

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82767
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	286 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13981,6625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft gemähtes Grünland in einem Gebiet mit sehr ausgeprägtem Beet-Graben-Relief, stark aufgewölbten Beeten und tief eingeschnittenen Beetgräben (Teilflächen 2), die trotz Flurabständen von über 1 m derzeit trocken liegen. Die Gräben sind geprägt von artenarmen Beständen aus Waldsimse und Flatterbinse, etwas Schilfröhricht und nur wenigen weiteren Arten.

Die Beete selber sind offenbar gedüngt und hoch aufgewachsen. Es dominiert ein Bestand aus Obergräsern, der 1,20 m Wuchshöhe erreicht, mäßig dicht steht, aus Glatthafer, Wiesenfuchsschwanz und Wiesenschwingel. Darunter wachsen Untergräser, v.a. Ruchgras, örtlich auch etwas Wolliges Honiggras, nur sehr locker. Am Boden sind Leguminosen häufig, die verschiedenen Wickenarten haben relativ hohe Flächenanteile. Regelmäßig auftretender Spitzwegerich zeigt zusammen mit dem Ruchgras einen mäßig mageren, leicht sandigen Standort an. Die Bestände sind zwar hochwüchsig, jedoch relativ licht. Am Boden zwischen den Pflanzen ist viel offener Boden erkennbar, der allein von etwas vertrockneter Blattmasse bedeckt ist. Durch die sehr hochwüchsigen Grasbeständen ist die Vegetation im Wesentlichen blütenarm und gräsergeprägt.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	585907	Hochwert (Y)	5921535
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	NSG Borghorster Elblandschafft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschafft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

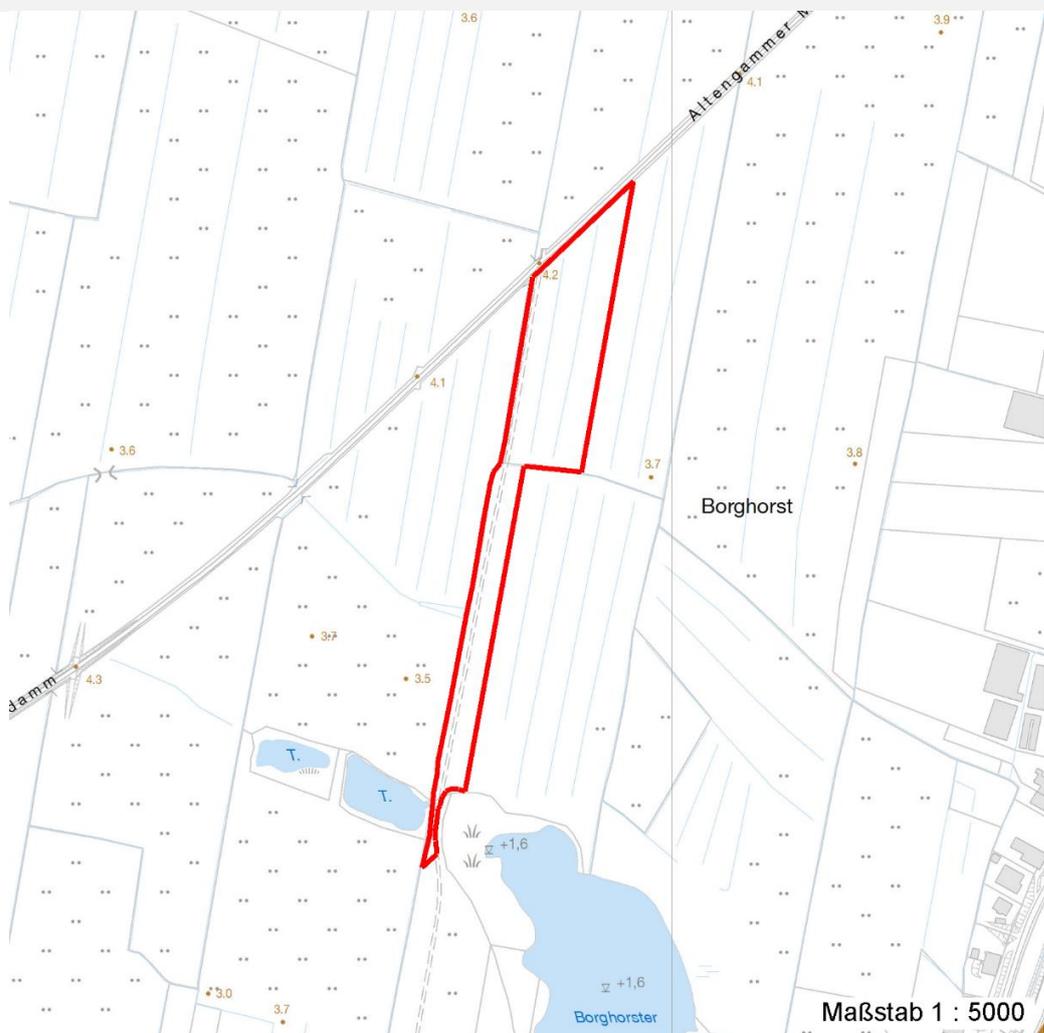
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82767
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	286 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13981,6625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82767	69562	8420	279	15.09.2006	<	8622	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55147	0	8420_286_110612_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Durch relativ hohen Nährstoffgehalt recht wüchsig und arm an Blüten, im Grunde relativ artenarmes Wirtschaftsgrünland.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82767
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	286 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13981,6625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Vermutlich mäßig magerer Standort, vermutlich relativ gut aushagerbar. Die Nutzung sollte vorerst etwas intensiviert werden, die Nährstoffe müssen aus der Fläche entfernt werden über die Ernte, um niederwüchsige Arten zu fördern. Sollte eine Aushagerung angestrebt werden, so sind frühere Schnitte notwendig. Gleichzeitig sollten weitere Arten eingebracht werden, die magere Standortverhältnisse vertragen, um die Grasnarbe gleichzeitig dicht zu erhalten. Vor allen Dingen Untergräser wie Rotschwengel müssen gefördert werden.
Gebietszuordnung	
Flurstück	574
Projektinterne Nummer	B1019

Foto

Fotodatei	8420_286_110612_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82767
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	286 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13981,6625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	r		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2b		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	r		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	1		-	-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	r		-	-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	r		-	-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	r		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82767
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	286 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13981,6625
		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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	1		-	-													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	1	r		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	1		-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	1	+		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82767	
			DK5 DK5-GK	8420	8622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	286 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13981,6625	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-													V		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-													V	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-															
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1				
Anzahl Arten										7										

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