

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69530
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	11 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42297,6519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ungenutztes, tidebeeinflusstes Elbufer mit hohen Steinschüttungen, Buhnen, naturnahen Sandstränden, Röhrichtern und Prielen. An einigen Stellen ist der Bereich hinter der Steinschüttung zu Kleingewässern ausgekolkelt, die von der Tide regelmäßig erreicht werden. Hier herrscht schlammiger, oft unbewachsener Boden vor.

In den Abschnitten zwischen den Buhnen befinden sich z.T. kleine Watt- und Strandstreifen. Rohrglanzgras-Röhricht mit Rauhaarigem Weidenröschen und Aster. Auf den Buhnen auch mit Wiesen-Alant. Spülsaumvegetation ist meist nur undeutlich mit etwas Brunnenkresse ausgeprägt. Besser ausgeprägt ist sie im Bereich der zwei größeren Auskolkungen. Dort viel Brunnenkresse sowie Wasser-Ehrenpreis und Franzosenkraut. Der Nährstoffreichtum im Röhricht wird durch Arten wie Brennessel und Niederliegende Sumpfkresse deutlich. Zur Landseite hin wird das Phalaris-Röhricht zunehmend von Beifuß, Rainfarn und Acker-Kratzdistel durchsetzt. Stellenweise auch Landreitgras.

An den Auskolkungen zahlreiche Reiherenten und Kiebitze sowie einige Große Brachvögel (Durchzügler).

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	50 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	2			50 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbufer		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Elbe		
Rechtswert (X)	584935	Hochwert (Y)	5920268
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 29%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 71%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 71%], Hamburger Untereibe [DE 2526-305 / Anteil: 29%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69530
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	11 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42297,6519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 10000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69530	69514	8420	11	20.09.1997	K	8422	27
69530	82166	8420	11	10.09.2012	K	8422	27
69530	90016	8420	511	07.09.2013	N	8422	130
69530	69490	8420	27	25.06.1997	/	8422	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22206	0	8420_11_230905_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69530
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	11 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42297,6519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewaesserverunreinigung Tritt durch Angler und Sonnenanbeter Starker Erholungsdruck Wassersport
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Hoher Wildpflanzenanteil Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Grasflur dominant
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Heuschrecken
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Natürliche Sukzession zulassen keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 8420_11_230905_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69530
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	11 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42297,6519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Elbufer mit teils natürl. Substrat teils Steinschüttungen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben-uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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		K1										V	3		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69530	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42297,6519	
			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
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1										V			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		K1										V		V	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	w		K1										3	3	2	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		K1										2			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	h		K1													D
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Symphyotrichum spec. (Aster)	7	z		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1										2			
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	4	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69530
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	11 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42297,6519
		Breite (lineare Abb.) [m]	