

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21768	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	15	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1988	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5081,9117	
		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.

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)	562383	Hochwert (Y)	5931908
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			

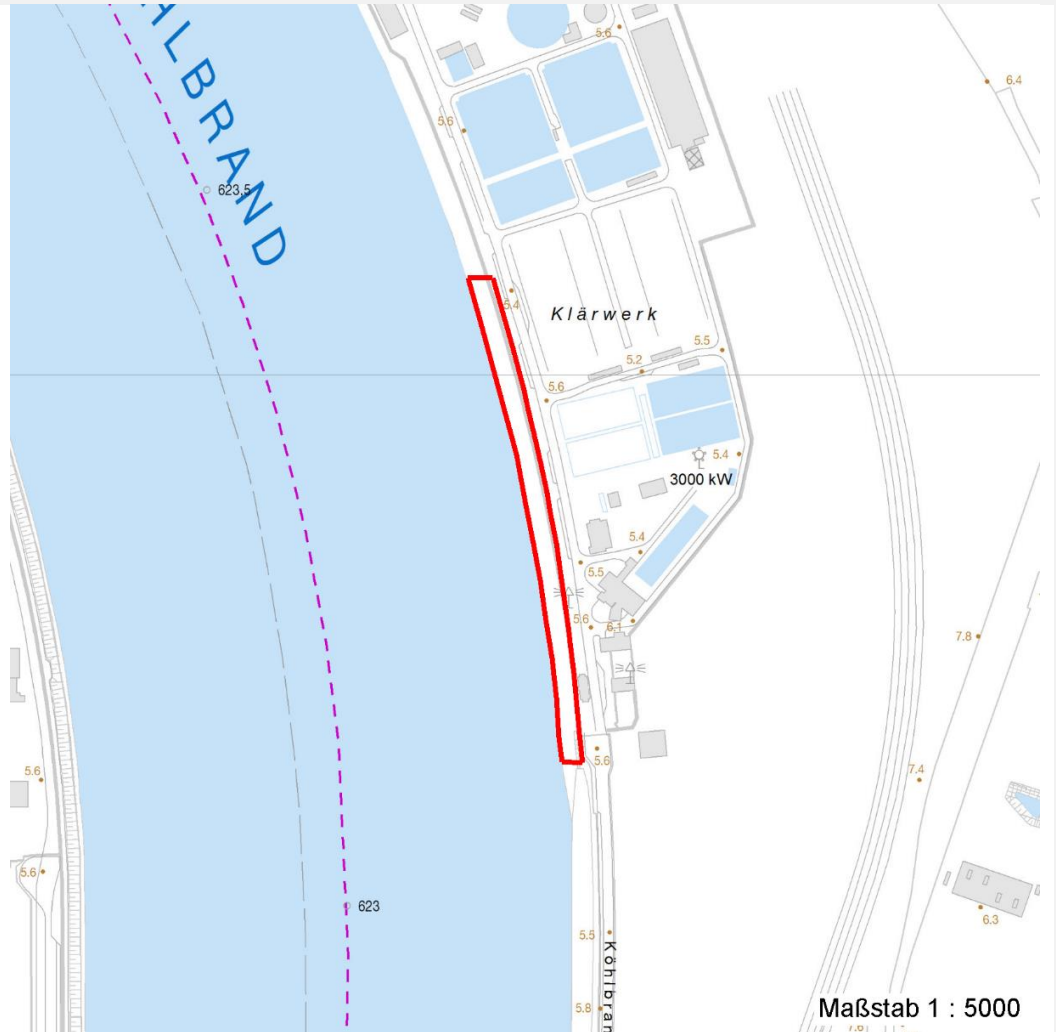
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21768	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	15	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1988	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5081,9117	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Spontane Schlingpflanzenvegetation Reich an Kleinstrukturen Regionales Vorkommen von Pflanzen und Tieren Strukturvielfalt Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	21768 6230 Neuhof 15 11	6232
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein KUR	Kartierung	15.10.1988	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5081,9117	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	artenreiche Ausprägung Artenreich Besonders moosreich bewachsen Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Sonnige Steinwälle und Böschungen Insekten
Maßnahmen	Vermeidung von Eutrophierung Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Kein Umbau zu vegetationslosen Kaimauern Erhaltung der Gelaendeform Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 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	Standort: Substrat: 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
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	21768 6230 Neuhof	6232
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15	11
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.10.1988	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5081,9117	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

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		-													
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 (Stumpfbblättriger Ampfer)	1	+		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-													
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-Weide)	1	+		-											D D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	21768
			DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	KUR	Kopie	Biotop-Nr. alt	15 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.10.1988
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5081,9117
			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 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														2	2	3	3	
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