

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6250
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	150 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5883,5244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lückiges Weidengebüsch auf dem Airbusgelände im Tidebereich der Elbe. Der Biotop ist seit der Deicherverlegung bei der Erweiterung des Airbuswerks (etwa 2003) neu entstanden. Der Biotop ist ein feines Mosaik aus Weidengebüsch, einem wasserwärts vorlagerten, schmalen Tideröhricht und, landwärts, einer nitrophytischen Uferstaudenflur. Die Strauchschicht weist eine Deckung von etwa 40 % auf und wird von Strauchweiden dominiert. Dort, wo das Gebüsch dichter ausgebildet ist, fehlt eine Krautschicht, zu den Rändern hin ist diese ausgeprägter. Wasserwärts ist ein schmales Tideröhricht aus Teichsimse, Strandsimse und Schilf vorgelagert. Die Uferstaudenflur wird überwiegend aus Brennessel und Zaun-Winde gebildet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	60 %
2		HFT	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				25 %
2		NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				15 %
2		FWV	Tideröhricht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	Watt, Deich	Hochwert (Y)	5931941
Rechtswert (X)	554666	Naturraum	Untere Elbe (670.00)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 2%]		
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

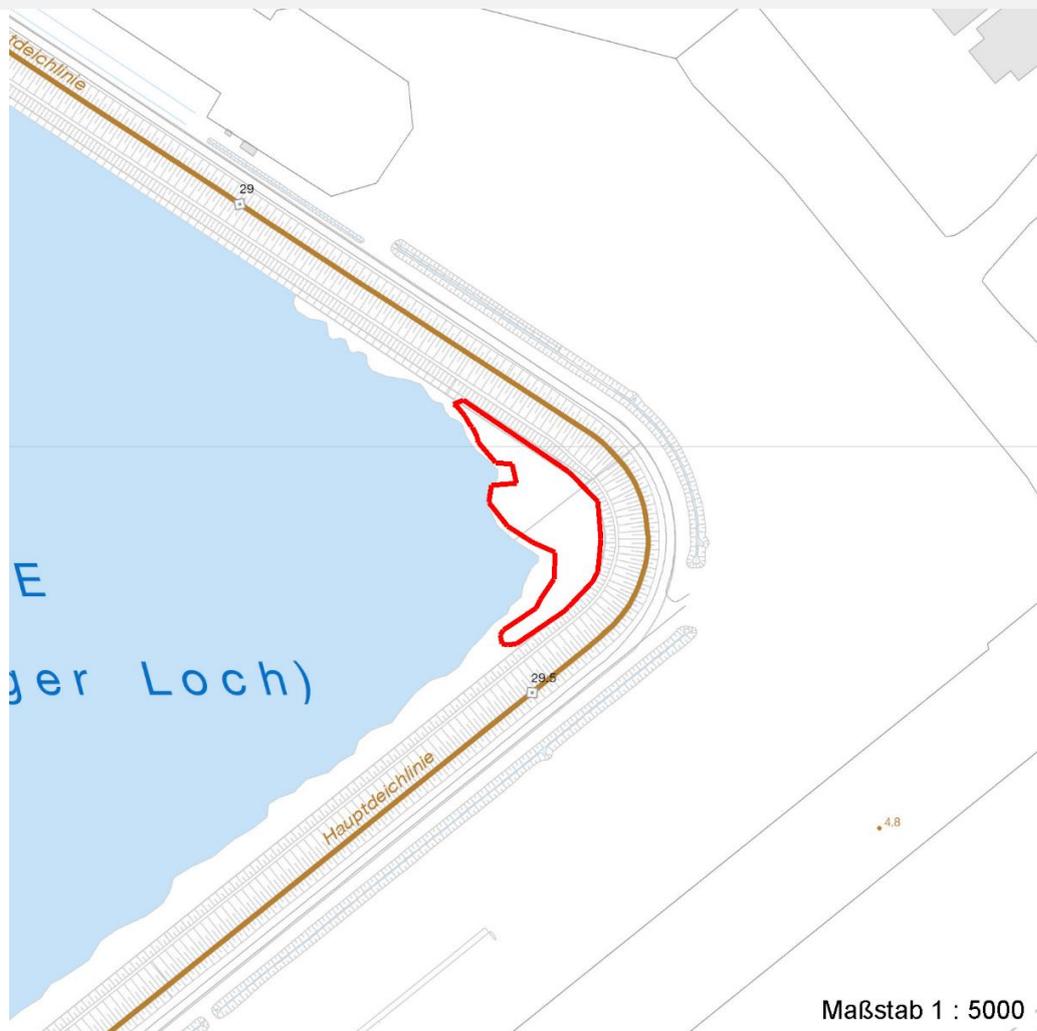
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6250
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	150 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5883,5244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26070	0	5430_150_110909_1.JPG	
26071	0	5430_150_110909_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus)
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Feuchtbiotop Wichtiger Bestandteil eines größeren Landschaftskomplexes sehr seltene Biozönose
Ziele der Entwicklung	Tideweidenauwald
Maßnahmen	Fläche vergrößern, Sukzession zulassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5430 5432
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	150 192
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.09.2009
		Fläche / Länge [m²/m]	5883,5244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5430_150_110909_1.JPG	Fotodatei	5430_150_110909_2.JPG
Bildbeschreibung	Detail im Weidengebüsch	Bildbeschreibung	Blick von außen
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)	Biotoptyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6250
			DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	150 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5883,5244
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert und immissionsbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1	-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1	-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1	-												V	
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z		K1	-												V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		K1	-												3	3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6250
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	150 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5883,5244
		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	
Populus spec. (Pappel)	7	w		S	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	h		S	-													V
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		S	-												3	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		K1	-												2	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	2		
Anzahl Arten														26				

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
Biototyp	Hochstaudensäume der Untereibe (2000)	Biototyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Tideröhricht (2000)	Biototyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	6250	
				DK5 DK5-GK	5430	5432
				DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	150	192
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	11.09.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5883,5244	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		