

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21859
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14650,8021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tidebeeinflusstes, verbautes Elbufer an der Norderelbe und dem Kohlenschiffhafen (im Bereich des Container Terminals Toller Ort). Die Steinschüttung aus Kupferschlacke reicht von der Mittleren Niedrigwasserlinie bis zur Mittleren Hochwasserlinie und ist sehr dicht bewachsen. Am Übergang zum Deichhang stehen viele Weiden. Am Elbufer wurden viele hohe Pappeln gepflanzt. Im Bereich der Stauden in der Kupferschlacke-Schüttung sind Stachys palustris und Fallopia japonica dominant, häufig sind außerdem Calystegia sepium und Urtica dioica.

Im Zusammenhang mit der Teilzuschüttung des Kohlenhafens wurden zur Zeit der Kartierung 2002 auch erhebliche Teile dieses Biotops beseitigt, es kann nicht ausgeschlossen werden, dass der Biotop am Ende der Bauarbeiten einschließlich Ufersicherungsmaßnahmen vollständig beseitigt ist.

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	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An Ufern des Kohlenschiffhafens und der Norderelbe		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Kohlenschiffhafen und Container Terminal Toller Ort		
Rechtswert (X)	562527	Hochwert (Y)	5932477
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21859
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14650,8021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Beseitigung aufgrund von Ufersicherungsmaßnahmen Standortpotential Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Reich an Kleinstrukturen Sekundärstandort für typische Elbuferpflanzen Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6232_8_180702_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Kupferschlacke,Steine,Bauschutt (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21859	
			DK5 DK5-GK	6232	6234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altona-Süd	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.07.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14650,8021	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		8

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	X		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Populus spec. (Pappel)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21859	
			DK5 DK5-GK	6232	6234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altona-Süd	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.07.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14650,8021	
			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
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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