

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21888
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13021,6013
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tidebeeinflusstes, verbautes Elbufer am Köhlbrand im Abschnitt vor dem Klärwerk Köhlbrandhöft. Im nördlichen Teil ist das Ufer unterhalb der Betonspundwand erst mit einem Steinmauerwerk mit Fugen versehen, darunter befindet sich wie in den anderen Uferbereichen der Elbe und der Hafenbecken der Uferverbau mit Kupfer-Schlacke. Das Weidengebüsch dass sich bei der letzten Kartierung im Bereich der Kupferschlacke entwickelt hatte wurde bei Arbeiten im Böschungsbereich komplett entfernt, die hierdurch bessere Belichtung der höher liegenden Böschungskante hat sich positiv auf die artenreiche Krautschicht ausgewirkt, die sich in den Fugen des Steinmauerwerkes entwickeln konnte.

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	Ostufer des Köhlbrand vor dem Klärwerk		
Nachbarnutzung/en	Köhlbrand, Nordereibe und Klärwerk Köhlbrandhöft		
Rechtswert (X)	562195	Hochwert (Y)	5932318
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

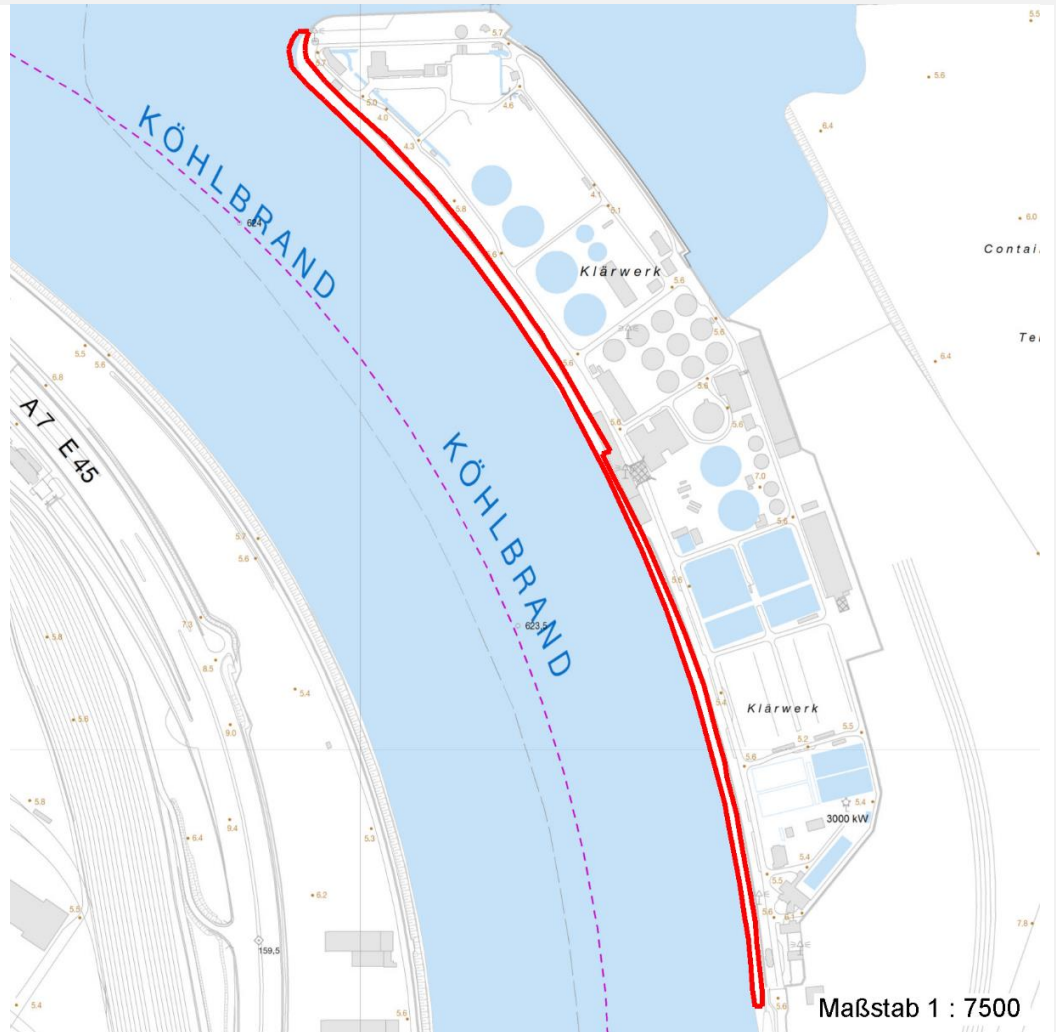
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21888
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13021,6013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21888	21886	6232	9	15.10.1988	K	6234	13
21888	21885	6232	9	18.07.2002	K	6234	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11768	0	6232_9_230610_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21888
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13021,6013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Beseitigung aufgrund von Ufersanierung Senkundärstandort für typische Elbpflanzen Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Artenreich Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Strukturvielfalt Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Sonnige Steinwälle und Böschungen Insekten

Foto

Fotodatei 6232_9_230610_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21888
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13021,6013
		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: Kupferschlacke, Steine, Bauschutt (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		3

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		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21888	
			DK5 DK5-GK	6232	6234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altona-Süd	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.06.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13021,6013	
			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	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-													D	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														39				

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