Erhebungsbogen							В
B 111	8:			Interne Nr.	69781	0.422	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK DK5 - Name	8420 Altengamn	8422	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	310	56	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2005		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	831,15		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	4		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop				
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig				
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre				
 Belastungsgrad 	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden				
 Ökolog. Funktion 	nktion 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

Durch eng anschließende Ackernutzung stark verarmte, eutrophierte Gräben mit rund 1,5 m breiter, rund 1 m unter Flur liegender Wasserfläche. Diese ist meist vollständig von Teich- und Wasserlinsen bedeckt. Die Böschungsvegetation wird von Quecke, Honiggras und am Fuß von Flatterbinse geprägt.

56.2 = Teil von 10055 von 1997

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	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)					

Rechtswert (X) 585092 Hochwert (Y) 5921380	Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Altengamme (605) Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	Altengamme (602) EG-Vogelschutzgeb.
	Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)

22.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	69781		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	8420	8422	
				DK5 - Name	Altengamr	ne	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	310	56	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.200	5	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	831,15		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	4		

Räumliche Lage	
Karte	31. 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33

Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
69781	69813	8420	310	20.09.1997	K	8422	56		
69781	82252	8420	347	16.09.2012	N	8422	134		
69781	69796	8420	373	20.09.1997	/	8422	10055		
Zuordnung: N = na	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	her)				

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22347	0	8420_310_300805_1.JPG	

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		

22.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	69781 8420	8422
-,				DK5 - Name	Altengamn	ne
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	310	56
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2005	5
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	831,15	

Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eng anschließende Ackernutzung
	steile Böschungen
	Entwässerung
	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Entwicklungspotenzial
	Gewässerpotential, Ausgleichsfunktionen gegenüber intensiv genutzten
	Ackerflächen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	Biozidfreier Streifen
	extensive Gewässerunterhaltung
	Randstreifen einrichten
	Böschungen abflachen
	Vermeidung von Eutrophierung
	Torridading torridading

Foto

Fotodatei 8420_310_300805_1.JPG

2

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Anzahl Abschnitte

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



22.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
	5 l			Interne Nr.	69781	0.400
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	8420	8422
				DK5 - Name	Altengamn	ne
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	310	56
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2005	5
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	831,15	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Teilflächenbeschreibur	ng		
Teilflächentyp Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	1 FGR
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung Standort: Graben		 gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche 	Ja
Standort, Graben		Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	100 % Nein Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, steil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

22.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	69781		
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		DK5 DK5-GK	8420	8422		
				DK5 - Name	Altengamn		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	310	56	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2005	5	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	831,15		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	4		

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart		М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	Z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	W		K1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	W		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		K1													
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	Z		-											3		3
							Rote L Arten	iste	Arter	12					1		1

Anzahl Arten

Anzahl Arten

12

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