

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70295
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	314 67
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148,08
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Dauerhaft wasserführender Graben mit Wasserführung ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände, mit rund 0,5 m Wassertiefe und einer über 2 m breiten Wasserfläche, im Norden überschattet von einem Bestand aus Schwarz-Erlen, im Süden gehölzfrei mit in den Ufern dominierenden Beständen aus Seggen, darunter einem hohen Anteil der Rispensegge. Das Wasser selbst ist an der Oberfläche von Wasser- und Teichlinse bewachsen, submerse Vegetation ist mit Ausnahme von Fädigen Grünalgen aktuell nicht erkennbar. Der Graben ist auf der Ostseite derzeit ungenutzt, recht üppig bewachsen, auch auf der Westseite schließt sich ein 2 m breiter, ausgezäunter, ungenutzter Randbereich an. Die Randvegetation ist insgesamt recht hochwüchsig, der Graben teilbeschattet, jedoch aufgrund der Breite immer noch ausreichend besonnt. Die Ufer sind etwas zerklüftet und teils zertreten, vermutlich auch durch abgelagertes Graben-Aushubmaterial, uneben und nitrophytisch geprägt, zeitweilig vermutlich auch beweidet. Hohe Anteile von Seggen zeigen den niedermoorartigen Charakter des Gebietes an.

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	N Horster Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Soz.therap. Anstalt, Hecken, Gräben		
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%]		

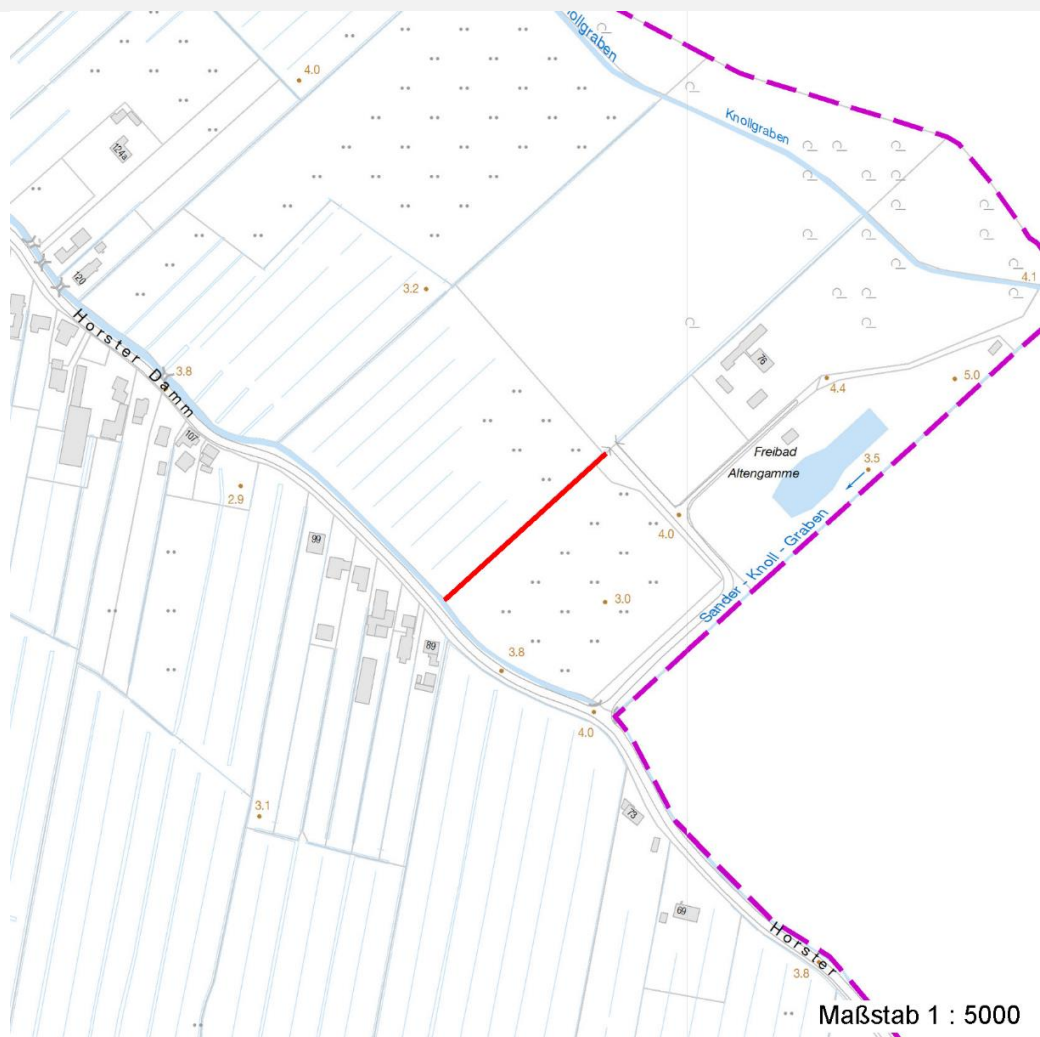
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	70295	
			DK5 DK5-GK	8422	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	314 67
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	148,08	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70295	82861	8422	314	13.09.2012	K	8624	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11791	0	8422_314_051005_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Fehlende submerse Vegetation aus ungeklärten Gründen, nitrophytischer Uferbewuchs mit Tendenz zur Überschattung des Gewässers.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70295
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	314 67
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148,08
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr klare Wasserqualität, dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer, Niedermoorpotential, potentieller Standort weiterer seltener Arten.
Maßnahmen	Uferbereiche wenigstens sporadisch mähen, um das Gewässer offen zu halten, Gewässerunterhaltung möglichst schonend betreiben.

Foto

Fotodatei	8422_314_051005_1.JPG	Fotodatei
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.	70295
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	314 67
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148,08
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
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	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w	-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z	-															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z	-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-											3				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	-											V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70295
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	314 67
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148,08
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													3					
Anzahl Arten													26					

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