

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82135
		DK5 DK5-GK	8420 8420
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 7
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	718,1999
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehrere Buchten oberhalb der Steinschüttung, entlang der Stromelbe gelegen, regelmäßig überflutet, zentral mit größeren Wattbereichen. Zu den Ufern hin mit Übergängen zu relativ artenreich und breit aufgewachsenen Schlammuferfluren, mit Tendenz zur Entwicklung von Röhrichten und Hochstaudenfluren, die aber von den benachbarten Flächen her regelmäßig zertreten und beweidet werden, so dass die Schlammuferfluren den Hauptbestand der Vegetation im Gebiet bilden. Die Ufer steigen im unteren Teil sehr seicht an, sind im oberen Teil etwas steiler und häufig etwas zertreten. Die Niveauunterschiede zu dem benachbarten Grünland liegen bei 2 bis 3 m.

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	80 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
1	2			20 %
2	FWB	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens p.p.		

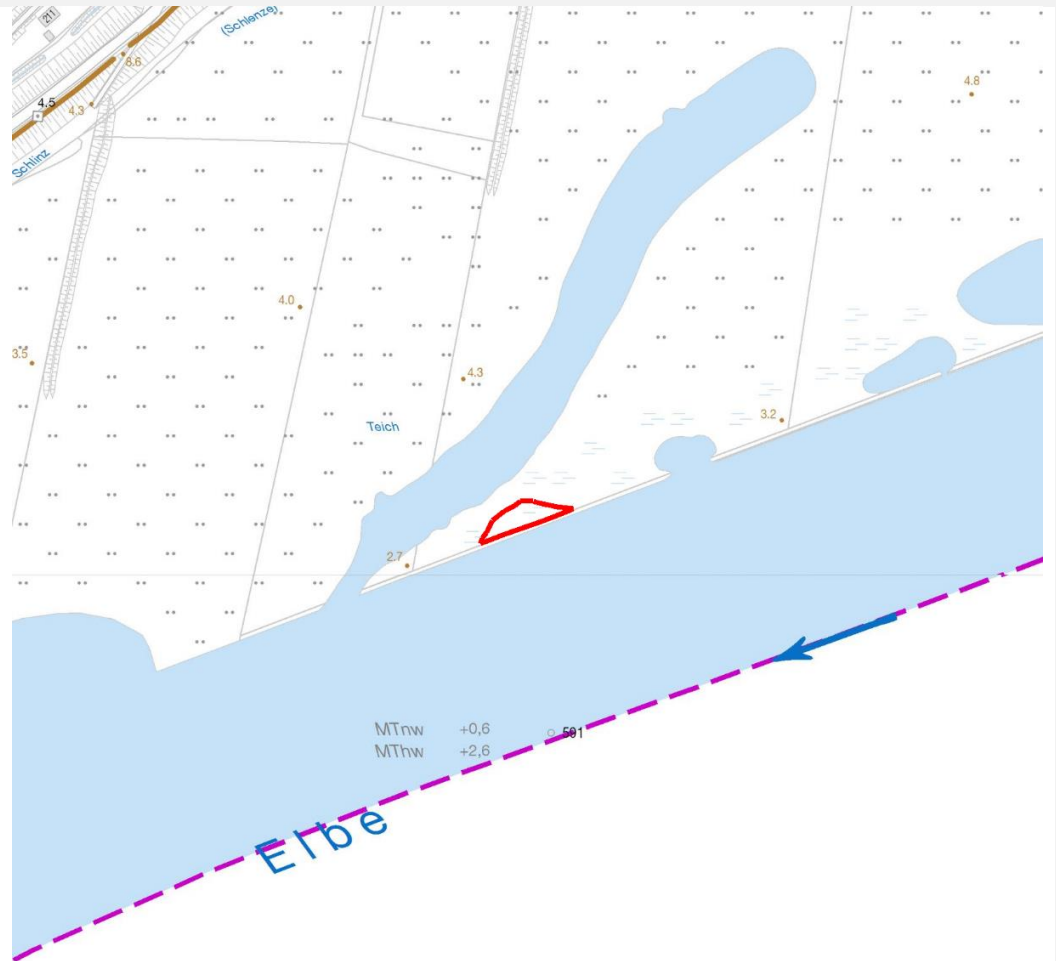
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altengammer Vorland, am Elbufer		
Nachbarnutzung/en	Hochstaudenfluren und Gebüsche der Ufer, der Elbe, angrenzendes, Grünland		
Rechtswert (X)	584369	Hochwert (Y)	5920038
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82135
		DK5 DK5-GK	8420 8420
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 7
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	718,1999
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Örtlich Nutzung durch Ausflügler und Angler
Wertgesichtspunkte	Die Buchten werden aktuell in sehr hohem Maße als Rastplätze von Vögeln genutzt, liegen sehr ungestört vor der beweideten Grünlandfläche, werden vermutlich selten aufgesucht und betreten, so dass hier bedeutende Futter- und Brutvogelgebiete entstehen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Watt
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Nutzung - wie bisher - fortsetzen, Intensität der Beweidung entsprechend einregulieren, dass die Vegetation nicht übermäßig geschädigt wird und das Schutz und Unterschlupf für Vögel erhalten bleibt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82135
			DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	3 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	718,1999
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biototyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)	Biototyp	FWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	12
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodieta (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 18.0.01 - Bidensetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82135	
			DK5 DK5-GK	8420	8420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	3	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	718,1999	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3270 (HH) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar				8	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	3270 (BFN) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention 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 Begründung für Bewertung: 8 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	
3.2	Biotoptypisches Arteninventar A: artenreich und biotoptypisch B: mäßig artenreich und biotoptypisch C: nur teilweise artenreich und biotoptypisch		B	
4	Habitatstrukturen Begründung für Bewertung: s.u.		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	
4.2	Naturnähe der Ufermorphologie, Primär- od. Sekundärstandort; A: naturnah, Primärstandort B: groß, Sekundär. C: klein Sekundär		B	
4.2	Vollständigkeit der Zonierung mit Beständen des Chenopodiums und des Bidentions A: beide Aspekte B: beide Aspekte C: ein Aspekt		B	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82135
		DK5 DK5-GK	8420 8420
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 7
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	718,1999
Anzahl Abschnitte	1	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			
4.2	Gewässerstruktur A: Gewässerstruktur entspricht dem Leitbild des jeweiligen natürlichen Bach- oder Flusstyps B: deutliche Abweichungen vom Idealzustand, aber insgesamt naturnahe Strukturen C: starke Abweichungen vom jeweiligen Leitbild		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		B	
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 %) C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %)	10	B	
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		B	
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. Uferpflegemaßnahmen (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		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82135	
			DK5 DK5-GK	8420	8420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	3 7
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	718,1999
				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	C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Beweidung der Ufer C:			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		19

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	B	-	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	T	-	-												
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	T	-	-												
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w		-	-								V				
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-									V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-								V	V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82135	
			DK5 DK5-GK	8420	8420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	3	7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	718,1999	
		Kopie	Nein		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			
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w		-	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-															
Limosella aquatica (Schlammling)	7	w	W	-	-											1	3	2	3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwergissmeinnicht)	7	w	B	-	-														V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z	T	-	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h	T	-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	B	-	-															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w	T	-	-														D	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w	T	-	-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z	B	-	-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-															
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-															
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z	B	-	-												3			
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-												2	3	2	V
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	z		-	-												1			
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		-	-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-													3		
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-															
Stachys palustris (Sumpfwasserdill)	7	w		-	-															
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		-	-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82135
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	718,1999
		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	
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w	W	-	-									3				
	Anzahl Rote Liste Arten													8	2	6	2	
	Anzahl Arten													67				

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