Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	82861 8422 Altengamr	8624 ne-Nord	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Linie 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	314 13.09.2012 148,08 5	67 <u>2</u>	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop					
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 abgezäunt. 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.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen								
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.				
1 2 3	1	FGR gl	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) Wasserlinsen-Typ (gl)	Ja	100 %				

5 gi	wasseriinsen-Typ (gi)							
Räumliche Lage								
Lagebeschreibung	Westlich Schwimmbad Altenga	Westlich Schwimmbad Altengamme						
Nachbarnutzung/en	Grünland, im Westen beweidet	, im Osten brachgefalle	en					
Rechtswert (X)	585890	Hochwert (Y)	5923035					
Bezirk	Bergedorf	Bergedorf Naturraum Vier- und Marsch						
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)					
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.					
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark						
NSG / ND / LSG								
FFH-GEBIET								
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Ante	eil: 100%]						

22.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung	g Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	82861 8422	8624	
				DK5 - Name	Altengamı	me-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	314	67	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	13.09.201	2	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	148,08		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5		

Räumliche Lage Karte 133 Absorber 133 Absor

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 = nac	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ich vorher oder nachhe	er)			

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	

22.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

				interne ivr.	97901	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	8422	8624
				DK5 - Name	Altengamı	me-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	314	67
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	13.09.201	2
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	148,08	
Anzahl Abschnitte	1			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 Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 8422_314_130912_1.JPG

peschreibung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



8422_314_130912_2.JPG

22.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	82861		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	8422	8624	
				DK5 - Name	Altengamm	ne-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		

Teilflächenbeschreib	oung		
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

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 de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
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																	
									Rote	e Liste	2						
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz V	S	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	W		-	-												

22.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	82861		
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		DK5 DK5-GK	8422	8624	
				DK5 - Name	Altengamı	me-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	314	67	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	13.09.201	2	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	148,08		

5

Breite (lineare Abb.) [m]

1

Anzahl Abschnitte

Pflanzenartenliste																	
	1												_		e List	_	_
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	W		-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	Z		-	-												
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	W		-	-									3	3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	Z		-	-												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	Z		-	-												
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	W		-	-							Χ		2		V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	W		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	Z		-	-									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	h		-	-									V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W		-	-											V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-	-												
Lysimachia thyrsiflora (Straußblütiger	7	W		_	-									3		3	V
Gilbweiderich)																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher	7	W		-	-												
Gilbweiderich)																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z		_	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	W		_	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-	7	W		_	_											V	
Vergissmeinnicht)																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W		_	_												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	Z		_	_												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W		-	_												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		_	_												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	W		_	_											V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	W		_	_											٧	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	W			_												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	Z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W															
ortica divica (divise breffilesser)	/	VV				aabl f	Rote L	icto	A rtc -					5	1	6	2
						zanı ı zahl <i>l</i>		iste.	Ai ter	ı 33				Э	1	О	

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

22.04.2020 Seite 5 von 5