

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6303
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	162 219
Bearbeitung	MBD	Kartierung	24.09.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2875,5833
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmaler Altarm / ehemaliger Priel, der in die Alte Süderelbe mündet. Östlich zuerst ein Rohrkolben-Röhricht (Abschnitt 3) mit beigemischten Bleichen Ehrenpreis, dann ein Rohrkolben-Röhricht am Saum mit offenen Schlammflächen in der Mitte (Abschnitt 2) und dann eine offene Wasserfläche (2-3 m breit) (Abschnitt 1). Die Wasserfläche in Abschnitt 1 ist nahezu vegetationsfrei, im Saum tritt kaum noch Röhricht auf, stattdessen überwiegen Arten der Flutrasen. Zum Kartierzeitpunkt war der Wasserstand insgesamt etwa 40 cm niedriger als sonst üblich, in Abschnitt 1 war ein vegetationsfreier Schlammstreifen entstanden.

Im weiteren Verlauf nach Westen weitet sich der Altarm dann erst zu einem größeren Rohrkolben-Röhricht und dann zu einem etwa 10 m breiten, flachen Gewässer auf (Biotop 142). Aufgrund des Fehlens von Schwimm- und Wasserpflanzenvegetation handelt es sich nicht um den FFH-LRT 3150.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	60 %
2		SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		NPR	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung		Hochwert (Y)	5930333
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gewässer	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Rechtswert (X)	555591	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6303
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5430 5432
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	162 219
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	24.09.2009
		Fläche / Länge [m²/m]	2875,5833
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

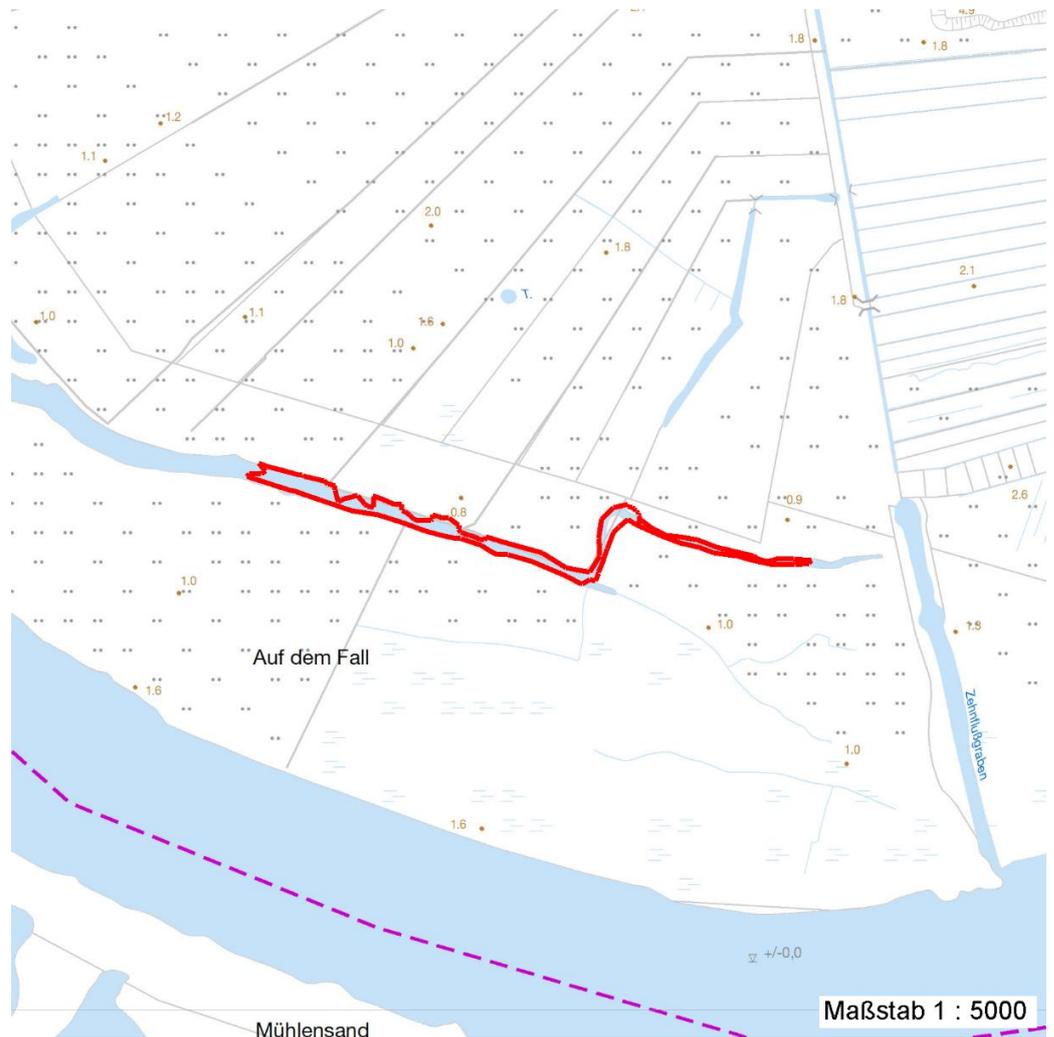
Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen x Biosphärenreservat Nationalpark
NSG / ND / LSG NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
6303	6269	5430	128	29.08.2001	>	5432	163

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25424	0	5430_162_240909_1.JPG	
25425	0	5430_162_240909_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6303
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	162 219
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2009
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2875,5833
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus)
Wertgesichtspunkte	komplette Austrocknung in den östlichen Bereichen Lebensraum gefährdeter Arten Rest naturraumtypischer Strukturelemente offene Schlammflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Süßwassermollusken, Arthropoden, Fische
Ziele der Entwicklung	Erhalt der Wechselfeuchten Bereiche im Osten Erhaltung des Gewässercharakters
Maßnahmen	Wasserstand leicht erhöhen

Foto

Fotodatei	5430_162_240909_1.JPG	Fotodatei	5430_162_240909_2.JPG
Bildbeschreibung	TF 1, Wasserfläche	Bildbeschreibung	TF 2, Typha Röhricht mit offenen Schlammflächen

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biototyp	SEF
- 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.	6303	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	162	219
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.2009	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	2875,5833	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		K1														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1									V					
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	w		K1									1					
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1										V				
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6303	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	162 219
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2009	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	2875,5833	
			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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	z		K1														V
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix spec. (Weide)	7	z		K1														
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1													2	
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		K1													3	
Anzahl Rote Liste Arten														4	2			
Anzahl Arten														31				

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	Rohrkolben-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2000)	Biotoptyp	NPR
- Zusatz		- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	6303	
				DK5 DK5-GK	5430	5432
				DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	162	219
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	24.09.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2875,5833	
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]		