

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21716
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b> 6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29160,7799
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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 von Köhlbrand, Neuhöfer Kanal und Kohlenschiffhafen im Bereich der Grundkarte Kattwyk.

Die Steinschüttung aus Kupferschlacke reicht von der Mittleren Niedrigwasserlinie bis zur Mittleren Hochwasserlinie. Im unteren Bereich befindet sich fast keine Vegetation, während am oberen Rand am Übergang zum Deichhang ein dichtes Weidengebüsch mit Stauden zwischen den Weiden wächst. Dort steht auch eine Reihe von Stauden, die für diese zuweilen überschwemmte Zone typisch ist, wie Erz-Engelwurz, Wolfstrapp, Blutweiderich, Sumpf-Ziest und Rauhaariges Weidenröschen.

Auf dem Westufer des Köhlbrandes nördlich der Rugenberger Schleusen ist der Bestand am artenreichsten. Dort steht ein erster Linie Schilf mit Topinambur, Zaunwinde, Goldrute und Beifuß. Am oberen Rand zum gemähten Randstreifen hin wächst vereinzelt Sumpf-Storchnabel, unter einigen Weiden steht Wasser-Greiskraut und verteilt finden sich Weidenblatt-Ampfer und Kriechendes Fingerkraut.

Wertstufe: 4-5.

Fauna:  
Pholidoptera griseoptera.

Foto Nr. 2/4/88 vom 3.9.88.

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

<b>Lagebeschreibung</b>	An Ufern von Köhlbrand, Neuhöfer Kanal und Kohlenschiffhafen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	563787	<b>Hochwert (Y)</b>	5930380
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Steinwerder (139)	<b>Gemarkung</b>	Steinwerder-Waltershof (122)
08.04.2020			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21716	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b>	6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof	
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29160,7799	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung Eutrophierung Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Müll wird angeschwemmt
Wertgesichtspunkte	Regionales Vorkommen von Pflanzen und Tieren Reich an Kleinstrukturen Sekundärstandort für typische Elbuferpflanzen Spontane Schlingpflanzenvegetation Strukturvielfalt Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche artenreiche Ausprägung Artenreich Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sonnige Steinwälle und Böschungen Dichte spontane Gebüsche Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Reptilien
Maßnahmen	Erhaltung des Geländes ohne Störungen Kein Umbau zu vegetationslosen Kaimauern Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Vermeidung von Eutrophierung Erhaltung der Gelaendeform

## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21716	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b>	6232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuhof	
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29160,7799	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	h		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	1	+		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	+		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21716
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6230</b> 6232
		<b>DK5 - Name</b>	Neuhof
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29160,7799
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Geranium palustre (Sumpf-Storchschnabel)	1	+		-										1		2		
Helianthus tuberosus (Topinambur)	1	+		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	1	+		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		-														
Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)	1	+		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	d		-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	1	+		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	+		-										2	3	2	V	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-														
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	1	+		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	+		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>48</b>				

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