

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82234
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	333 96
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1300,322
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Hauptgraben zwischen Grünlandnutzung und Ackerflächen. Mit Flurabständen im Süden um nur rund 0,4 bis 0,5 m, im Norden etwas kräftiger bis über 0,5 m. Mit einer Wasserfläche von etwa 4 m Breite mit 0,5 bis 1 m Tiefe, vermutlich relativ intensiv unterhalten. Das Ufer ist auf Seiten der Grünlandnutzung nur mäßig steil geneigt, wird mitunter beweidet, etwas zertreten, ist örtlich etwas abgebrochen und von Grünlandvegetation fast vollständig eingenommen. Auf der Ackerseite reicht die Ackernutzung bis dicht an das Gewässer heran, so dass Erdeerträge und Erträge von Herbiziden und Nährstoffen die Regel sind. Das Gewässer wird vermutlich intensiv unterhalten und ist aktuell recht kräftig durchwachsen von Fädigen Grünalgen und großen Beständen von Nuttalls Wasserpest. Teilweise ist die Wasseroberfläche von Wasserlinsen bedeckt, wobei die nährstoffanzeigende Buckelwasserlinse hohe Anteile hat. Ablagerungen von Wasserlinsen in größeren Tiefen und Grasaufwuchs unter der Wasseroberfläche deuten darauf hin, dass der Wasserstand zeitweilig deutlich niedriger gelegen hat. Dies geht vermutlich auf Bewässerungsprobleme im Bereich des Wasserwerks Curslack zurück.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Gammer Weg, nördlich Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	584211	Hochwert (Y)	5921605
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82234
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	333 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1300,322
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82234	69760	8420	333	19.09.1997	K	8422	96
82234	69768	8420	333	07.09.2005	K	8422	96

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34047	0	8420_333_200912_1.JPG	
34048	0	8420_333_200912_2.JPG	
34049	0	8420_333_200912_3.JPG	
34050	0	8420_333_200912_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82234	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	8420	8422
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Altengamme	
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Biotop-Nr. alt	333	96
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	20.09.2012	
			Fläche / Länge [m²/m]	1300,322	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Einträge von Nähr- und Schadstoffen aus dem benachbarten Acker, viel zu dichtes Bewirtschaften auf dem Ufer, in jüngerer Zeit offenbar erheblich schwankende Wasserstände.

Wertgesichtspunkte

Derzeit relativ klares Wasser, große Wasserpflanzenbestände, Eignung als Fischlebensraum, eventuell auch als Amphibienlebensraum.

zoologisch bedeutsame Strukturen

Kleingewässer, wasserführende Gräben

Bedeutung für Tiergruppe

Amphibien

Maßnahmen

Die dem Gewässer benachbarten Nutzung sollte weniger intensiv erfolgen, es müssen Schutzstreifen entwickelt werden; der Wasserstand im Gebiet muss dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden Austrocknungen wie sie vermutlich in 2012 stattgefunden haben, dürfen sich nicht wiederholen

Größe

Breite

6.00 m

Foto

Fotodatei 8420_333_200912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_333_200912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8420 8422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	333 96
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1300,322
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 8420_333_200912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_333_200912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82234	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	333	96
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1300,322	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zei twei se wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-	-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten		2	
										Anzahl Arten		25					

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