

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82248
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12135,8592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Insgesamt relativ naturnah ausgeprägtes Elbufer, im unteren Ufer häufig mit Steinpackungen befestigt. Zwischen den Pflanzen am Boden und im oberen Teil jedoch mit Sandanlagerungen, Bildungen von Strandwällen und sogar kleinen Dünenenerhebungen, die sich über die benachbart liegenden Grünlandflächen erheben. In Teilbereichen entstehen durch rückschreitende Erosionen kleinere Priele im angrenzenden Grünland. Die Vegetation ist zum einen aus etwas älteren und stabileren Röhrichtern und Weidengebüschen aufgebaut, die im Nachbarbiotop beschrieben werden, weil sie keinem Lebensraumtypen gemäß FFH Richtlinie entsprechen. Teils dominieren mehr oder weniger von Röhrichtern und Gräsern und anderen Arten durchsetzte Hochstaudenfluren, in denen v.a. hohe Anteile von Astern auftreten. Im oberen Teil ist die Vegetation häufig mesophil, teils mit Übergängen zu Grünlandbrache-Vegetation, im unteren Teil findet sich häufig ein Saum aus Vertretern der Tide-Röhrichte und der Schlammuferfluren. Im Inneren sind die Bestände dicht. Sie müssen v.a. wegen der hohen Anteile von Astern, die auch einen ausgeprägten Blühaspekt bilden, zu den Hochstaudenfluren gerechnet werden. Die Bestände sind mäßig wüchsig und erreichen 1,50 m Wuchshöhe.

Bei der vorliegenden Kartierung wurden überschlägig ein Anteil von 20 % der Flächen den Tideröhrichtern zugeordnet und 20 % der Flächen wurden als Ufer Gebüsch auskartiert. alle Flächen sind gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG aber nur die Ufer-Staudensäume, also rund 60 % der Fläche entsprechen dem FFH Lebensraumtyp.

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	60 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	2			20 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
1	3			20 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		

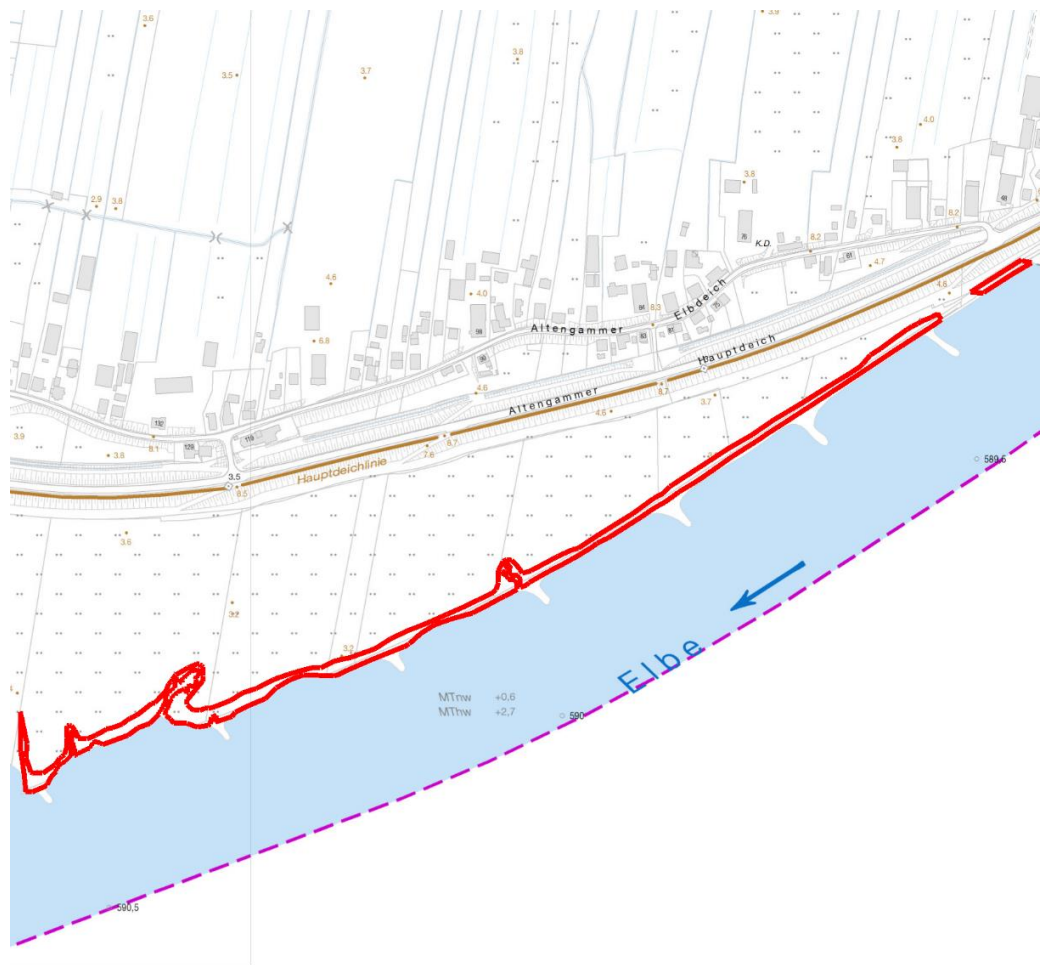
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbufer am Altengammer Vorland	Hochwert (Y)	5920374
Nachbarnutzung/en	Grünland, Watt, Elbe	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	585178	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)		

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82248
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 130
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12135,8592
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: 3%], LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 96%]		
Wasserschutzgebiet Karte	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 96%], Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 1%]		



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82248	69644	8420	52	17.09.2010	K	8422	130
82248	90016	8420	511	07.09.2013	N	8422	130

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82248
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12135,8592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33772	0	8420_52_100912_1.JPG	
33773	0	8420_52_100912_2.JPG	
33774	0	8420_52_100912_3.JPG	
33775	0	8420_52_100912_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Ausbreitung der naturnahen Vegetation ist durch die langzeitige Grünlandnutzung begrenzt; in den vergangenen Jahren wurde in Teilbereichen die naturnaher Vegetation reduziert und die Grünlandnutzung intensiviert
Wertgesichtspunkte	Breiter, naturnaher Ufersaum der Elbe, vermutlich mit größerer Bedeutung als Brutvogelhabitat, als Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Sonnige Steinwälle und Böschungen Spontane Vegetation jeder Form Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Uferstaudenflur Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, zum angrenzenden Grünland hin eventuell auch teils breitere Säume zulassen, auch die rückschreitende Erosion in den Prielbereichen weiterhin zulassen und unterstützen. Entsprechende Grünlandnutzung in den Bereichen aufgeben. Insgesamt sollte der Ufersaum breiter sein und die Grünlandnutzung etwas weiter vom Ufer abrücken

Foto

Fotodatei 8420_52_100912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_52_100912_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82248
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12135,8592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8420_52_100912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_52_100912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82248
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12135,8592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	16
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 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					
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
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		A
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig jähr.	mittel selten	ungünstig nie		A
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		C
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		B
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		C
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82248
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12135,8592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		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 % 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 %)			B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82248
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12135,8592
		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
A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens		A	
B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		16

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		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-	-													3
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-												3	3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-													
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-									3			3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	w		-	-									3	3	2	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	82248
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12135,8592
		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		
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w	-	-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w	-	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-	-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w	-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-	-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w	-	-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w	-	-															
Pulicaria dysenterica (Großes Flohkraut)	7	w	-	-											1	3	3		V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	-	-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	-	-															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w	-	-															D
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w	-	-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w	-	-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w	-	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-	-															
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w	-	-															V
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w	-	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w	-	-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w	-	-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w	-	-															
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w	-	-											3				
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z	-	-											2	3	2		V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	-	-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w	-	-															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w	-	-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z	-	-															
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	h	-	-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w	-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-	-															
Anzahl Rote Liste Arten													6	4	9	4			
Anzahl Arten													56						

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-Monitoring	Interne Nr.	82248
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12135,8592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein