

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82275	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	359	157
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	768,241	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ehemals günstig ausgebildeter Beetgraben, in der Vorkartierung als Niedermoorgraben kartiert. Aktuell aufgrund von Bewässerungsproblemen und des trockenen Sommers und aufgrund von Bewässerungsproblemen im Bereich des Wasserwerkes Curslack liegt der Graben trotz einer Tiefe von über 1 m derzeit vollständig trocken. Auf der Gewässersohle ist aufgewachsen v.a. ein großer Bestand aus Wasserfenchel und Nickendem Zweizahn. In den Uferbereichen sind größere Bestände von Flatterbinse entwickelt und höhere Anteile von Flußampfer deuten den ursprünglichen Froschbiß-Flußampfer-Graben an. Das Niedermoorpotential ist offenbar seit längerem verloren gegangen. Der Grabenbereich ist an der Geländeoberfläche um 3 m breit und hat relativ steil geneigte Ufer. Unebenheiten in den Ufern deuten darauf hin, dass zuvor eine Unterhaltung stattgefunden hat. Der Graben ist in der gegenwärtigen Form eigentlich nicht kartierwürdig, ist aber vom Potenzial her höherwertig. Der westliche Graben wurde in jüngerer Zeit geräumt, ist über 1 m in das Gelände eingetieft und liegt derzeit vollständig trocken. Am Gewässergrund sind noch Reste von Froschbißbeständen und Pfeilkraut erkennbar, die zeigen, dass normalerweise eine dauerhafte Wasserführung vorhanden ist.

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	Nördlich Marschbahndamm, westlich Gammer Weg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet			
Rechtswert (X)	584214	Hochwert (Y)	5921112	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]			

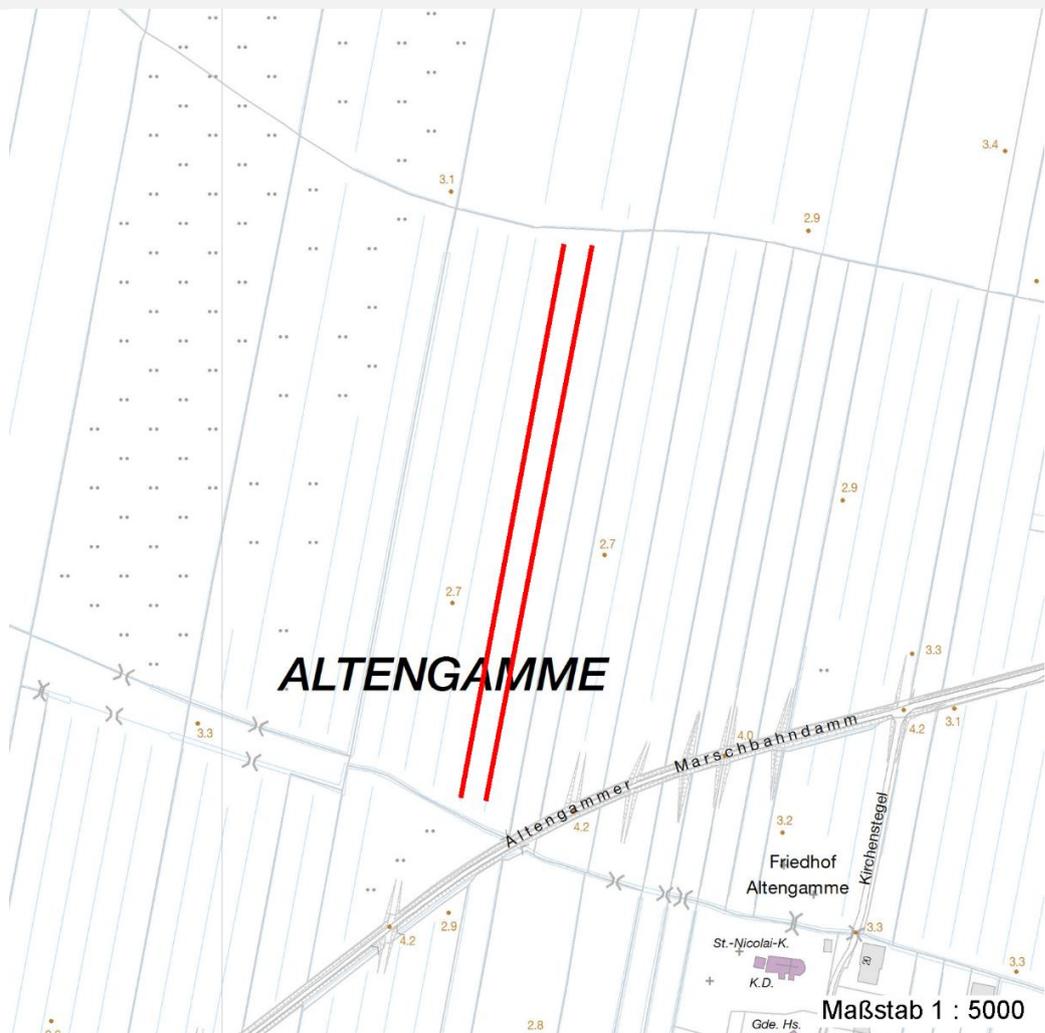
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82275	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	359 157
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	768,241	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82275	69752	8420	345	07.09.2005	<	8422	118

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34030	0	8420_359_200912_1.JPG	
34031	0	8420_359_200912_2.JPG	
34032	0	8420_359_200912_3.JPG	
34033	0	8420_359_200912_4.JPG	
34034	0	8420_359_200912_5.JPG	
34035	0	8420_359_200912_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82275	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	359 157
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	768,241	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgrund von trockener Witterung und Bewässerungsproblemen ist ein vermutlich zuvor dauerhaft wasserführender Graben trockengefallen und damit extrem verarmt, Verlust der gesamten gewässertypischen Fauna. Gegenüber der Vorkartierung zudem erhebliche Verarmung der Vegetation, vermutlich aufgrund intensiver Unterhaltung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Dauerhafte Wasserführung sicherstellen, Zuwässerung wieder instandsetzen, dauerhafte hohe Wasserstände im Gebiet halten, zukünftig nur noch möglichst extensiv unterhalten, um Pflanzenartenbestände zu entwickeln.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8420_359_200912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_359_200912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82275	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	359	157
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	768,241	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Foto

Fotodatei 8420_359_200912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_359_200912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82275
			DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			359 157
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				20.09.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				768,241
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	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)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-	-														
Cicuta virosa (Wasserschierling)	7	w		-	-										1	3			V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-												V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-	-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-										3		3		V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-	-												V		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	3		
Anzahl Arten														23					

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