

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21886
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1988
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10011,5159
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Tidebeeinflusstes, verbautes Elbufer FWB am Köhlbrand im Abschnitt vor dem Klärwerk Köhlbrandhöft. Es handelt sich abweichend von den übrigen Ufern der Karte um ein Steinmauerwerk mit Fugen, in denen viele andere Arten als im Bereich der Kupferschlacke-Ufer wachsen. Dies liegt in der Besiedlungsfeindlichkeit der Steinschüttungen begründet, bei denen Samen in tiefe Spalten fallen und dort aus Lichtmangel nicht keimen oder obenauf liegen und kein Wasser erreichen können. Hier werden die Samen in die feuchten Fugen geweht und haben zwar nur einen geringen Ansiedlungsraum, aber volle Sonne und ausreichend Wasser. So wachsen z.B. Mauerpfeffer, Hopfen und in großen Mengen die ansonsten recht seltene Weiße Fetthenne in den Fugen.

Wertstufe: 4

Foto Nr. 11/4/88 vom 15.10.88 (s. 6232/11).

Spezielle Nutzungen: Erosionsschutz

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	Am Ufer des Köhlbrand vor dem Klärwerk		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	562170	Hochwert (Y)	5932401
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"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

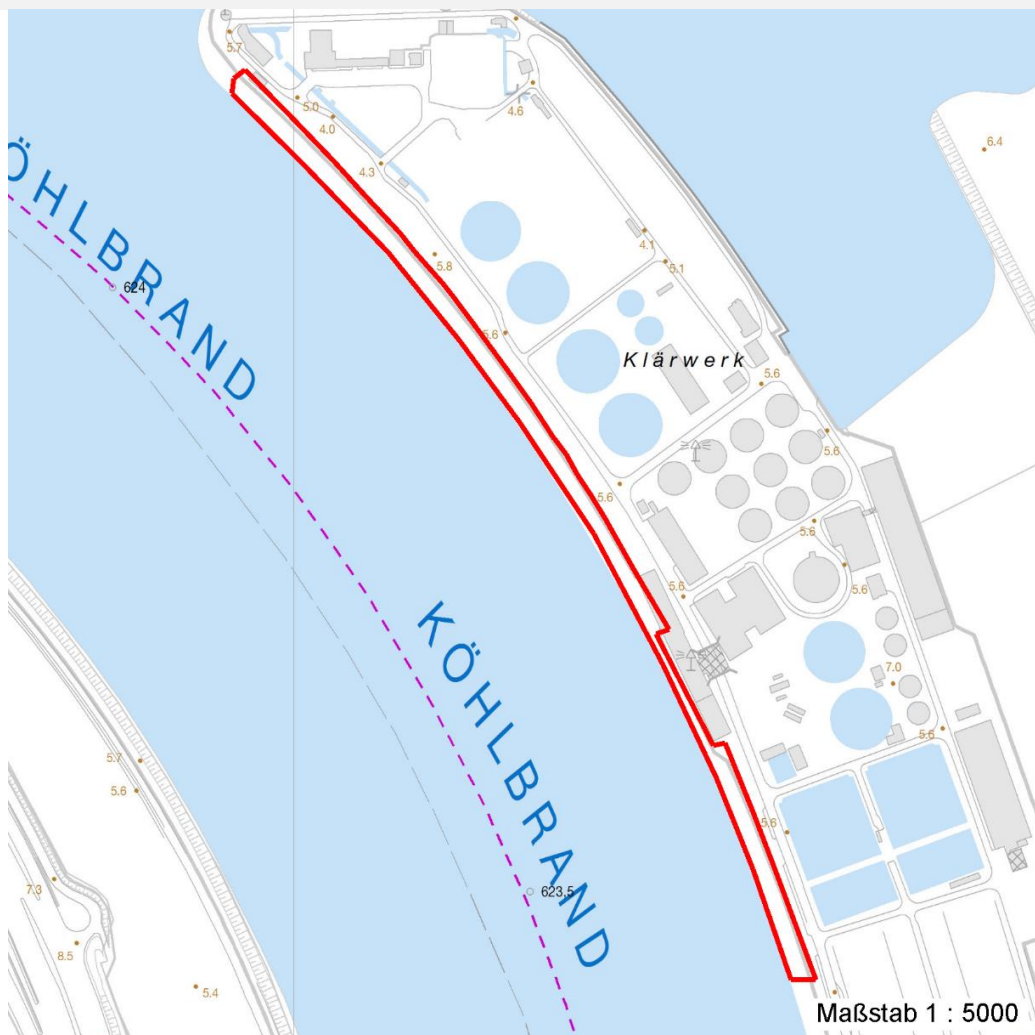
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21886
		DK5 DK5-GK	6232 6234
		DK5 - Name	Altona-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 13
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.10.1988
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10011,5159
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21886	21885	6232	9	18.07.2002	K	6234	13
21886	21888	6232	9	23.06.2010	K	6234	13

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Regionales Vorkommen von Pflanzen und Tieren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21886
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1988
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10011,5159
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Strukturvielfalt
	Spontane Schlingpflanzenvegetation
	Senkündärstandort für typische Elbpflanzen
	Reich an Kleinstrukturen
	Uferbegleitende Gehölze
	Ufervegetation
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
	artenreiche Ausprägung
	Artenreich
	Dominanz von Laubgehölzen
	Besonders moosreich bewachsen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sonnige Steinwälle und Böschungen
	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Vermeidung von Eutrophierung
	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
	Kein Umbau zu vegetationslosen Kaimauern
	Erhaltung der Gelaendeform
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a
	Erhaltung des Geländes ohne Störungen

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21886
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1988
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10011,5159
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

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)	1	+		-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	1	+		-															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	1	+		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-															
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	+		-															
Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)	7	w		-															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	1	+		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	1	+		-													3	3	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		-															
Festuca pallens (Blasser Schwingel)	1	+		-													2	V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	21886 6232 6234 Altona-Süd 9 13 15.10.1988 10011,5159
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	KUR		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		-															
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	1	+		-															
Leymus arenarius (Strandroggen)	1	+		-											3				
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	1	+		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		-															
Populus spec. (Pappel)	1	+		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	1	+		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	1	+		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-															
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-Weide)	1	+		-														D	D
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-															
Salix x hippophaefolia (Sanddornblättrige Weide)	1	+		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		-															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h		-															
Sedum album (Weißer Mauerpfeffer)	7	h		-															
Sedum spec. (Mauerpfeffer, Fetthenne)	1	+		-															
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	1	+		-															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	1	+		-															
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	1	+		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h		-															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-															
Tussilago farfara (Huflattich)	1	+		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	1	+		-													D		D
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													55						

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