

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21742	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	17	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7411,038	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ufergehölz am Köhlbrand.
 Teilweise recht lockerer Bewuchs aus mehrheitlich diversen Weiden-Arten auf Schlackenschüttung. Diese wird zum Wasser hin flacher und ist andererseits am oberen Rand stark mit Detritus/Humus belegt, daß die Steine teilweise nicht mehr zu erkennen sind. Es gibt einige Kopfweiden, bzw Übergänge zu einfach gelegentlich abgesägten Bäumen und einige sehr mächtige Großpappeln. Der Elbendemit Wibel-Schmiele kommt in über 100 Exemplaren im gelegentlich überfluteten Bereich vor - allerdings nur da, wo der Schlacken-Uferbefestigung mindestens ein Teil Betonsteinbruch beigemischt ist. Von der Straße aus dringt ein kleiner Bestand des Zickzack-Klees vor (Rote Liste).
 Der Biotop weist große Mengen angespülter Materialien auf: Treibholz, Müll, besonders Plasteflaschen, Dosen und Styroporsteile, aber auch diverse Großobjekte. Über das Treibholz werden Biozide eingetragen, da ehemaliges Bauholz größtenteils behandelt ist.
 Dennoch kann bei abendlichem Sonnenuntergang geradezu ein Südseeindruck aufkommen; der Bewuchs wirkt sehr urtümlich mit den (einigen) bei Hochwasser im Wasser stehenden Weiden.

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)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Köhlbrandufer E		
Nachbarnutzung/en	Fluß(kanal), Straße		
Rechtswert (X)	562416	Hochwert (Y)	5931471
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
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG		<input type="checkbox"/>	Nationalpark
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

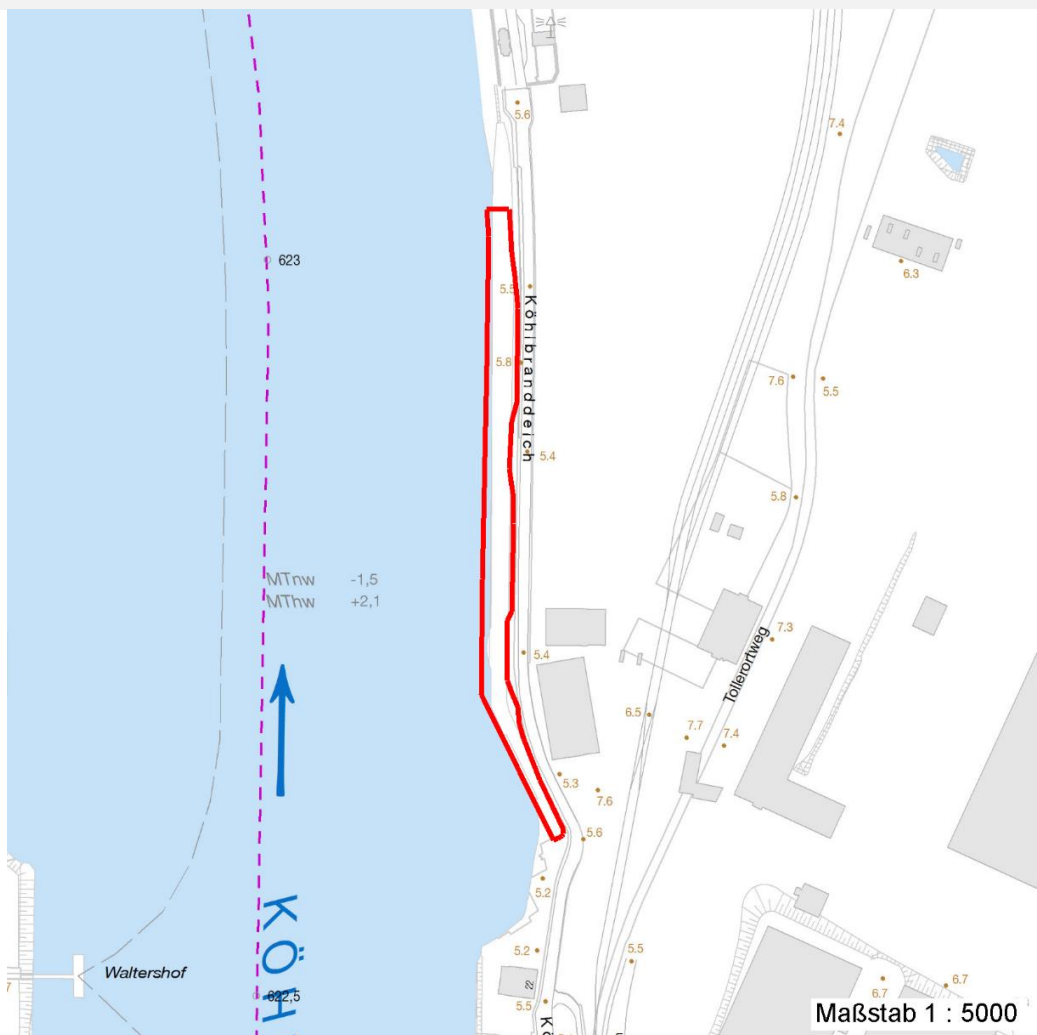
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21742
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	17 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7411,038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21742	21743	6230	17	29.09.2010	K	6232	13
21742	21716	6230	7	15.09.1988	<	6232	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10643	0	6230_17_111002_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21742	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	17	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7411,038	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Treibgut: Müll und belastetes Holz. Eine Ufer"sanierung" wäre eine Gefahr (so geschehen auf der anderen Köhlbrandseite). Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Naturerleben Vorkommen seltener Pflanzen Vermüllung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Dichte spontane Gebüsche Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Kleinsäuger Vögel Insekten, allgemein Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Mollusken Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Keine Neugestaltung des Ufers Knick auf den Stock setzen - 8.1 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto

Fotodatei 6230_17_111002_1.JPG
Bildbeschreibung mit Wibel-Schmiele
Aufnahmerichtung S

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21742	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	17	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7411,038	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Schlackesteinschüttung, tlw Betonbruch; tlw durch Detritus überdeckt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	W - West
Zusätze - Btyp	em - Müllablagerungen td - tidebeeinflusst

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	X		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	h		-										3	3		
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	l		-											D		
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21742	
			DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7411,038	
			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
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	I		-													
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														28			

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