

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123063	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	546 192
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7420,586
				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

Tidebeeinflusstes Weidengebüsch am Nordostufer des Mühlenberger Lochs. Der Biotop ist seit der Deicherverlegung bei der Erweiterung des Airbuswerks (etwa 2003) neu entstanden. Dem Weidengebüsch wasserseitig vorgelagert befindet sich ein schmales Tideröhrich aus überwiegend Teichsimse, Strandsimse und Schilf, zur Landseite eine nitrophytischen Uferstaudenflur mit hohen Brombeeranteilen. 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. Der Boden ist schlammig und weist eine hohe Deckung mit Wibelschmiele auf. Auch Neophyten wie Staudenknöterich und Tartaren-Hartriegel finden sich im Bestand. Die Uferstaudenflur wird überwiegend aus Brennnessel und Zaun-Winde gebildet.

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	HFT	Weidenauengebüsch unter Tideeinfluss (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2018)		(§ 30 (2) 6.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östliches Ufer Mühlenberger Loch			
Nachbarnutzung/en	Watt, Deich			
Rechtswert (X)	554657	Hochwert (Y)	5931938	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Untereelbe (670.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 9%]			
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

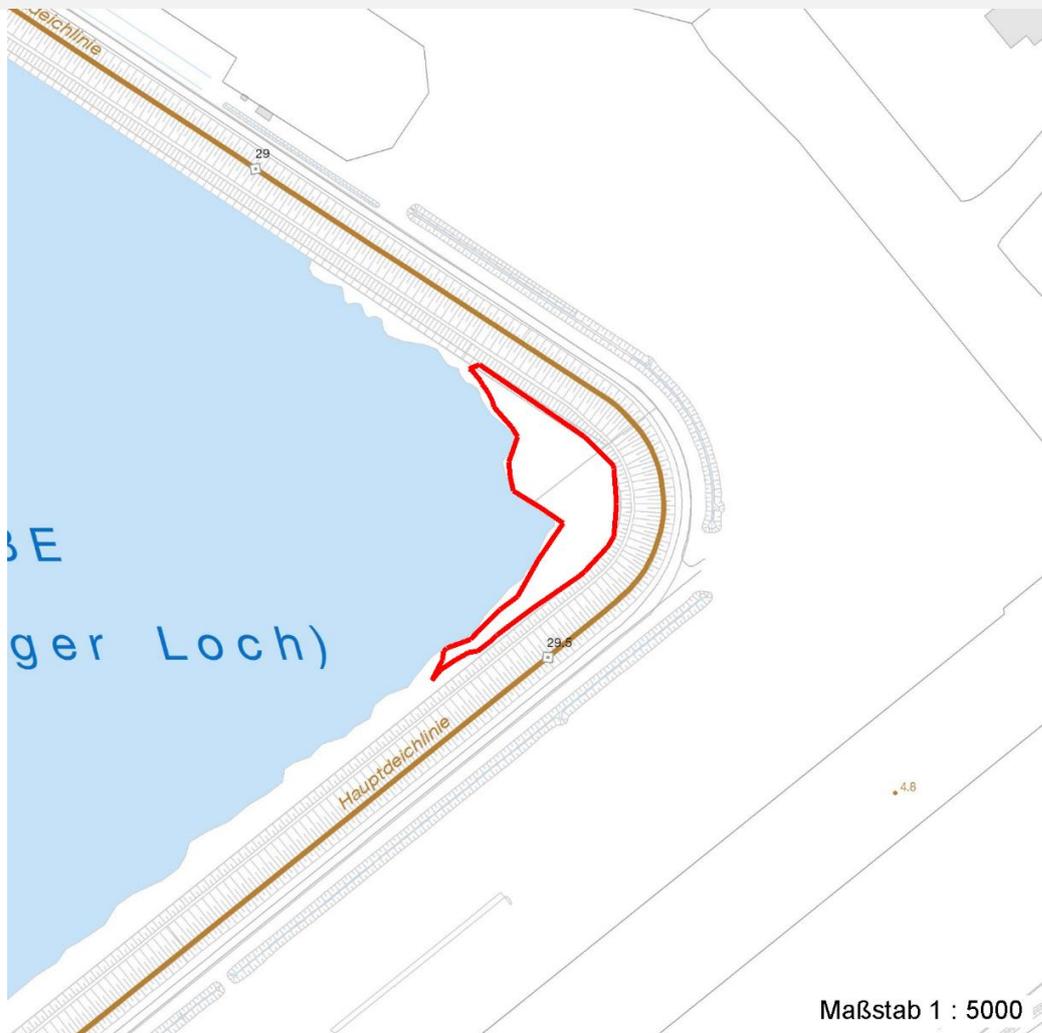
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123063
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	546 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7420,586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123063	6250	5430	150	11.09.2009	>	5432	192

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68324	0	5430_546_170718_1.JPG	
68325	0	5430_546_170718_2.JPG	
68326	0	5430_546_170718_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123063
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	546 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7420,586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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

Foto

Fotodatei	5430_546_170718_1.JPG	Fotodatei	5430_546_170718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123063
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	546 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7420,586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5430_546_170718_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidenauengebüsch unter Tideeinfluss (2018)	Biotoptyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123063
			DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			546 192
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.07.2018
				Fläche / Länge [m²/m]
				7420,586
				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	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

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																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z																	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																	
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w															V		
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z															V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z															V	V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	l																3	3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123063
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	546 192
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7420,586
		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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w																
Populus spec. (Pappel)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	h																V
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z															3	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z															2	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	1	2	
Anzahl Arten														29				

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	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2018)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 6.3)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein