

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82241
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	344 117
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	662,579
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gräben mit recht oberflächennaher Wasserführung, rund 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Der östliche Graben mit einer bis zu 4 m breiten und 0,5 m tiefen Wasserfläche. An der Oberfläche locker bis geschlossen bewachsen von Teich- und Wasserlinsen. Darunter aber mit großen Beständen von Fadenalgen und Wasserpestarten sowie flutenden Beständen aus Dreifurchiger Wasserlinse und einem großen Bestand von Krebschere sowie Froschbiß auf der Wasseroberfläche. Beide Ufer sind nur extensiv genutzt, zeitweilig etwas beweidet, stark von Seggen und einigen Arten der nitrophytischen Röhrichte bewachsen. Eingestreut mit Vorkommen der Arten feuchter Hochstaudenfluren. Insgesamt sehr artenreich und günstig ausgeprägter Graben mit Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Im westlichen der beiden kartierten Gräben kommt ein großer Bestand der Zwerg-Wasserlinse vor. In den westlichen der kartierten Gräben sind keine Krebscheren nachweisbar.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebsscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Gammer Weg, nördlich Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, extensiv genutzt		
Rechtswert (X)	584333	Hochwert (Y)	5921123
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

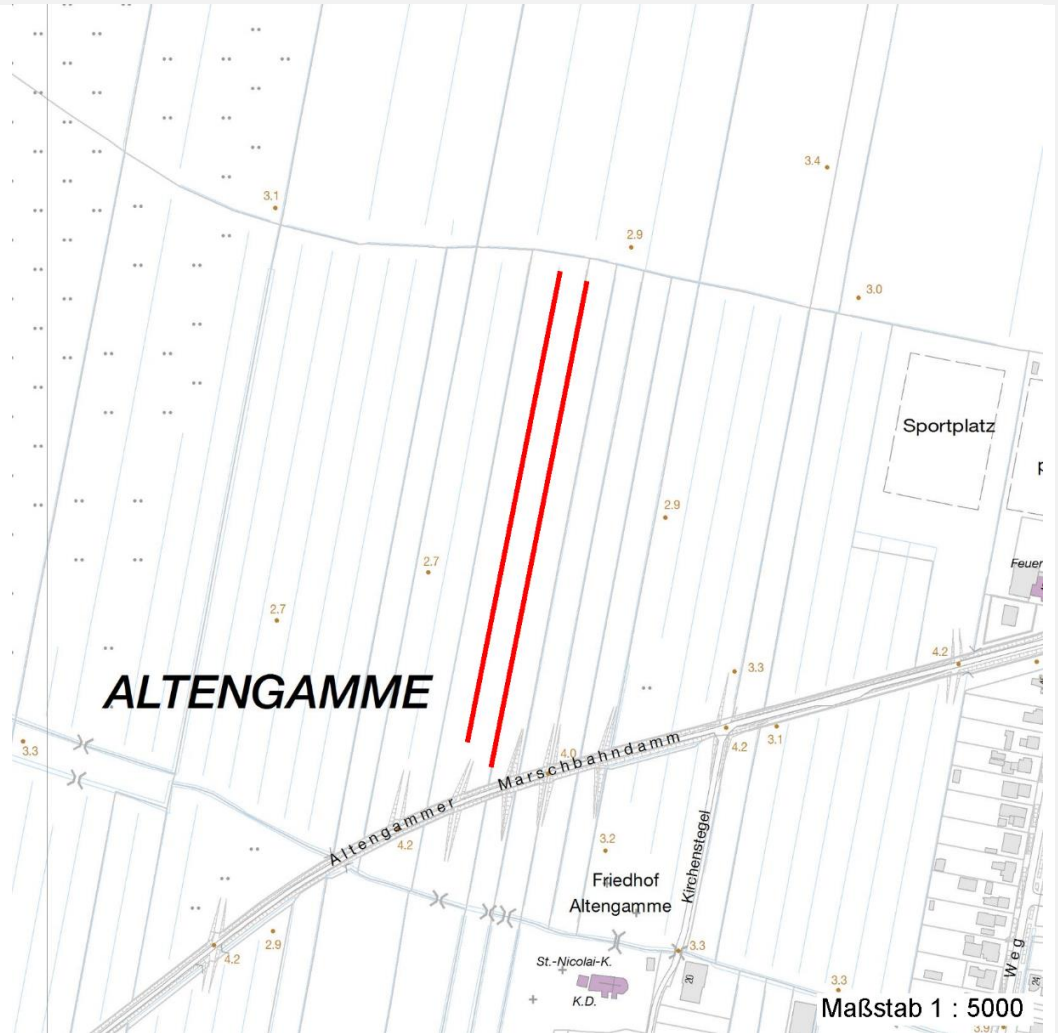
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82241	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	344	117
Räumliche Abbildung	Linie		Nein	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	662,579	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82241	69794	8420	344	06.09.2005	K	8422	117

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34014	0	8420_344_190912_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82241
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8420 8422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	344 117
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	19.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	662,579
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, in der jüngeren Vergangenheit eventuell Belastung durch schwankende Wasserstände infolge von Bewässerungsproblemen beim Wasserwerk Curslack.
Wertgesichtspunkte	Oberflächennahe Wasserführung, breite Wasserflächen, dauerhafte Wasserführung, artenreich bewachsen, bedeutende Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Libellen Amphibien Spinnen Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Gräben auch zukünftig in einem günstigen Zustand erhalten, dazu möglichst oberflächennahe Wasserführung dauerhaft sicherstellen und die wertvollen Wasserpflanzenbestände erhalten durch schonende Gewässerunterhaltung, möglichst immer nur abschnittsweise räumen. Der Krebscherenbestand im Gebiet sollte nach Möglichkeit ausgebreitet werden, vereinzelt Pflanzen in Nachbargräben setzen.
Größe Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8420_344_190912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82241
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	344 117
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	662,579
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- 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	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ gn - Niedermoor-Typ gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	Wert
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
	Reaktion	schwach sauer
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter
	Wechselfeuchteanzeiger	7
	Giftpflanzen	1
	Überschw.anzeiger	7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82241
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8420 8422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	344 117
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	19.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	662,579
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	z		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-									3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-									3	3			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-										V			
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-									3	3			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-								b	2				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-										V			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-	-								b	3	3			
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-													
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-	-										3			
														Anzahl Rote Liste Arten	5	3	7	4
														Anzahl Arten	36			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland