

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69767
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	304 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1061,413
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durchgehend besonnte Gräben im Grünland, bzw. in Nachbarschaft von Gartenbauflächen (ca. 1m Nutzungsabstand) mit bis zu 2,5 m Breite. Die Wasserfläche wird vollständig von Zwergwasserlinse, Teichlinse und Wasserlinse bedeckt. Die Säume zumindest der unteren Ufer bestehen aus hohen Anteilen von Seggen und Flatterbinsen. Die Ufer sind größtenteils beweidet, jedoch nicht stark zertreten.

Abschnitt 1 (Foto):schlecht ausgeprägter Froschbiss-Flussampfer-Graben; Wertstufe 5; Gartenbau und Pferdeweide angrenzend

Abschnitte 2 u. 3: besser ausgeprägt; Wertstufe 6; nur Pferdeweiden angrenzend

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)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwesten, südlich Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide, Gartenbau		
Rechtswert (X)	584153	Hochwert (Y)	5920686
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 [3 / Anteil: 100%]		

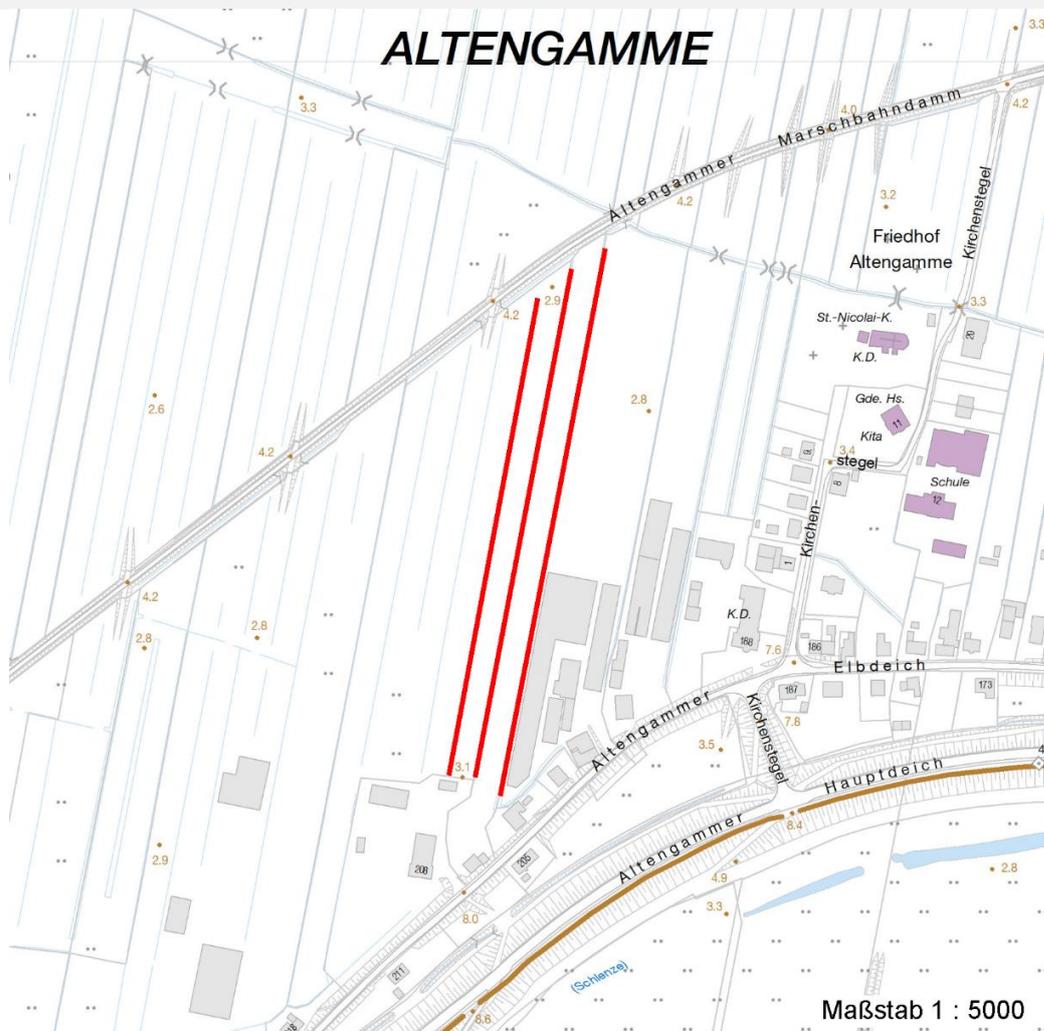
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69767
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	304 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1061,413
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69767	69766	8420	304	20.09.1997	K	8422	45
69767	82282	8420	363	20.09.2012	N	8422	164

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22309	0	8420_304_190905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Angrenzender Gartenbau, Einträge von Nährstoffen und Pestiziden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69767
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	304 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1061,413
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Entwässerung Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenräumung Vermeidung von Eutrophierung Anstauen?

Foto

Fotodatei 8420_304_190905_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69767
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	304 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1061,413
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile, nicht besonders hohe Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1												
Carex spec. (Segge)	7	z		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-									V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69767
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	304 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1061,413
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-												3	3
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	2
Anzahl Arten														21			

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