

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137552
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	99 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10591,1127
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	3	Störender, behindernder oder beeinträchtigender Lebensraum
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ufergehölz am Köhlbrand auf Steinschüttung. Im oberen Böschungsbereich gibt es viel Kratzbeere, Hopfen und Stauden-Knöterich. Im Wasserwechselbereich wächst die Wibel-Schmiele, endemisch für die Elbe. Die Ufergehölze bestehn zumeist aus standortgerechten Weiden, z. T. mit älterem Baumbestand. In der Steinschüttung gibt es stellenweise Müll und Treibsel. Entlang der Straße findet sich ein grasreicher Krautsaum.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostufer des Köhlbrands und Abschnitt 2 am Ost Ufer der nördl. Rethe		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Straße, Hafengewerbe		
Rechtswert (X)	562415	Hochwert (Y)	5931513
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137552	21743	6230	17	29.09.2010	>	6232	13

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137552
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	99 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10591,1127
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74908	0	6230_99_141019_2.JPG	
74909	0	6230_99_141019_1.JPG	
74910	0	6230_99_141019_3.JPG	
74911	0	6230_99_141019_5.JPG	
74912	0	6230_99_141019_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137552
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	99 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10591,1127
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6230_99_141019_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6230_99_141019_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137552
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	99 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10591,1127
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6230_99_141019_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6230_99_141019_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137552
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	99 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10591,1127
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	X - Steine
Gründigkeit	flach
Auflage	Treibsel
Gewässer	
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Standort, Relief	
Ausrichtung	W - West

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w																
Berteroa incana (Graukresse)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z												3	3			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137552	
			DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	99	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10591,1127	
			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	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w													2	3		3
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	2			
Anzahl Arten													42					

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