

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82255
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	349 137
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	577,172
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beetgraben innerhalb einer mäßig intensiv genutzten Grünlandfläche. Mit Flurabständen von fast 1 m bis zur nächsten Beetmitte. Die Beete sind deutlich aufgewölbt. Die Böschungen selber um 0,5 m hoch. Die Wasserfläche ist etwa 1,5 m breit, um 30 bis 40 cm tief, mit deutlichen Verlandungstendenzen. Zum Teil mit Übergängen zum Froschbiß-Flußampfergraben mit hohen Anteilen von Froschbiß und Wasserlinse. Im Zentrum aber auch größere, offene Wasserflächen mit leicht gräulichem, meist fast ungetrübtem Wasser und großen submersen Beständen aus Nuttalls Wasserpest und Laichkrautarten. Die Uferböschungen sind im unteren Teil insbesondere sehr steil geneigt, aber über 0,5 m Breite dennoch relativ gewässertypisch bewachsen mit hohen Anteilen von Iris, Seggen, Binsen und Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Insgesamt recht artenreicher Graben mit relativ großen Flurabständen. Wegen der großen Bestände aus Wasserpest und Laichkrautarten ein geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Marschbahndamm, westlich Gammer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	584585	Hochwert (Y)	5920906
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

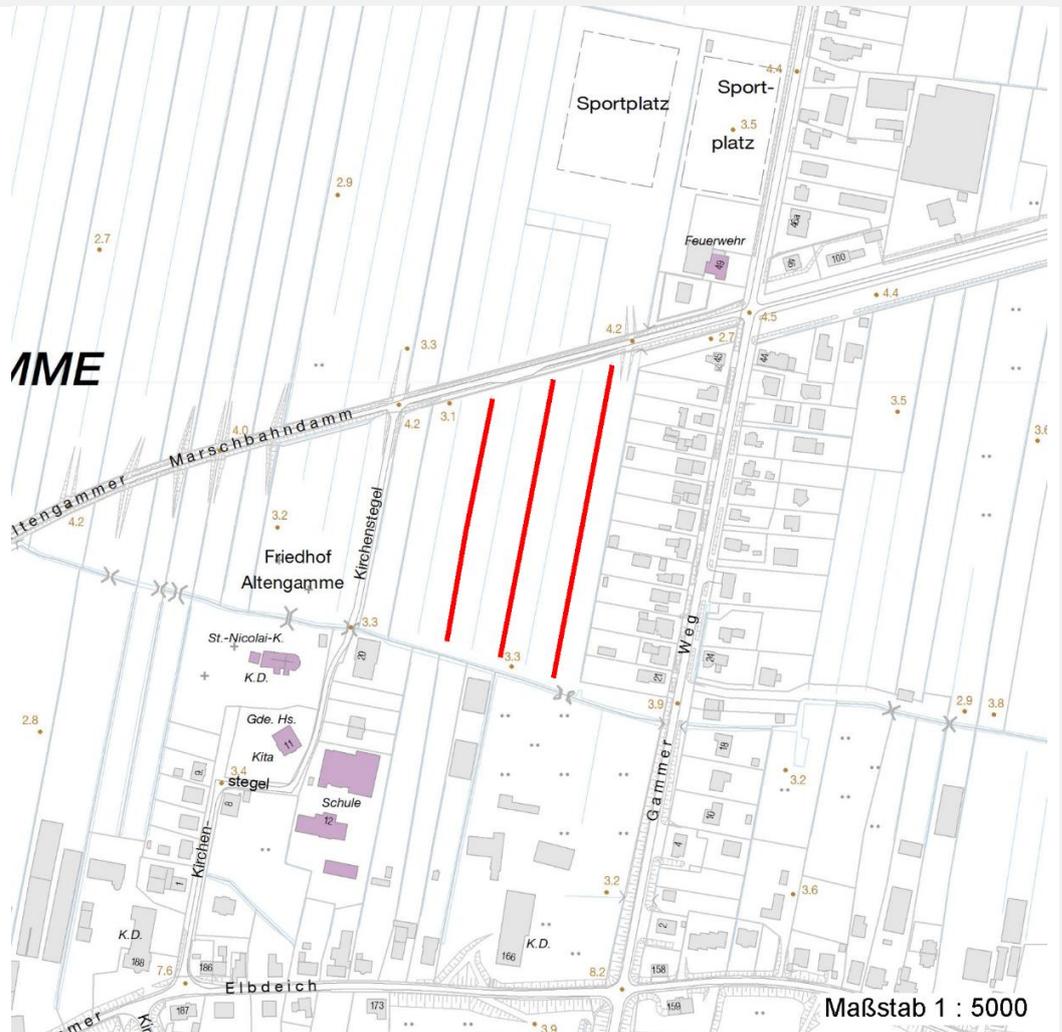
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82255
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	349 137
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	577,172
Anzahl Abschnitte	3	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)
82255	69873	8420	331	19.09.2005	>	8422	91
82255	69751	8420	335	22.06.2005	/	8422	101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34001	0	8420_349_190912_1.JPG	
34002	0	8420_349_190912_2.JPG	
34003	0	8420_349_190912_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82255
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8420 8422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	349 137
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	19.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	577,172
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ großer Flurabstand, Verlandungstendenzen, vermutlich Verarmungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Derzeit sehr artenreich und als Laichgewässer für Amphibien günstig, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Schonend unterhalten, Wasserstand im Gebiet dringend anheben und auf höherem Niveau stabilisieren.
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 8420_349_190912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_349_190912_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82255
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8420 8422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	349 137
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	19.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	577,172
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 8420_349_190912_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82255
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	349 137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	577,172
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-											
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-											
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-											
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-											
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-											
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-											
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82255
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	349 137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	577,172
		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			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-															
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	h		-	-												3	3	3	
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	w		-	-												2	3	3	2
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-															
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	4	3				
Anzahl Arten													24							

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