

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82181
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299 37
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	346,167
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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

An der Geländeoberfläche um 6 bis 8 m breiter Grabenbereich. Mit Wasserführung ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Mit einer etwa 3 m, örtlich auch 4 m breiten Wasserfläche, die fast vollständig von verschiedenen Wasserlinsearten und Froschbiß bewachsen ist. Das Gewässer ist dennoch um 0,5 m tief, mit Rohboden, frisch geräumt, mit abgelagertem Grabenaushubmaterial beiderseits, das intensiv von Flatterbinsen überwachsen wird. An das Gewässer anschließend ist eine derzeit recht zerklüftete, flach geneigte, ruderal überprägte Uferpartie vorhanden, in der die Arten der Röhrichte beginnen wieder aufzuwachsen. Das Grabenaushubmaterial ist nicht eingeebnet worden, bildet derzeit stark ruderale, zerklüftete Randbereiche entlang des Grabens. Der Graben wurde in der Vorkartierung als Krebscherengraben kartiert, aktuell ist aber keine Krebschere mehr vorhanden, sie ist vermutlich im Rahmen intensiver Unterhaltung vernichtet worden. Auch heute liegt im Aushubmaterial keine Reste von Krebschere. Diese ist offenbar bei früheren Nutzungen verloren gegangen. Das Gewässer ist gegenwärtig fast 1 m tief und hat recht klares Wasser, viel Rohboden und derzeit noch kaum erkennbare submerse Vegetation. Im Süden sind Teilbereiche vermutlich durch den Wind offen und ohne Wasserlinsendecke. Hier ist erkennbar, dass das Gewässer recht tief ist, viel Rohboden aufweist, frisch geräumt worden ist und sich am Gewässergrund beginnen, Bestände von Laichkräutern zu entwickeln, wobei bisher allein das Flachstengelige Laichkraut entwickelt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschbahndamm, westlich Gammer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	584276	Hochwert (Y)	5921128
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%]		
Karte			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82181
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299 37
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	346,167
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82181	69835	8420	299	19.09.1997	K	8422	37
82181	69834	8420	299	07.09.2005	K	8422	37

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

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34023	0	8420_299_200912_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ intensive Unterhaltung, Vernichtung schutzwürdiger Pflanzenbestände
Wertgesichtspunkte	Breite, oberflächennahe Wasserfläche, großer Wasserkörper, Eignung als Amphibien-Lebensraum und Fischlebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Zumindest die Krebschere sollte wieder eingebracht werden aus benachbarten Beständen, eventuell muß im Gebiet der Krebscherenbestand insgesamt erneut aufgebaut werden; die Unterhaltung sollte zukünftig etwas schonender erfolgen um die Artenbestände zu sichern.
Größe	
Breite	7.00 m

Foto	
Fotodatei	Fotodatei
Bildbeschreibung	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82181
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299 37
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	346,167
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82181	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	299	37
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	346,167	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-	-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-										V		V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-																
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V						
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-	-										3		3	V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-																
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	z		-	-										2	3	3	2			
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-																
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-										3						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				5	1	6	3
														Anzahl Arten				37			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziaibilität, 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