

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82273	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	357 155
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.09.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	633,163	
			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

Graben, der im Norden relativ kräftig überschattet und wenig artenreich bewachsen ist von v.a. Schwarzerlen und Grauweiden. Im Süden aber etwas offener, mit derzeit relativ tiefer und oberflächennaher Wasserfläche aus leicht bräunlichem, sonst klarem Wasser, ohne submerse Vegetation. An der Oberfläche fast vollständig bedeckt von Wasser- und Teichlinsen in dichten Beständen und mit Verlandungstendenzen. V.a. auf der Ostseite mit hohen Anteilen von Waldsimse und Seggenarten, auf der Westseite etwas intensiver gepflegt und freigehalten, in jüngerer Zeit zurückgeschnitten. Insgesamt dadurch durch unterschiedliche Pflege relativ strukturreicher und mäßig artenreicher, in Teilen etwas niedermoortypischer Graben mit dauerhafter Wasserführung und einem kleineren Grünfroschbestand. Vom Typ her einem Froschbiß-Flußampfergraben bzw. einem Lemnagraben zuzuordnen. auch

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschbahndamm, westlich Gammer Weg				
Nachbarnutzung/en	Grünland				
Rechtswert (X)	584352	Hochwert (Y)	5921127		
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%]				

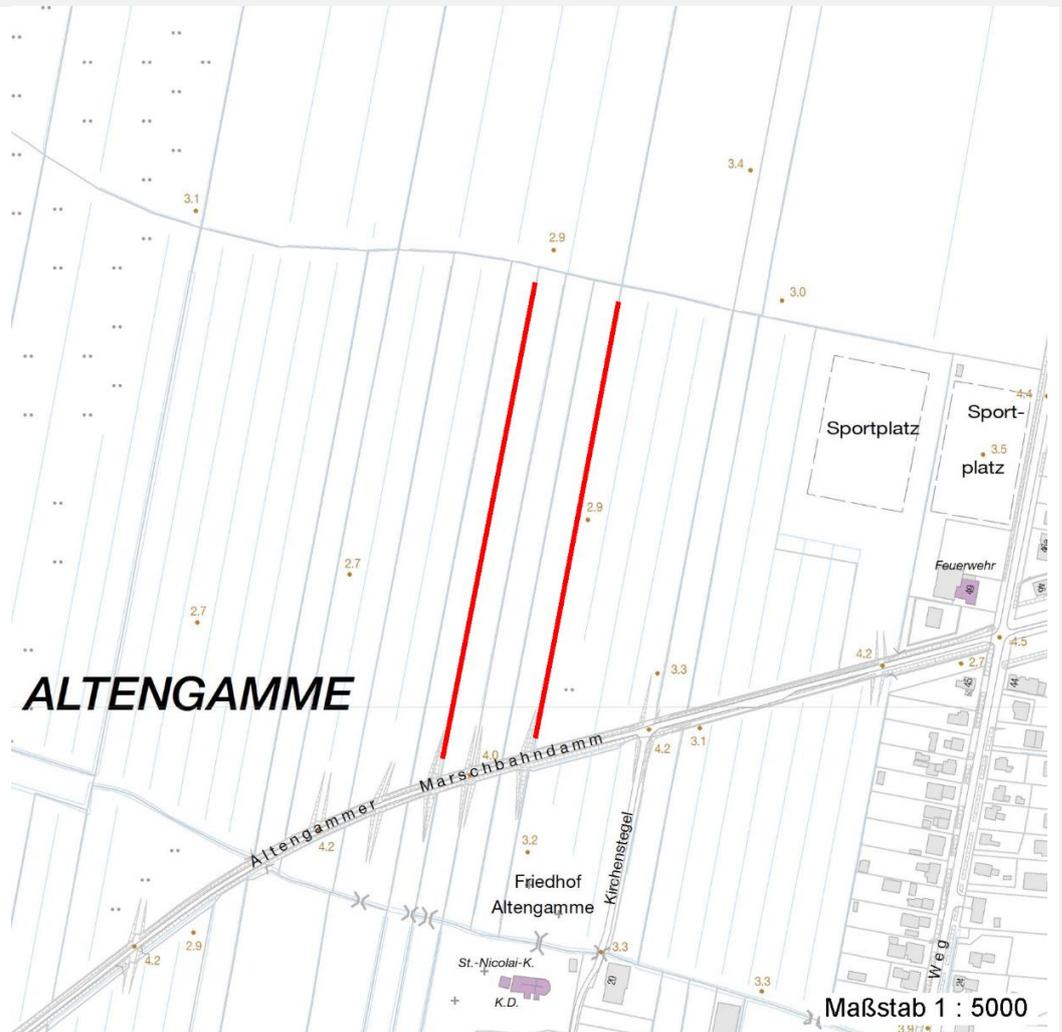
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82273
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	357 155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	633,163
		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)
82273	69755	8420	332	06.09.2005	<	8422	92

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34012	0	8420_357_190912_1.JPG	
34013	0	8420_357_190912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82273
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	357 155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	633,163
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar schwankende Wasserstände und Nährstoffeinflüsse, erkennbar an sehr großen Beständen von Buckel-Wasserlinse sowie einigen nitrophytischen Röhrichtarten.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, noch recht artenreich bewachsen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Gehölze weiterhin sukzessive zurückschneiden, Wasserstand nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, Graben sukzessive und abschnittsweise unterhalten, um den Pflanzenartenbestand zu erhalten und offene Wasserflächen zu schaffen.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	8420_357_190912_1.JPG	Fotodatei	8420_357_190912_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	82273
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	357 155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	633,163
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-											
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-											
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-											
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-											
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-	-									3	3 V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-											
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-											
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-											
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-										V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82273
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	357 155
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	633,163
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	3	1				
Anzahl Arten										19									

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