

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69877
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	313 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	165,855
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seggenreich bewachsener Grünlandgraben mit beweideten, zertretenen, sumpfigen, sehr seggen- u. binsenreich bewachsenen Uferbereichen, durchsetzt von Schilf und Wasserschwaden. Submerse Vegetation dicht aus Wasserpest. Auf der Wasseroberfläche tlw. Wasserlinse, Teichlinse und Dreifurchige Wasserlinse sowie Froschbiss.

Vegetationsbestand ähnlich Biotop 58; lediglich ist hier der Wasserkörper mit Wasserpest zugewachsen und es kommt zusätzlich Froschbiss vor.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Marschenbahndamm, östlich Kartenblatthälfte		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	585312	Hochwert (Y)	5921137
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%]		

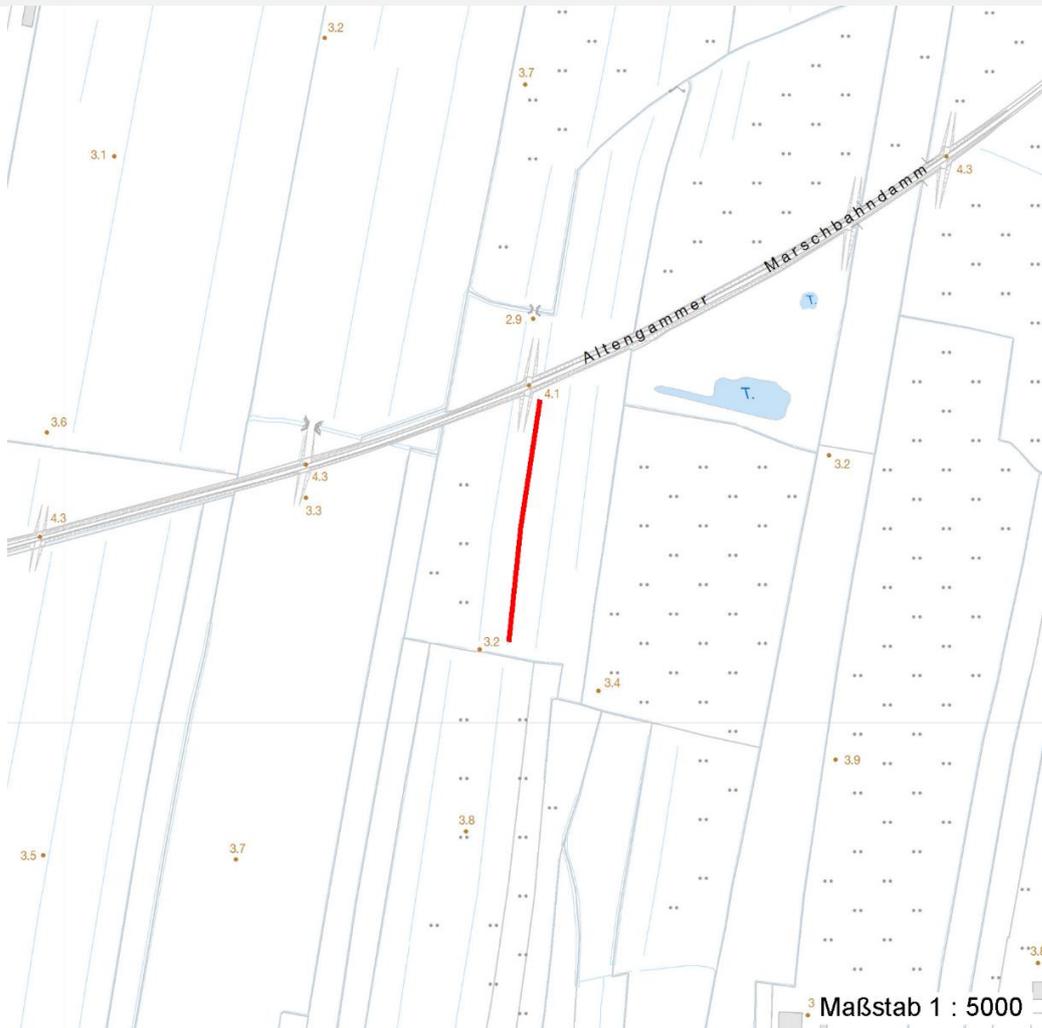
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69877
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	313 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	165,855
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69877	69875	8420	313	20.09.1997	K	8422	59
69877	82206	8420	314	16.09.2012	N	8422	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22364	0	8420_313_210905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69877
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	313 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	165,855
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Maschinelle Grabenräumung Trittbelastung durch Weidevieh Verbisschaeden Eutrophierung Schwimblattvegetation Bedeutung für den Biotopverbund Reich an Kleinstrukturen Ufervegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Libellen Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes Abschnittsweise Grabenraeumung extensive Gewässerunterhaltung teilweise Böschungen abflachen zumindest zeitweise ungenutzten Randstreifen einrichten Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei 8420_313_210905_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei**
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69877
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	313 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	165,855
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Graben; Substrat: Schlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	teils steil, teils runtergetreten
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69877	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	313	59
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	165,855	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-									V	V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-									V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1										V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1										V			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	4	1		
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