

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82265	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	61	147
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1174,5173	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf rund 15 m Breite im beweideten Gebiet. An relativ niedrig gelegener Stelle vor dem Deich ausgezäunter alter Prielabschnitt, eventuell ursprünglich etwas aufgeweitet. Kleingewässerartig angelegt, derzeit mit Wasserfläche ca. 1 m unterdem benachbarten Gelände. Im Westen besteht offenbar kein vollständiger Anschluß an das vorhandene Prielsystem, da Wasser auch bei Ebbe rückgestaut wird, aber dennoch gewisse Wasserstandsschwankungen im Gewässer auftreten. Das Gewässer ist recht stark verschlammte, hat aktuell nur etwa 10 bis 20 cm Wassertiefe, beginnt stark zu verlanden mit einem Röhricht aus Schwanenblume. Zu den Ufern steigt das Gelände mäßig steil an, teils recht seicht, mit recht breiten Röhricht- und Hochstaudensaum, der wüchsig ist, auf 1,50 m Höhe aufgewachsen ist, zu hohen Anteilen aus Flatterbinse, Rohrglanzgras, Schlanksegge besteht, im unteren Teil aus Sumpfkresse, mäßig artenreich aufgewachsen ist. Im Westen und Osten sind kleinere Gebüsche aus verschiedenen Weidenarten entwickelt, die langfristig sicherlich dazu beitragen, dass der gesamte Bereich bewaldet.

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	FWP	Priel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altengammer Vorland, nördlich des neu angelegten Priel			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	584443	Hochwert (Y)	5920463	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

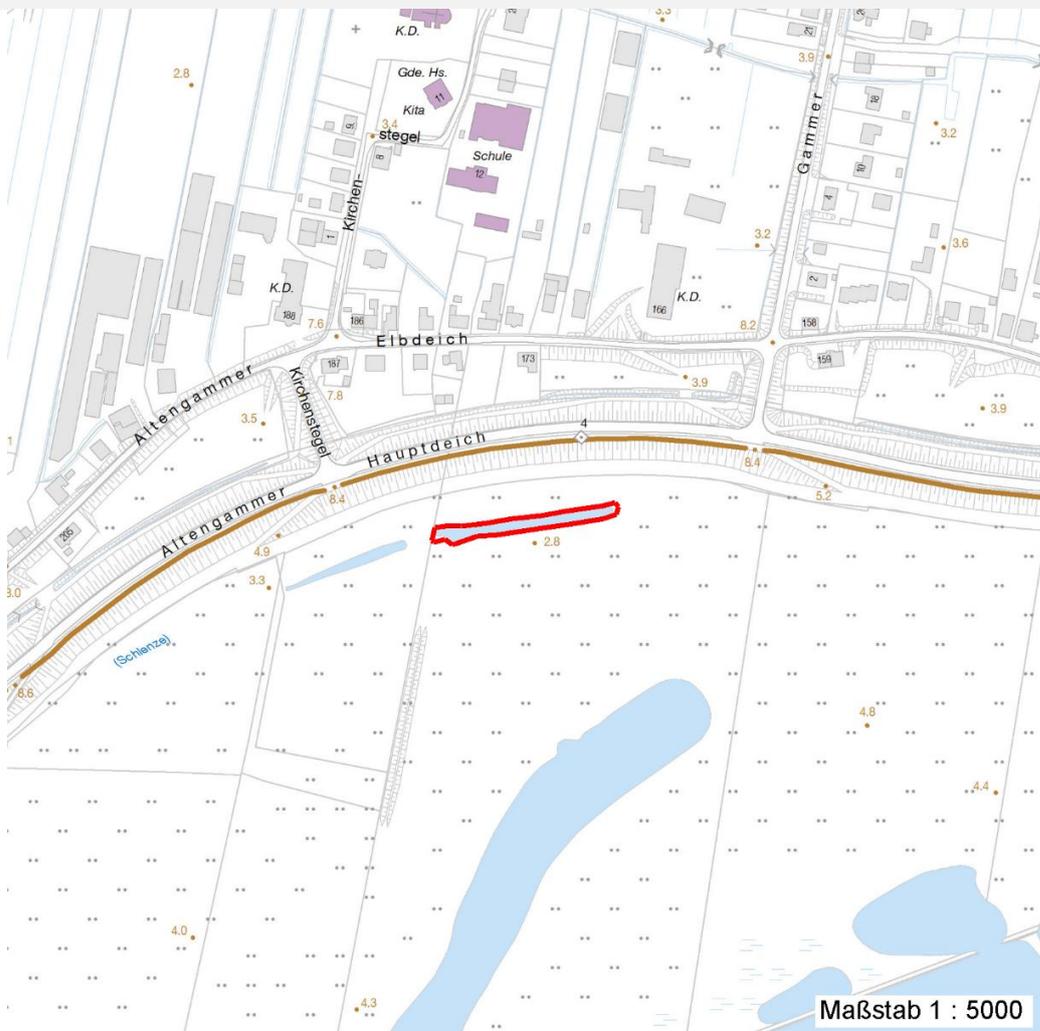
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82265
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	61 147
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1174,5173
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82265	69639	8420	47	27.09.2005	<	8422	125

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33757	0	8420_61_100912_1.JPG	
33758	0	8420_61_100912_2.JPG	
33759	0	8420_61_100912_3.JPG	
33760	0	8420_61_100912_4.JPG	
33761	0	8420_61_100912_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82265
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1174,5173
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Recht hohe Nährstoffgehalte, Verlandungstendenz, schwankende Wasserstände, fehlende Wasserpflanzen.
Wertgesichtspunkte	Offenbar dauerhafte Wasserführung, Eignung als Libellengewässer, eventuell Amphibien-Laichgewässer, recht naturnah eingewachsen, recht breite Röhrichtsäume, in Teilen ungestört und Eignung als Insekten- und Brutvogel-Lebensraum, ein großer Grünfroschbestand im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel
Maßnahmen	Gewässer der natürlichen Sukzession überlassen eventuell auch das Umfeld aus der Nutzung nehmen, um naturnahe Strukturen im Vorland weiter zu fördern

Foto

Fotodatei 8420_61_100912_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 8420_61_100912_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82265
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1174,5173
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8420_61_100912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_61_100912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Priel (2000)	Biotoptyp	FWP
- Zusatz		- 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	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82265	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	61 147
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1174,5173	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	h		-	-										3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w		-	-						X		b	1	1	1	1
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-												
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-											D	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														2 2 5 2			
														Anzahl Arten			
														26			

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