Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Har	mhura		Interne Nr. DK5 DK5-GK	69801 8420	8422	
riojekt	Biotopkartierung Hai	libuig		DK5 - Name	Altengamm		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	322	68	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	20.09.1997		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	627,444		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit			

Bestandsbeschreibung

Bis zu 3m breiter, durchangrenzende Nutzungen gestörter und eutrophierter, dauerhaft wasserführender Graben mit trübem Wasser. Die Wasserfläche ist größtenteils von Wasserlinse bedeckt und von Nuttalls Wasserpest durchwachsen. Die Böschungen werden von Wasser-Schwaden und Brennesseln, örtlich auch Schilf dominiert.

Vork	Vorkommen an Biotoptypen							
1 T 2 3 4	F BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.				
1 1 2 3	FGR gw	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	Ja	100 %				

NSG / ND / LSG FFH-GEBIET			
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	585532	Hochwert (Y)	5921895
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland		
Lagebeschreibung	Nordosten des Kartenblattes		
Räumliche Lage			

22.04.2020 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	69801 8420 Altengamn	8422 ne	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Linie 2	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	322 20.09.1997 627,444	68 7	



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
69801	69802	8420	322	28.06.2005	K	8422	68	
69801	82217	8420	322	16.09.2012	K	8422	68	
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
	Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Gewässerpotential für Amphibien, Fische, Wasserinsekten und Wasserpflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

22.04.2020 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	69801 8420 Altengamn	8422 ne	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Linie 2	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	322 20.09.1997 627,444	68 7	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
	Fische
	Libellen
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenräumung
	Randstreifen extensiver nutzen, Streifen von 1m Breite oberhalb der
	Böschungsschulter ungenutzt lassen
	Vermeidung von Eutrophierung
	Biozidfreier Streifen

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.1.03 - Lemnetum minoris (Gesellschaft der Kleinen Wasserlinse) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

22.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	69801		
Projekt	Biotopkartierung Hamb	ourg		DK5 DK5-GK	8420	8422	
				DK5 - Name	Altengamm	ne	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	322	68	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	20.09.1997	,	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	627,444		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10, 1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste		e		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	W		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)		Z		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)		W		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)		W		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)		h		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)		W		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)		h		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)		W		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)		h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)		W		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)		Z		-													
Phragmites australis (Schilf)		Z		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)		W		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)		Z		-												V	
Urtica dioica (Große Brennessel)		Z		-													
					Anz	ahl R	ote L	iste /	Arten							1	
					Anz	ahl A	rten			15							

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 4 von 4