

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82208
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	316 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	752,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Hauptgraben im Gebiet, Zu- und Entwässerungsgraben mit einer bis zu 3 m breiten Wasserfläche, i.d.R. über 1 m unter dem benachbarten Gelände mit Regel-Profil-Böschungen. In beweideten Gebieten, teilweise dennoch ziemlich zertreten. Das Gewässer mit 0,5 m Wassertiefe, leicht fließend, ohne erkennbare submerse Vegetation, eventuell aufgrund intensiverer Unterhaltung. V.a. bewachsen von Fadenalgen, leicht verschlammte, mit mäßig steil ansteigenden Böschungen, die im oberen Teil v.a. grünlandtypisch bewachsen sind, im unteren Teil nur auf schmalem Saum gewässertypisch mit höheren Anteilen nitrophytischer Wasserschwaden-Röhrichte. Insgesamt relativ artenarm ausgeprägt.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich und südlich Marschbahndamm, nordwestlich Borghorster Brack		
Nachbarnutzung/en	In der Regel Grünland		
Rechtswert (X)	585509	Hochwert (Y)	5921399
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 18%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 18%]		
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82208
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	316 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	752,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Deutliche Entwässerung des Gebietes über den Graben, relativ strukturarm und artenarm.
Wertgesichtspunkte	Als Amphibien- und Fisch-Lebensraum, eventuell auch Libellen-Lebensraum geeignet wegen einer breiten, besonnten Wasserfläche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Wasserstände im Gebiet nach Möglichkeit auf höherem Niveau dauerhaft stabil halten.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8420_316_160912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_316_160912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	82208
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	316 62
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	752,786
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-								3	3			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-								V		V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1
Anzahl Arten														17			

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