

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70776
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	520 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1984,5213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Teil des Borghorster Bracks, durch Wegdamm und Graben vom Hauptbrack abgetrennt, mit Anschluß an einen Hauptgraben im Osten, mit dessen Wasserstand es vollständig verbunden, derzeit mit Wasserführung ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände. Das Südufer ist vollständig überwachsen von einem breiten Schilfröhrichtsaum, der bis zu 2 m Breite erreicht. Auf dem Nordufer breiten sich große kräftige Bulten von Rispensegge aus. Das Gewässer selbst wird von einem großen Bestand von Teichrose eingenommen. Das Südufer ist gegen Vertritt geschützt. In Nachbarschaft des Gewässers steht eine kleine Hütte und das Gewässer selbst hat in diesem Bereich einen kleinen Steg und ein Boot, wird vermutlich als Fischgewässer genutzt, eventuell auch mit Fischen besetzt. Die Wassertiefe ist unbekannt, liegt vermutlich jedoch bei knapp über 1 m. Das Wasser ist leicht getrübt, die Sichttiefe reicht bis ca. 0,5 m. Neben den Teichrosenbeständen ist keine Wasserpflanzenvegetation erkennbar. Wasserstände schwanken offenbar in einem Bereich von bis zu 0,5 m, derzeit liegen im Norden Teile des Ufers als Schlammbanken frei. Das Nordufer wird zeitweilig beweidet, ist etwas abgetreten und abgebrochen, derzeit steht jedoch ein Weidezaun im oberen Ufer. Auf der Westseite ist das Gewässer flankiert von einzelnen älteren Schwarz-Erlen mit bis zu 30 cm Stammdicke. Auf der Südseite ist eine leichte anthropogene Überprägung erkennbar, auch durch die Pflanzung von zwei Ahornbäumen in diesem Bereich.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4		3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2				0 %
2		SVS	Schwimmbblattvegetation (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NW Borghorster Brack	Hochwert (Y)	5921298
Nachbarnutzung/en	Weide	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	585802	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)		
22.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70776
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	520 1001
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1984,5213
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70776	69718	8420	43	22.09.2005	N	8422	121
70776	69688	8420	8	20.09.1997	<	8422	13

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70776
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	520 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1984,5213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässer wird vermutlich als Fischbesatz-Gewässer genutzt, die Wasserstände schwanken erheblich, es besteht die Gefahr der Entwässerung über angeschlossenen Graben, die Wasserqualität erscheint belastet.
Wertgesichtspunkte	Große Bestände eines Rispen-Seggenrieds, große Wasserpflanzenbestände, breiter Röhrichtsaum, hohe Anteile naturnaher Aspekte, vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Höhere Wasserstände im Gebiet einstellen und erhalten, dauerhaft sichern, Wasserqualität verbessern, keinesfalls als Fischgewässer nutzen, kein Fischbesatz, keine Fütterung, Bootssteg auf der Südseite rückbauen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Steile Ufer, teils abgetreten, Wasserstandsschwankungen		Hauptfläche	Ja
Sonstige Strukturen: Breites Röhricht im Süden, dichter Teichrosenbestand		Flächenanteil	100 %
Gefährdungen: Tritt, Nutzung als Bade- bzw. Angelteich, starke wasserstandsschwankungen, fehlende submerse Ve		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					B
Habitatstrukturen					B
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		C
Schwimmblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70776
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	520 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1984,5213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe:	4	3	< 3		B
Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald					
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		B
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		B
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		C
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		C
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		C
biologische Durchgängigkeit;	passierbar	eingeschränkt	keine		A
Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse		t			
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		A
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		A
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70776
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	520 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1984,5213
		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
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Cardamine parviflora (Kleinblütiges Schaumkraut)	7	h		-										R	R		3
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h	T	-										b			
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-													D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V	3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	5	2
Anzahl Arten														40			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70776
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	520 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1984,5213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schwimmbblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein