

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69754
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2006
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	2353,552
		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

Grabensystem in einer alten, dauerhaft von Pferden beweideten Grünlandfläche, z. T. zugetreten und von Wasserschwadnröhricht überwachsen, z. T. offen, unterhalten, weit eingetieft mit steilen Ufern, bis zu 3m breiten trüben, eutrophierten Wasserflächen. Deutlich trittbeeinflusst. Einzelne Gräben weisen neben einer nitrophytischen Stauden- und Röhrichtvegetation Relikte der niedermoorvegetation des Gebietes auf. In betretenen, kurzrasigen Uferbereichen treten seltene Vertreter der Kleinbinsenfluren wie Borstige Schuppensimse und Braunes Zypergras auf, die das Alter der Vegetationsentwicklung anzeigen.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Borghorster Brack		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben Brack		
Rechtswert (X)	585971	Hochwert (Y)	5921389
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 Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

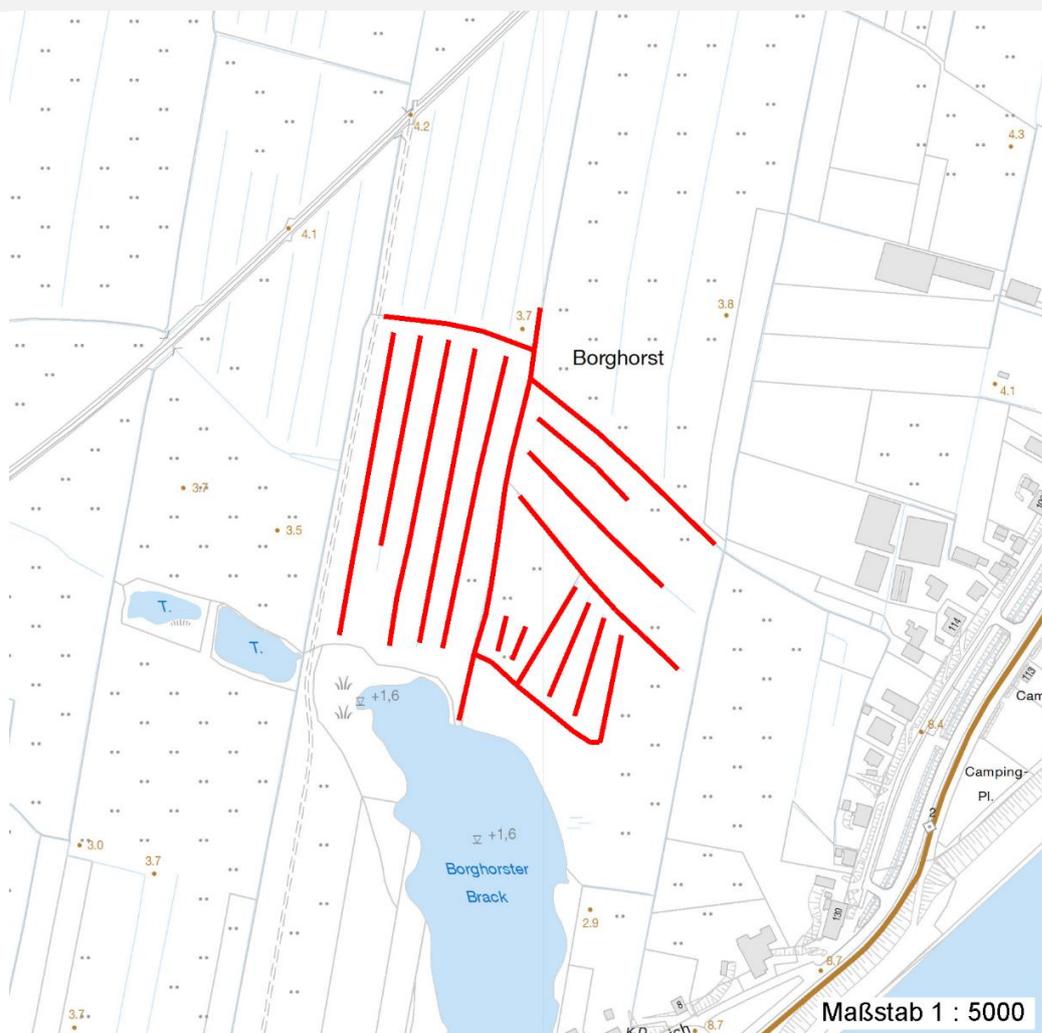
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69754	
			DK5 DK5-GK	8420	8622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	433 32
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.09.2006	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	2353,552	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69754	82751	8420	433	14.09.2012	K	8622	32
69754	69818	8420	430	15.09.1995	>	8622	11
69754	70572	8620	77	15.09.1995	/	8622	19
69754	70576	8620	78	15.09.1995	>	8622	20

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Über- und Unterbeweidungsanzeichen durch dauerhafte Beweidung der Ufer, Eutrophierung, Wassertrübung
Wertgesichtspunkte	Artenreich, dauerhafte Gewässer, Eignung als Amphibienbiotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69754
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2006
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	2353,552
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Beweidung etwas extensivieren, Wasserstand anheben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69754
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2006
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	2353,552
		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		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		-											3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-															
Cyperus fuscus (Braunes Zypergras)	7	w		-											1	3	1	3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-											2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b				
Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse)	7	z		-											2	3	3	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-															
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-											3		V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-													V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-												D		3	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-											b	2			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		-											2	3	2	3	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-															
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	w		-											1			V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V		
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V	3	3	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-											b	3	3	3	
Anzahl Rote Liste Arten																13	5	13	7
Anzahl Arten																		41	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69754
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2006
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	2353,552
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	G	K	II	IV	V		
	1	B	A	S	G	D	II	IV	V	
	2	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
Amphibien										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2	1								
	3									
	4									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						v	
	2	1								
	3									
	4									