

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82260
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2887,8741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Abschnitt des natürlichen Priels, vor dem Deich gelegen, nach Norden hoch z.T. mit Steinschüttungen gesichert, nach Süden ungesichert. Mit deutlichen Wasserstandsschwankungen in einer Größenordnung von rund 2 m. Gesäumt z.T. von breiten Schilfröhrichten, teils von Röhrichten aus Wasserschwadern, Seggenriedern aus Schlanksegge und Großstaudenfluren mit hohen Anteilen von Weidenblättriger Aster. Die Röhrichte gehen z.T. in grünlandartige Bestände mit hohen Anteilen von Rohrglanzgras über. Teils sind die Schilfröhrichte ausladend und teils durchsetzt von Weidengebüsch. Der Priel selber hat mäßig steile bis steile Ufer, mitunter relativ hohe Fließgeschwindigkeiten. In allen besonnten Abschnitten sind die Schlammufer von Schlammuferfluren aus verschiedenen Arten kleinräumig überwachsen. Insgesamt naturnahe Struktur, die lediglich gegen eine Erosion des Deiches nach Norden abeschirmt ist. Im Osten wurden mehrere Arme des Prielsystems, die inmitten der Grünlandflächen liegen und z.T. erheblich verlandet sind, dem Biotop hinzugerechnet, sie werden v.a. von nitrophytischen Röhrichten eingenommen, in denen Schilf, manchmal auch Breitblättriger Rohrkolben und Wasserschwadern dominieren.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FWP	Priel (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidens</i> p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altengammer Vorland, vor dem Elbe Deich		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	584162	Hochwert (Y)	5920343
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: 4%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 96%]		
Wasserschutzgebiet	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 96%]		

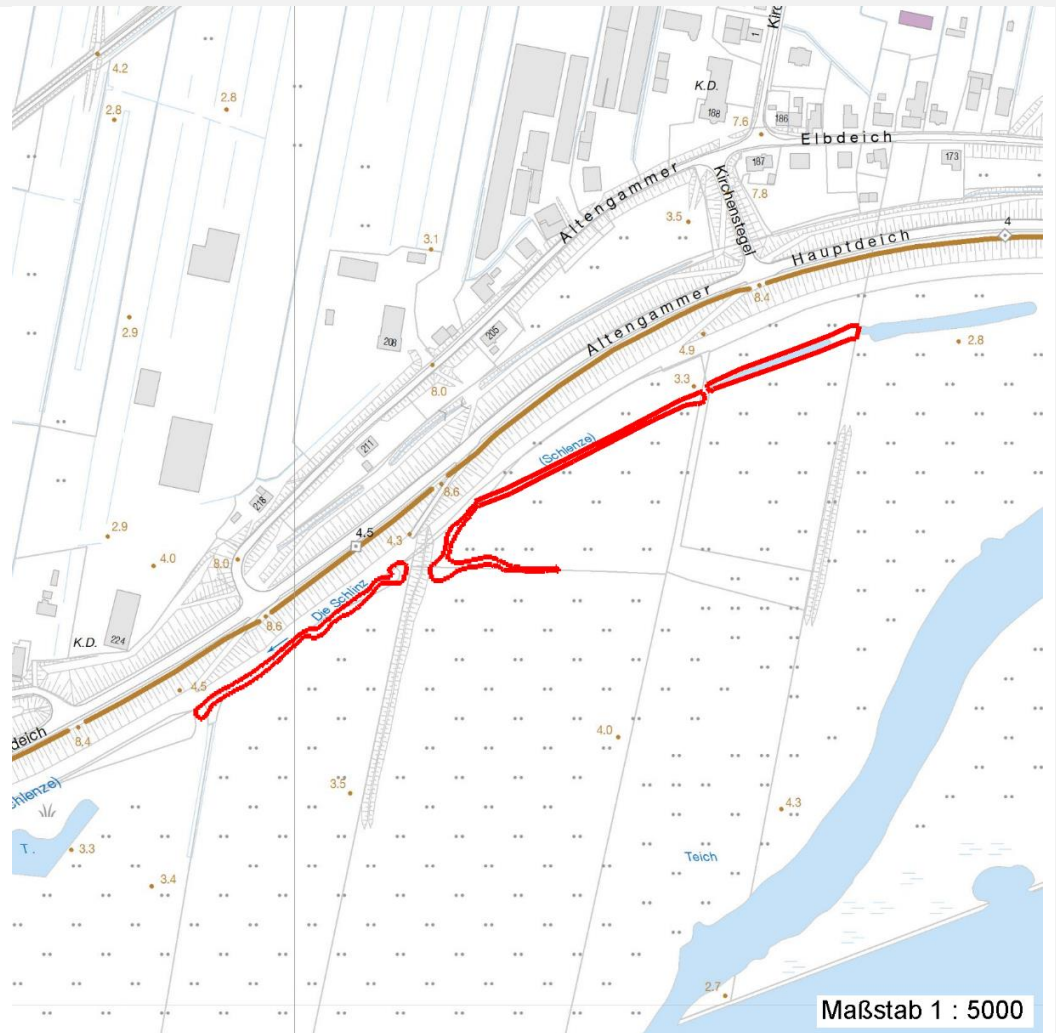
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82260
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	56 142
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2887,8741
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82260	69639	8420	47	27.09.2005	>	8422	125
82260	69739	8420	48	30.09.2005	>	8422	126

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33712	0	8420_56_060912_1.JPG	
33713	0	8420_56_060912_2.JPG	
33714	0	8420_56_060912_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82260
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8420 8422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	56 142
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	06.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	2887,8741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Unterhaltungsmaßnahmen und Uferverbau, Störungen der Röhrichte durch angrenzenden Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Gute Abschirmung des Naturschutzgebietes gegen Störungen, naturnahe Gewässerstruktur, breite Röhrichte mit Bedeutung als Brutvogel-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine, natürliche Dynamik zulassen.

Foto

Fotodatei 8420_56_060912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_56_060912_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8420_56_060912_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82260
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2887,8741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Priel (2000)	Biotoptyp	FWP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlamm-bänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Böschungseignung	flach - 1:2 bis 1:3

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3270 (HH) Flüsse mit Schlamm-bänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.					B
Habitatstrukturen					B
Ufermorphologie;	günstig	mittel	ungünstig		B
Naturnähe, Primär- od.	naturnah,	groß,	klein		B
Sekundärstandort;	Primärstand	Sekundär.	Sekundär		
	ort				
Stetigkeit des Auftretens;	günstig	mittel	ungünstig		A
Häufigkeit;	jährlich	nicht-jährlich	sporadisch		A
Zonierung;	günstig	mittel	ungünstig		A
Vollständigkeit; Bestände des	beide	beide	ein Aspekt		A
Chenopodions und des Bidentions	Aspekte	Aspekte			
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
anthropogene Überprägung;	fehlend	gering	deutlich		B
Einengung des natürlichen	keine	mäßige	starke		B
Uferprofiles;					
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Schäden durch Erholungsnutzung, z. B.	gering	mäßig	stark		A
Tritt;					
Arteninventar					B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82260
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	56 142
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2887,8741
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3270 (BFN) Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens p.p.		B	
3	Arteninventar Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen) A: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos entspricht weitgehend dem Referenzzustand des Fließgewässertyps und entspricht der Bewertungseinstufung "sehr gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL B: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht geringfügig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL C: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht mäßig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "mäßig" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Gewässerstrukturgüte (Vor-Ort-Verfahren) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: unerheblich B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler) C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)		A	
5.2	Schadstoffeinflüsse wie chemische, hormonelle Belastungen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe Belastung B: mäßige Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt < 100 mg/l C: starke Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt > 100 mg/l		B	
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine B: Biozönose wenig bis mäßig verändert C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt		A	
5.2	Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: leicht begradigt C: stärker begradigt		B	
5.2	Uferausbau (%-Anteil der Uferlänge) A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %) B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10 - 25 %) Begründung für Bewertung: 25% C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %)		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82260
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	56 142
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2887,8741
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten		A	
5.2	Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung) C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser)		B	
5.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpfl egemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert C: intensiv		B	
5.2	Querbauwerke A: keine störenden Querbauwerke B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		13

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	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-												
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-												
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w		-	-									V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82260
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2887,8741
		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		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-												V		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Euphorbia palustris (Sumpf-Wolfsmilch)	7	w		-	-								b	1	2	1	3		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Limosella aquatica (Schlammling)	7	w		-	-									1	3	2	3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-									3		2	3		
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-									3					
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V		3	3		
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		-	-														
Symphotrichum spec. (Aster)	7	h		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-	-										3				
																	Anzahl Rote Liste Arten	7 3 6 4	
																		Anzahl Arten	42

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