

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70109
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	226 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12460,9578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Rindern dauerhaft beweidete Weidelgras-Weißkleeweide mit hohen Anteilen Kammgras und einigen Magerkeitzeigern. Zwei Beetgräben sind nur noch als flache Mulden mit rund 0,5m Eintiefung erkennbar, die sich nur durch eine Häufung von Flutrasenarten und Wasserschwadenröhricht von den übrigen Flächen unterscheiden. Der Randgraben im Westen grenzt die Weidefläche gegen weitere Weideflächen ab. Die rund 1,5m breite Wasserfläche liegt bis zu 1m unter Flur. Die Ufer sind stark von den Rindern zertreten. Es dominiert auch hier im Uferbewuchs Wasserschwadenröhricht. Auf der Wasseroberfläche schwimmen größere Bestände Froschbiß. Im Wasser dominiert Nuttalls Wasserpest. Der Randgraben im Norden weist ähnliche Strukturen und Bewuchs auf.

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	90 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			5 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
1	3			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	585968	Hochwert (Y)	5922351
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [2 / Anteil: 9%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 91%]		

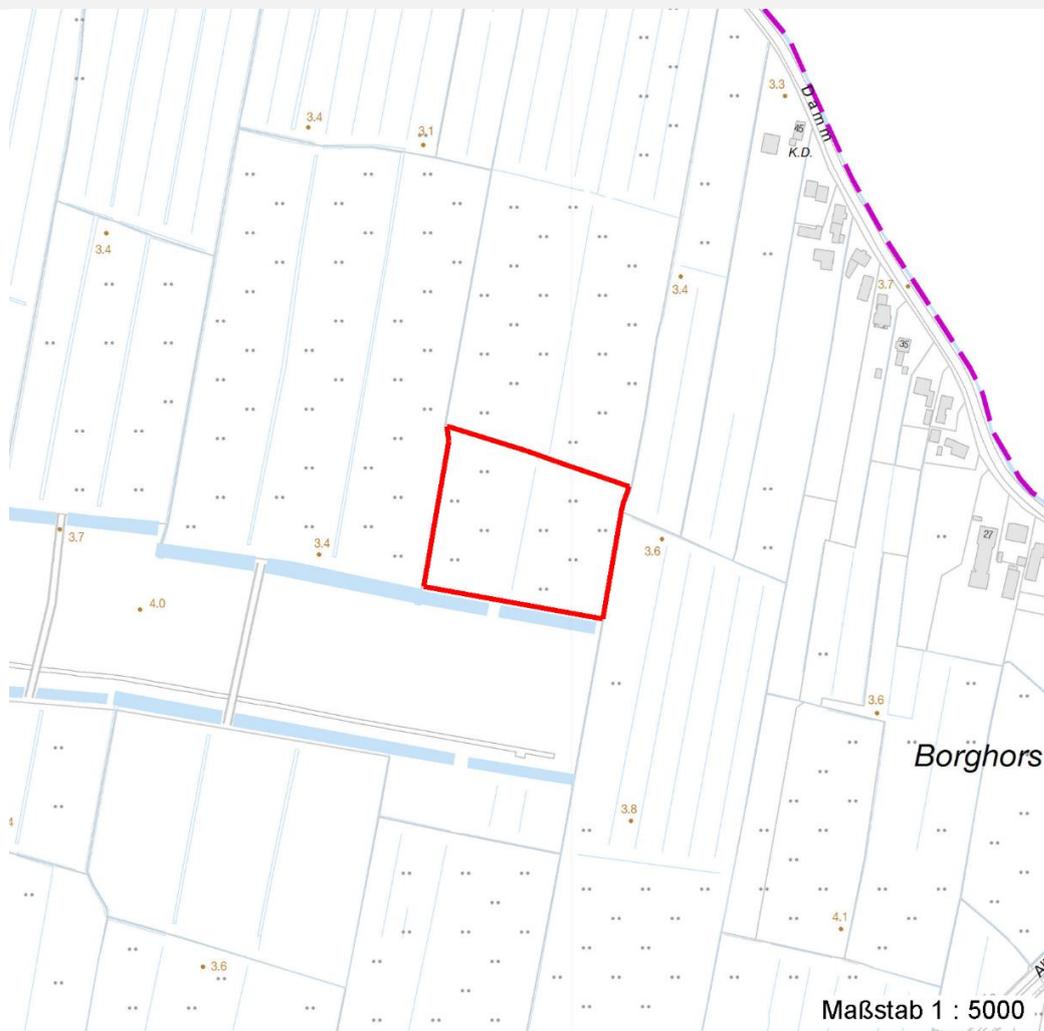
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70109
		DK5 DK5-GK	8422 8624
		DK5 - Name	Altengamme-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	226 59
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12460,9578
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70109	82869	8622	62	13.09.2012	N	8624	75

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tief entwässert; Eutrophierung der Gräben durch Tritt und anschließende Ackernutzung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten in den Gräben; Grünland mit günstigen Entwicklungstendenzen (leichte Aushagerung)
Maßnahmen	Wasserstand allgemein anheben. Gräben extensiv unterhalten; Beetgräben evtl. wieder öffnen; Beweidung evtl. zeitweilig vermindern und verstärkt mähen,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70109
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	226 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12460,9578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	sonst Gräben gegen Beweidung abzäunen. Austrocknende Gräben an das Hauptnetz anschließen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		-														V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	70109	
			DK5 DK5-GK	8422	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	226 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12460,9578	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-														V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														16				

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

Tierartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70109
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	226 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12460,9578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-									V				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-									3	3			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	7	w		-									G	2	R 3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70109
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	226 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12460,9578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													6	2	6	4		
Anzahl Arten													36					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein