

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21885
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14209,1906
		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. Während sich im Bereich der Kupferschlacke ein dichtes Weidengebüsch entwickelt hat, hat sich in den Fugen des Steinmauerwerkes eine artenreiche Krautschicht entwickelt.

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)	562178	Hochwert (Y)	5932352
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			

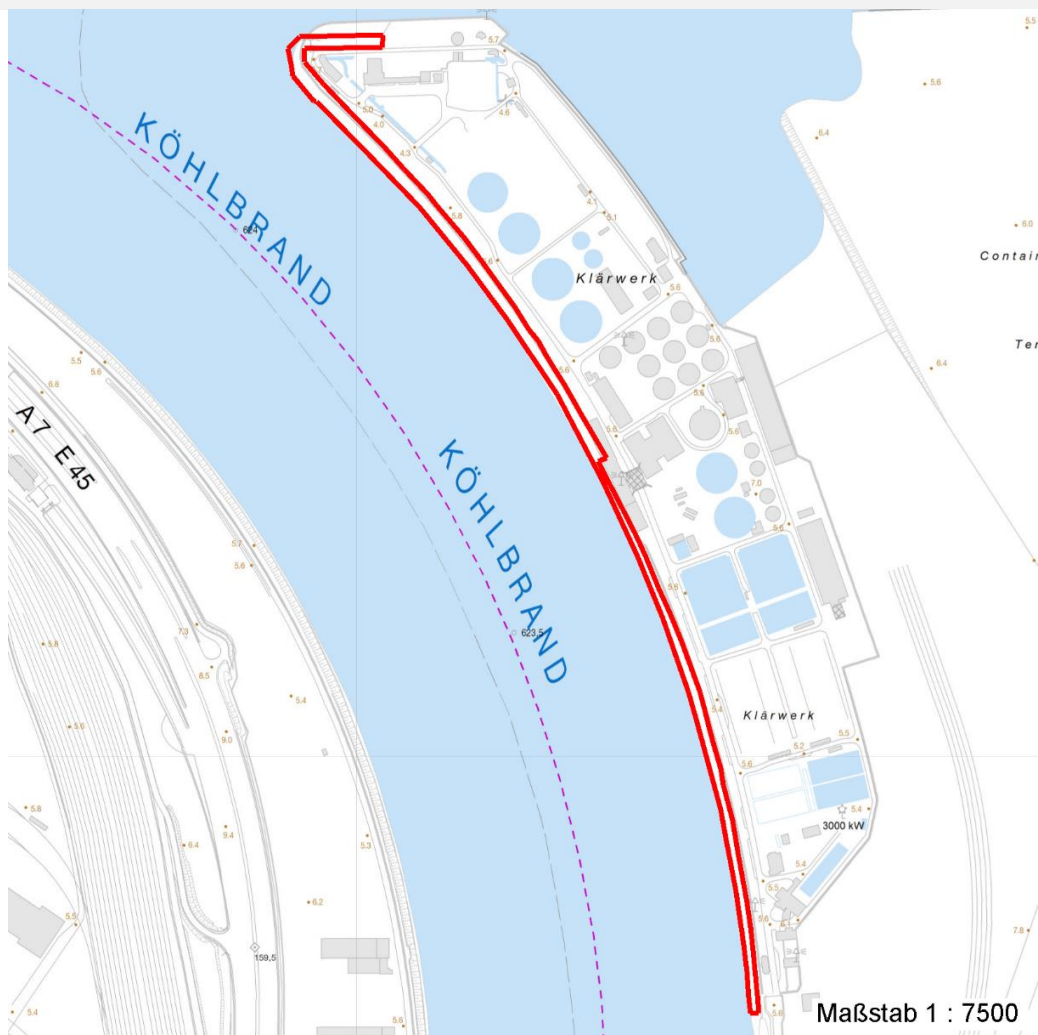
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21885
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14209,1906
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21885	21886	6232	9	15.10.1988	K	6234	13
21885	21888	6232	9	23.06.2010	K	6234	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8195	0	6232_9_180702_1.JPG	
8196	0	6232_9_180702_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21885
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14209,1906
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Beseitigung aufgrund von Ufersanierung Senkündärstandort 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_180702_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6232_9_180702_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21885
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14209,1906
		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	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21885	
			DK5 DK5-GK	6232	6234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altona-Süd	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.07.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14209,1906	
			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		
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	h		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Populus spec. (Pappel)	7	X		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-															
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-Weide)	7	X		-														D	D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-															
Salix x hippophaefolia (Sanddornblättrige Weide)	7	X		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	X		-															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h		-															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-													D		D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21885
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14209,1906
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														45			

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