

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21782
			DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	26 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	686,6452
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sandstrand vor dem Damm, der den Elerholzkanal im W abdämmt (also durch künstliche Aufschüttung entstanden). Ca 20% der Fläche sind von Schilfröhricht bestanden. Viel Treibgut und Müll, auch Bauschutt. Trotz der relativ großen Artenzahl ist der Strand nur punktuell bewachsen; viele Arten streuen von der höhergelegenen Ruderalflur ein. Bei der Malve handelte es sich um eine Übergangsform der beiden Unterarten, die Elb-Spitzklette war 2001 vorhanden, 2002 aber ausgeblieben. Die Minze dürfte als Mentha x rotundifolia agg. aufzufassen sein.

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	80 %
2	FSO	Flussstrand, gestört (2000)		
3	em	Müllablagerungen (em)		
1	2			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stutzen des ehem. Ellerholzkanals			
Nachbarnutzung/en	Hafen			
Rechtswert (X)	563530	Hochwert (Y)	5930522	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21782	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	26	22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	686,6452	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21782	21783	6230	26	29.09.2010	K	6232	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11470	0	6230_26_250902_1.JPG	
11471	0	6230_26_250902_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21782	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	26	22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	686,6452	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Weitere Zuschüttung des Kanals Müll Bebauung (Sonnenuntergang mit Köhlbrandbrücke...) Vorkommen seltener Pflanzen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für das Naturerleben Blütenbesuchende Insekten Vögel Tagfalter
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei 6230_26_250902_1.JPG
Bildbeschreibung 2002
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6230_26_250902_2.JPG
Bildbeschreibung 2003
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flussstrand, gestört (2000)	Biotoptyp	FSO
- Zusatz	Müllablagerungen (em)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Sandstrand mit Bauschuttanteil	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21782	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	26	22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	686,6452	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	td - tidebeeinflusst
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	22 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Chenopodium album agg. (Artengruppe Weißer Gänsefuß)	7	w		-													
Malva sylvestris (Wilde Malve)	7	w		-										3			
Mentha spec. (Minze)	7	w		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	w		-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-										D			
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-													
Xanthium albinum (Elb-Spitzklette)	3	0		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21782
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	26 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	686,6452
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														18			

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein