

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82144	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	9326,7748	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Hauptgraben mit mehreren Staustufen, von Ost nach West mit deutlichem Gefälle. Querverbindung zwischen einigen Gräben. An der Wasseroberfläche um etwa 3-4 m breit, insgesamt 5 bis 7 m breite Grabenbereiche mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, durch die verschiedenen Randnutzungen relativ unterschiedlich ausgeprägt, meist aber mit glatthaferwiesenartiger Vegetation in den mäßig steil geneigten Böschungen. Das Gewässer selbst ist um 0,5-1 m tief und am Grund von sehr großen Beständen von Nuttalls Wasserpest bewachsen. Örtlich ist auf der Wasseroberfläche kleinere Bestände von Wasserlinsen entwickelt, Polster aus Fädigen Grünalgen bedecken die Oberfläche in Teilbereichen ebenfalls. Im übrigen ist das Wasser relativ klar, von Fischen und örtlich auch Amphibien besiedelt. Örtlich wachsen einzelne Schwarzerlen auf der Böschung, i.d.R. ist das Gewässer jedoch unbeschattet.

Der Biotop ist dem Wasserpest Laichkraut Typ zuzurechnen, dennoch nicht geschützt, da nur mäßig artenreich.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

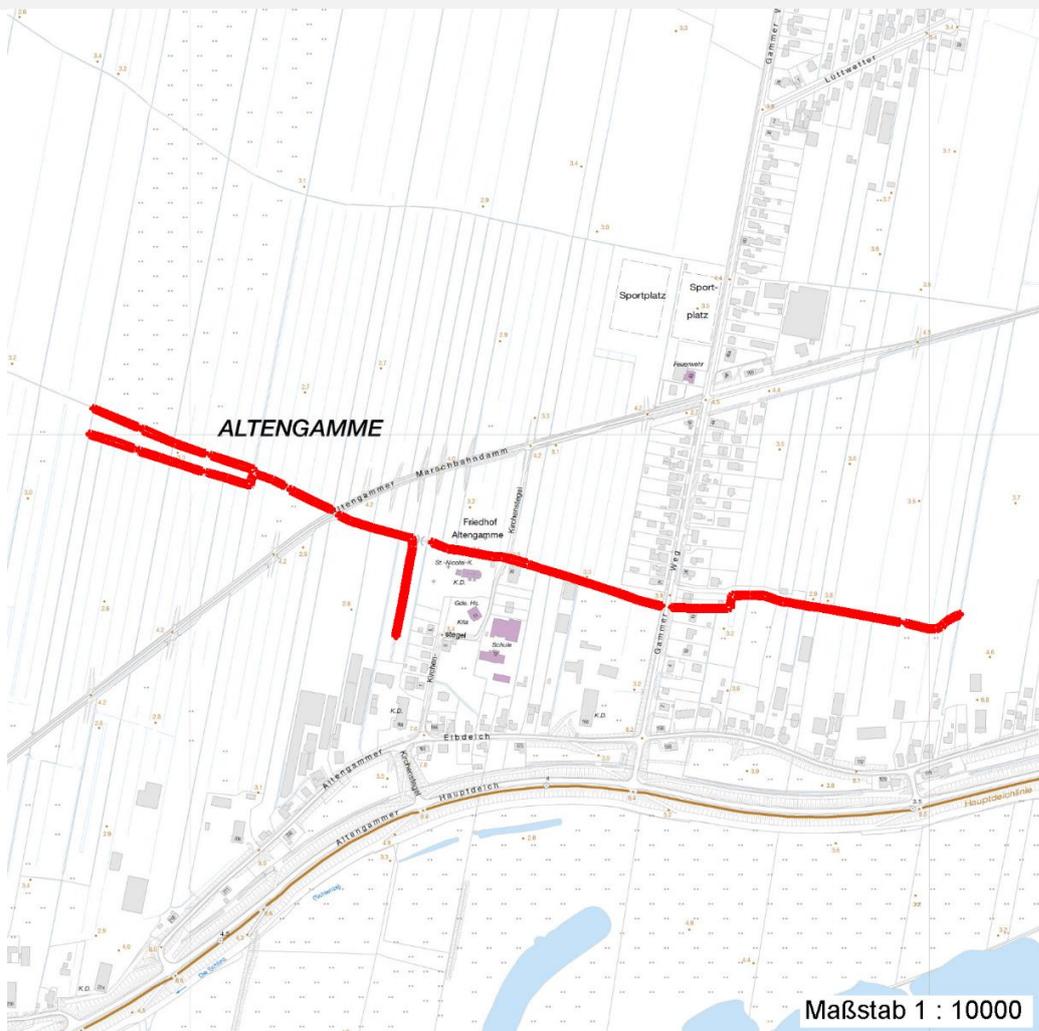
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen der Bebauung am Altengammer Elbdeich und dem Marschbahndamm im Norden				
Nachbarnutzung/en	Äcker, Brachen, Grünland				
Rechtswert (X)	584803	Hochwert (Y)	5920765		
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)		Gemarkung	Altengamme (602)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82144
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	9326,7748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34095	0	8420_5_200912_1.JPG	
34096	0	8420_5_200912_2.JPG	
34097	0	8420_5_200912_3.JPG	
34098	0	8420_5_200912_4.JPG	
34099	0	8420_5_200912_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wechselnde Wasserstände, vermutlich intensive Unterhaltung, Entwässerung des Gebietes, angrenzende Ackernutzung in Teilbereichen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Dauergewässer mit Eignung als Amphibien- und Fischlebensraum.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82144
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	9326,7748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Fische Amphibien Mollusken Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Hohe Wasserstände im Gebiet dauerhaft halten, möglichst extensiv unterhalten, um artenreichere Pflanzenartenbestände zu erhalten.
Größe	
Breite	7.00 m

Foto

Fotodatei 8420_5_200912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_5_200912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82144
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	9326,7748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8420_5_200912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_5_200912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82144	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	9326,7748	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-										V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														22			

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