

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82861
		DK5 DK5-GK	8422 8624
		DK5 - Name	Altengamme-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	314 67
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	148,08
Anzahl Abschnitte	1	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

An der Geländeoberfläche um 5 m breiter Grenzgrabenbereich, auf der Westseite gegen eine benachbart stattfindende Beweidung abgezaunt. Mit hier etwa 1,5 m breiten, niedermoortypischem, seggenreich bewachsenem Saum mit sehr hohen Anteilen von Rispensegge. Örtlich mit leichter Verbuschung im Süden und Norden aus Schwarzerlen, im zentralen Abschnitt besonnt. Die Wasserfläche ist um 2 m breit und liegt nur wenige Dezimeter unter dem benachbarten Gelände. Das Wasser ist um 20 bis 30 cm tief, vollständig ausgeschattet durch eine sehr dichte Decke aus verschiedenen Teich- und Wasserlinsenarten. Auf der Ostseite geht der Bewuchs über einen schmalen Saum aus Seggen und Hochstauden über in die benachbarte, ebenfalls sehr hochwüchsige Brache. Das Gewässer ist recht naturnah eingewachsen, selten unterhalten, mit hohen Wasserständen, dadurch geringen entwässernden Funktionen für das Gebiet.

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 Schwimmbad Altengamme		
Nachbarnutzung/en	Grünland, im Westen beweidet, im Osten brachgefallen		
Rechtswert (X)	585890	Hochwert (Y)	5923035
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

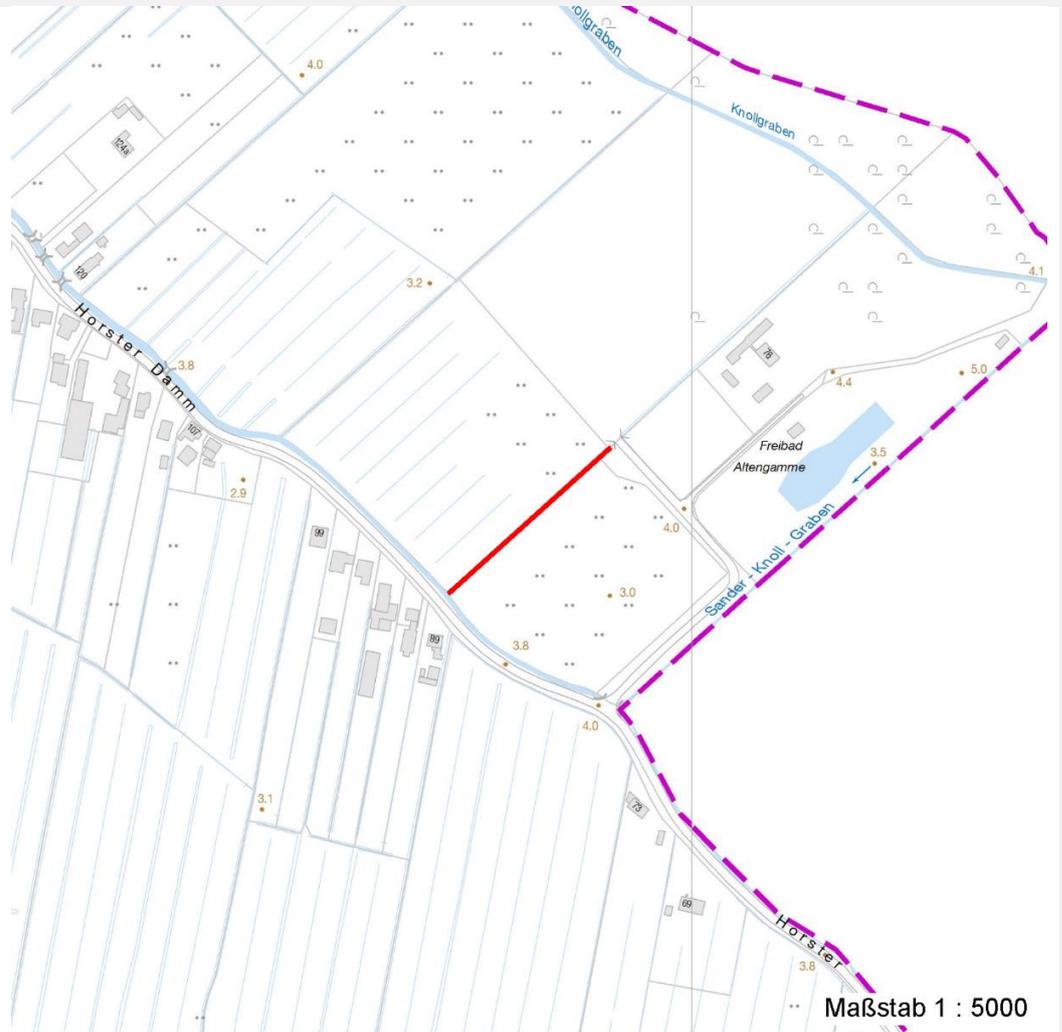
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82861	
			DK5 DK5-GK	8422	8624
			DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	314	67
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	148,08
Anzahl Abschnitte	1			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)
82861	70295	8422	314	05.10.2005	K	8624	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33807	0	8422_314_130912_1.JPG	
33808	0	8422_314_130912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82861
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8422 8624
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	314 67
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	148,08
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Geschlossene Wasserlinsendecke mit vermutlich nur mäßiger Eignung als Amphibien-Laichgewässer, in Teilbereichen Verbuschung.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, naturnah, offenbar dauerhafte Wasserführung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Libellen Mollusken
Maßnahmen	Keine, langfristig möglichst sukzessive und pflegsam unterhalten, um die schutzwürdigen Wasserpflanzenbestände zu erhalten, aber auch offene Wasserflächen zu schaffen. bei Minimierung der Nährstoffeinträge und der Wasserstandsschwankungen besteht die Möglichkeit der Entwicklung geschützter Niedermoorvegetation; die Wasserführung ist auch für die Erhaltung des Niedermoorpotenziales angrenzenden Flächen bedeutend.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8422_314_130912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8422_314_130912_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82861
		DK5 DK5-GK	8422 8624
		DK5 - Name	Altengamme-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	314 67
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	148,08
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-												

