

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137551
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	717,6627
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	3	Störender, behindernder oder beeinträchtigender Lebensraum
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Relativ undurchdringlich und dicht bewachsenes, verbautes Elbufer unterhalb von Hafengewerbe Bauten am Ostufer des Köhlbrands. Mit alten Fahlweide, am nördlichen Ende von Fallopia japonica dominiert. Auf der Steinschüttung im Wasserwechselbereich findet sich die Wibelschmiele.

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	70 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	*, td	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), tidebeeinflusst (td)		
1	2			30 %
2	ANF	Staudenknöterichfluren (2018)		
3	*, td	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), tidebeeinflusst (td)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostufer des Köhlbrands	Hochwert (Y)	5931135
Nachbarnutzung/en	Hafengewerbe, Köhlbrand	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	562403	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

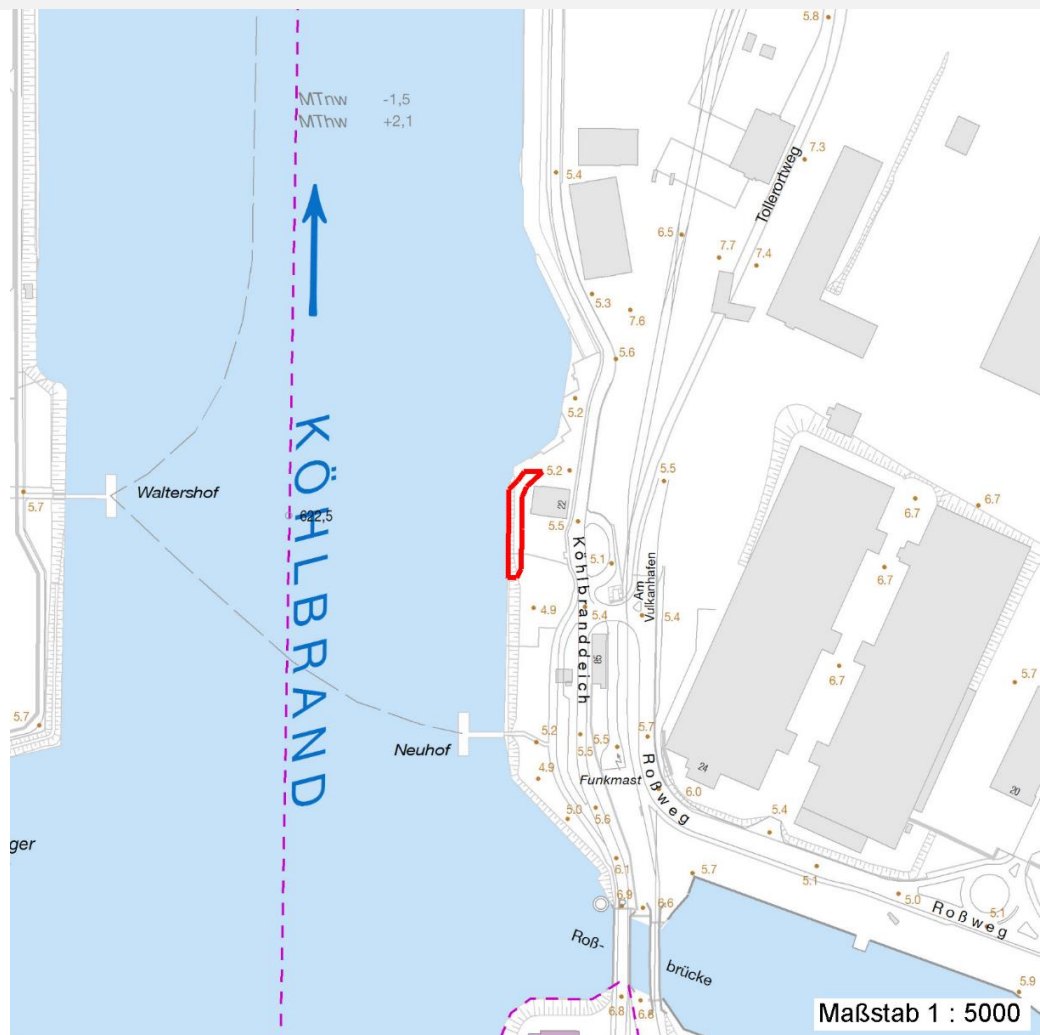
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137551
			DK5 DK5-GK	6230
			DK5 - Name	Neuhof
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	98
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				717,6627
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137551	21723	6230	21	29.09.2010	<	6232	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74906	0	6230_98_141019_1.JPG	
74907	0	6230_98_141019_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137551
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	717,6627
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6230_98_141019_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6230_98_141019_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137551
			DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	98
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	717,6627
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z														3		3
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	w														2		V
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w															D	D
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				
														8				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137551
		DK5 DK5-GK	6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	717,6627
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Staudenknöterichfluren (2018)	Biotoptyp	ANF
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	d															
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten													1			

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