

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82765
		DK5 DK5-GK	8420 8622
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	284 57
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21699,1813
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft Von Pferden beweidete Flächen mit unregelmäßigem, altem Beet-Graben-Relief, unterschiedlichen Geländehöhen: im Norden sind z.T. etwas stärker erhöhte Teile integriert, im Süden zum Borghorster Brack hin läuft der Standort flach aus. Gegliedert durch Beetgräben (Tf. 2), die ebenfalls einen recht unterschiedlichen Charakter haben, teilweise tief ausgehoben worden sind und breite, offene Wasserflächen haben, die teils von Wasserlinsen, aber auch von Laichkraut und Krebschere bewachsen sind. Teils von Röhrichten überwachsen, teils aber auch flach und trocken gefallen. Die wasserführenden Abschnitte sind Lebensraum eines offenbar größeren Grünfroschbestandes. Die Wasserstände liegen unterschiedlich hoch, im Süden 0,5 m unter Flur, in Teilbereichen aber auch über 1 m unter Flur. Teils liegen Gräben trocken. Teils sind breite Wasserflächen mit 3 m Breite vorhanden.

Die Beetrücken werden dauerhaft beweidet, aufgrund fehlender Grünlandpflege hat sich ein Mosaik aus kurz verbissener Weidelgras-Weißklee-Vegetation und höherwüchsigen, nitrophytischen Bereichen entwickelt. Teils ist Grabenmaterial abgelagert worden ist und blütenarm und ruderal von Acker-Kratzdistel, Brenneselherden und mastigen Gräsern bewachsen. Die dauerhaft beweideten Flächen sind in Teilen deutlich zertreten, teilweise ist Offenboden vorhanden, der unbewachsen ist.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	585926	Hochwert (Y)	5921401
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

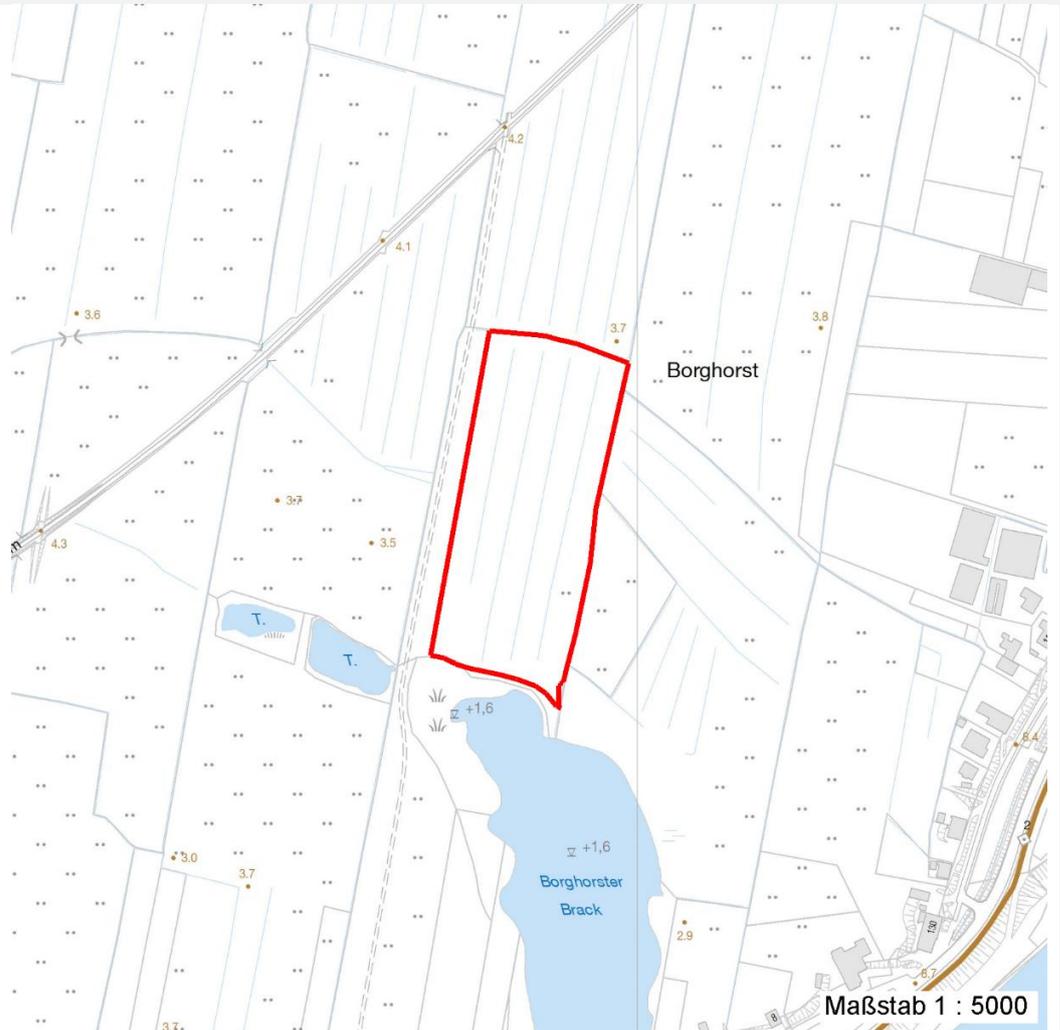
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82765	
			DK5 DK5-GK	8420	8622
			DK5 - Name	Altengamme	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	284	57
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	11.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21699,1813
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)
82765	70507	8620	13	15.09.2006	<	8622	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55139	0	8420_284_110612_1.JPG	
55140	0	8420_284_110612_2.JPG	
55141	0	8420_284_110612_3.JPG	
55142	0	8420_284_110612_4.JPG	
55143	0	8420_284_110612_5.JPG	
55144	0	8420_284_110612_6.JPG	
55145	0	8420_284_110612_7.JPG	
55146	0	8420_284_110612_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82765
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	284 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21699,1813
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse
Wertgesichtspunkte

Durch dauerhafte Beweidung findet eine Ruderalisierung von Teilflächen statt. Die Bestände sind recht strukturreich, sehr artenreich, blütenreich, es handelt sich um altes Grünland.

Maßnahmen

Nutzung wie bisher fortsetzen, der Verunkrautung durch gelegentliche Pflegeschnitte begegnen, Flächen eventuell zeitweilig aus der Beweidung nehmen und als Mähwiesen nutzen, um wieder einen gleichmäßigeren Bestand herzustellen. Dazu ist eventuell auch Schleppen oder Walzen notwendig. Im Bezug auf Jacobs-Kreuzkraut sollte - wenn nicht in der Vergangenheit bereits geschehen - in der Zukunft das Aufkommen der Art von vornherein verhindert werden, indem Einzelpflanzen in der Fläche jeweils konsequent bekämpft werden. Im übrigen ist die Fläche aufgrund der Dichte der Grasnarbe größtenteils relativ gut gegen Massenvorkommen geschützt.

Gebietszuordnung

Flurstück
Projektinterne Nummer

575
B1019

Foto

Fotodatei 8420_284_110612_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_284_110612_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82765
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8420 8622
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	284 57
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.06.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	21699,1813
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8420_284_110612_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 8420_284_110612_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82765
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	284 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21699,1813
		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	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	12 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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	+		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	1		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	r		-	-												
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	r		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-	-									V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82765	
			DK5 DK5-GK	8420	8622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	284	57
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21699,1813	
			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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-	-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	1		-	-										V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	1		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-													
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	1	r		-	-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	r		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2a		-	-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	r		-	-												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	r		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	1	r		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	r		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	r		-	-													V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	1	r		-	-										3			
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		-	-													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	r		-	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	+		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														39				

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