

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69639
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	47 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8135,8395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zum Graben reduzierter, ehemaliger Elbarm (Name Schlenze) unter Einfluss der Tide. Ca. 5-20 m breit, mit breiten Schlammufern. Röhrichte aus nitrophilen Arten wie Wasserschwaden, Kalmus, Rohrglanzgras, Schlanksegge und - teils - Schilf. Im Wasserwechselbereich dominiert Wasser-Sumpfkresse. Zur Zeit der Kartierung war der Graben trocken, an den tiefsten Stellen morastig, ohne Vegetation. Offensichtlich dringt nur bei höheren Wasserständen Wasser in die Gräben.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja 100 %
2	FWP	Priel (2000)	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Altengammer Hauptdeich	Hochwert (Y)	5920359
Nachbarnutzung/en	Grünland, Deich	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	584260	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: 1%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

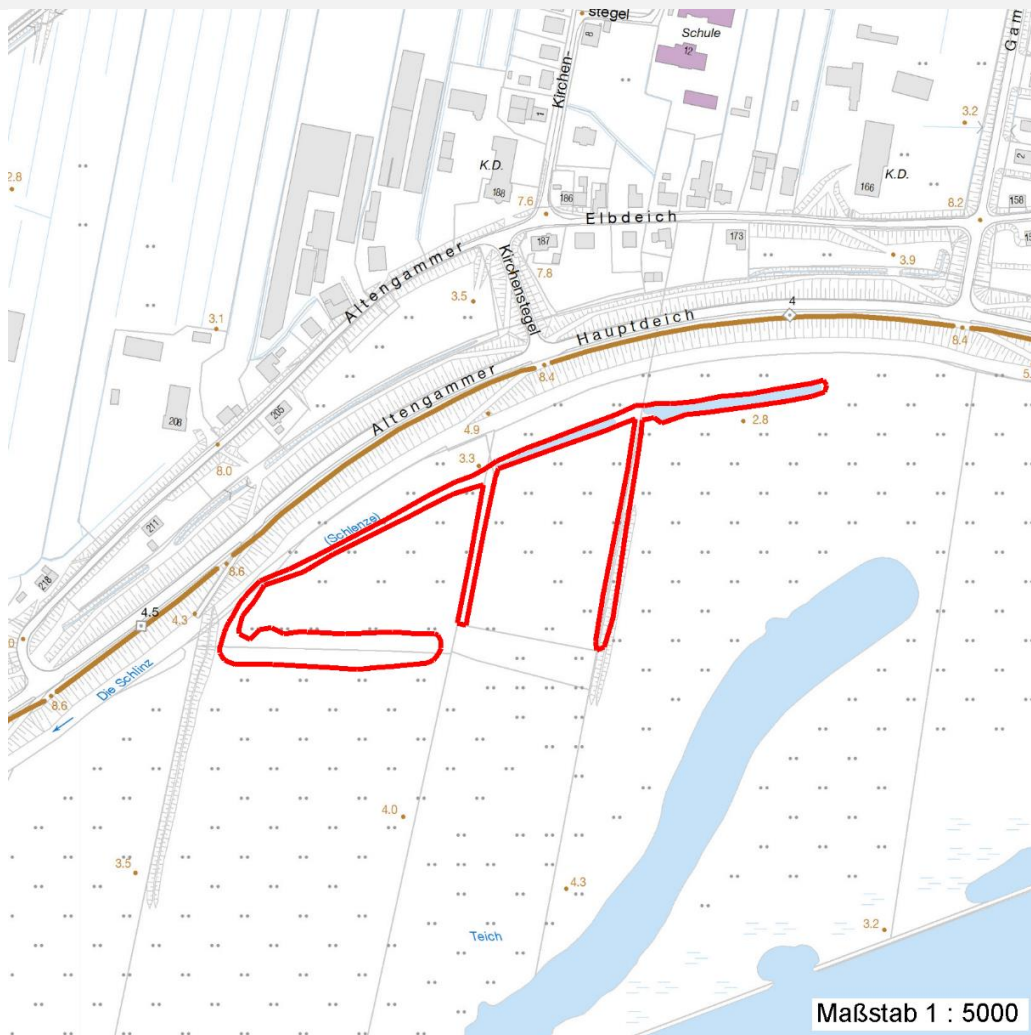
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69639
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 125
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	27.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8135,8395
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)
69639	82260	8420	56	06.09.2012	N	8422	142
69639	82261	8420	57	06.09.2012	N	8422	143
69639	82265	8420	61	10.09.2012	N	8422	147
69639	90010	8420	506	07.09.2013	N	8422	143
69639	69654	8420	12	20.09.1997	<	8422	30
69639	69619	8420	23	04.07.1997	/	8422	75
69639	69593	8420	24	04.07.1997	/	8422	76
69639	69485	8420	25	25.06.1997	/	8422	77
69639	69502	8420	162	04.07.1997	/	8422	10097

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69639
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	47 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8135,8395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22829	0	8420_47_270905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Sedimentation aus belastetem Elbwasser
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Struktur des Süßwassertidegebietes der Elbe; Nahrungsraum für Limikolen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Watt
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 8420_47_270905_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Priel (2000)	Biotoptyp	FWP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gräben mit Elbehochwassereinfluss	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69639
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	47 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8135,8395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	85 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Vegetation	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V		3		
Acorus calamus (Kalmus)	7		z	K1														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7		z	K1														V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7		z	K1														
Euphorbia palustris (Sumpf-Wolfsmilch)	7	w		K1										b	1	2	1	3
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7		z	K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69639	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	47 125
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8135,8395	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1													V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Ranunculus peltatus (Schild-Wasserhahnenfuß)	7	w		-													1	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		K1														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		K1														D
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		S														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	5	1		
Anzahl Arten													31					

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