

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	69644
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2010
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	7894,564
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener Ufersaum im Altengammer Vorland, teils über einer flach geneigten Steinböschung, teils mit Übergängen zu Röhricht und halbruderalen Gras- und Staudenfluren mittlerer Standorte und zu Weidengebüsch. Jedoch über die gesamte Länge regelmäßig vorhanden ist ein Uferstaudensaum mit hohen Anteilen der Weidenblättrigen Aster, von Zottigem Weidenröschen und eingestreuten Röhrichtern von Rohrglanzgras. Durch Treibselablagerungen ist der Bereich relativ kräftig ruderal überprägt. Der Saum ist i.d.R. nur relativ schmal und strömungsexponiert, so dass Wuchsorte für den Schierlings-Wasserfenchel hier unwahrscheinlich sind.

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	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbufer	Hochwert (Y)	5920283
Nachbarnutzung/en	Grünland, Priel	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	585021	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%], Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: < 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	69644
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2010
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	7894,564
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69644	82248	8420	52	10.09.2012	K	8422	130

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Steinpackung am Elbufer behindert eine vollständige Ausprägung
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, artenreich, Abschirmung des Elbufers gegen Nutzung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	69644
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2010
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	7894,564
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen, in Teilbereichen breiteren Saum entwickeln
Größe	
Breite	5.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	9
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		C
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	69644
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2010
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	7894,564
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		A
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig jährl.	mittel selten	ungünstig nie		A A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	günstig gering	mittel mittel	ungünstig hoch		B C
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		B
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig < 15%	mittel 15-30%	ungünstig > 30%		B B
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		C
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		B
Nutzungen; häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	günstig nein	mittel nein	ungünstig ja		A A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

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
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten A: >= 16 Arten B: 10-15 Arten C: < 10 Arten		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex B: überwiegend typischer Strukturkomplex C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 %		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	69644
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2010
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	7894,564
		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
	C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %		B	
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		B	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		B	A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-										V		3	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-													
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-	-												3	
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-												3	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	69644
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2010
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	7894,564
		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			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		-	-															
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-										3		3			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-												D			
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-															
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-	-												V			
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-	-										D		D			
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-															
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	h		-	-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-															
													Anzahl Rote Liste Arten				3	1	7	1
													Anzahl Arten				32			

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