

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21727	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	37	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14596,39	
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ufergehölz auf zumeist Schlackeschüttung, teilweise auch etwas oberhalb derselben. Viel Trauerweiden und Großblattpappeln, auch Silberweiden und Säulenpappeln. Dichte spontane Strauchschicht, stellenweise auch Reste gepflanzter Ziersträucher. Auch Bereiche nur mit Brombeeren im Abschnitt 2. Hier auch viele Birken. Ungestört, da unzugänglich und mit naturnaher Entwicklungstendenz. Potenzieller Wuchsort der Wibel-Schmiele.

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	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
1	2			0 %
2	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Um den Neuhofer Kanal		
Nachbarnutzung/en	kaum genutzter Kanal, Hafengewerbe		
Rechtswert (X)	563046	Hochwert (Y)	5930177
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Neuhof (146)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21727	
			DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	37 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2002	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	14596,39	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21727	21676	6228	53	21.06.2010	N	6430	47
21727	21731	6230	72	29.09.2010	N	6232	10039
21727	21670	6228	49	20.09.2001	/	6430	8

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Auf-den-Stock-Setzen Aufschüttung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21727	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	37	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14596,39	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	ungestört da unzugänglich Ökologisch positive Entwicklungstendenz Bedeutung für den Biotopverbund Alte Bäume mit Höhlen Große Einzelbäume Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Holzbewohnende Insekten Mollusken Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhaltung des Gewässers

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	I		B2													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		K1													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21727
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	37 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2002
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14596,39
		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		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h		S															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		B1															
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1															
Rosa spec. (Rose)	7	X		K1															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1															
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	X		B1								X							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		K1															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													24						

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein