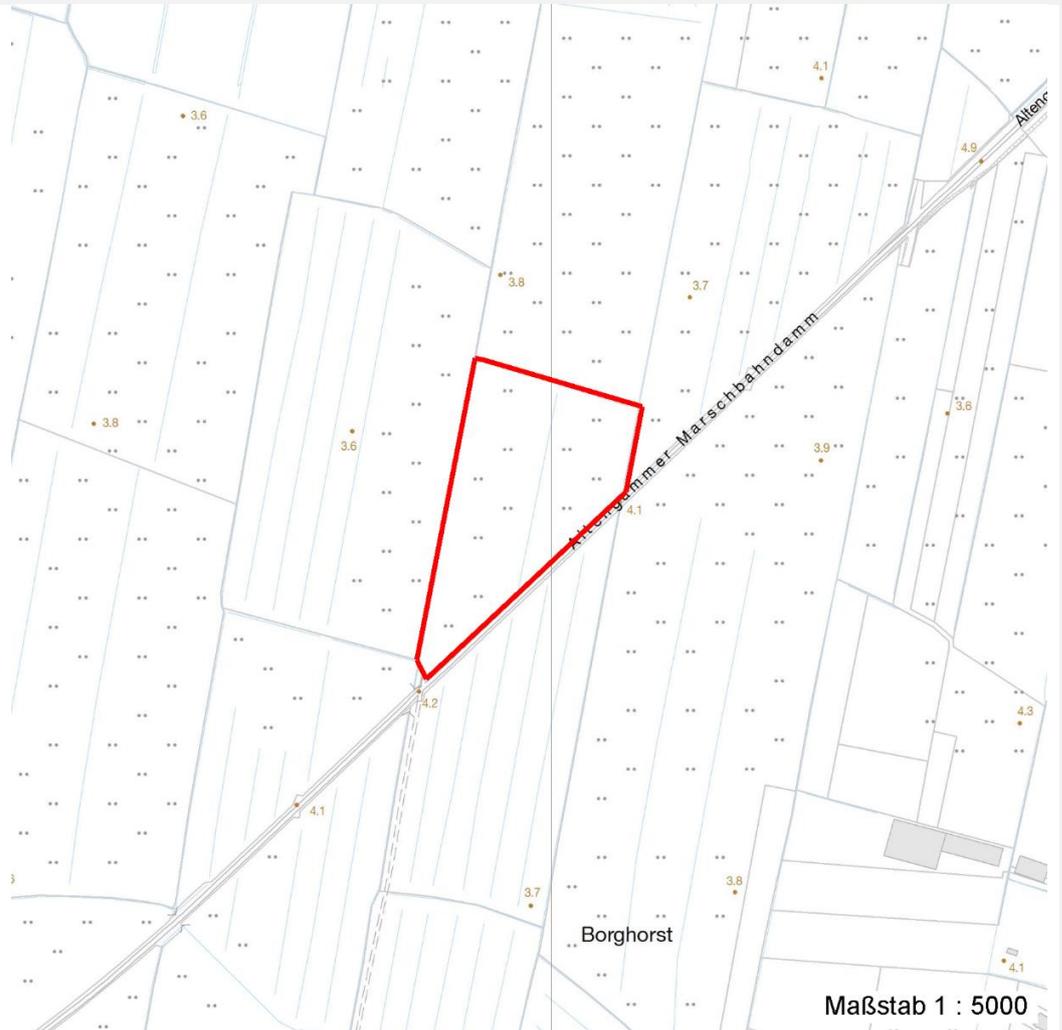
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82749
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8622
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b> 27
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	11.06.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16840,0453
		<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)
82749	69600	8420	277	27.09.2006	K	8622	27

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Nur mäßig artenreich, keine Vorkommen gefährdeter Arten, offenbar zu extensive Nutzung; Entstehung vermutlich aus einer Einsaat eventuell auch mit einer früheren Ackernutzung.
Wertgesichtspunkte	Magerer Standort, teils relativ blütenreich, gute Entwicklungsmöglichkeiten für blütenreiches mageres offenes Grünland, auch Entwicklungsmöglichkeiten für Trockenrasenbestände

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82749
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16840,0453
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Den 1. Schnitt deutlich vorverlegen, um die niederrwüchsigen Arten zu fördern und die Ruderalarten wie Acker-Kratzdistel und ggf. Jacobs-Kreuzkraut in Schach zu halten, eventuell Lücken mit Saatgut nachgesehen, das an magere Standorte angepasst ist
<b>Gebietszuordnung</b>	
Flurstück	1418
Projektinterne Nummer	B1019

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	26 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	82749	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b>	8622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	277 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	11.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16840,0453
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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)	1	+		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2a		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	1		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	2a		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1		-	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	+		-	-									V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	1		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	r		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	1		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	1		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	r		-	-												
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	+		-	-												
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>		
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>24</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