

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6440
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	164 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	718,6377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Gewässer im NSG Finkenwerder Süderelbe. Es handelt sich um einen vertieften und von der Alten Süderelbe abgeschnittenen, ehemaligen Priel. Die Uferstruktur ist heterogen, es überwiegen steile Ufer, stellenweise kommen aber sanft abfallende Uferbereiche vor. Das Wasser ist sehr klar. Im Wasser kommen Dreifurchige Wasserlinse,, Haar-Laichkraut und, vereinzelt, Krebschere vor. Vereinzelt treten fadenförmige Grünalgenmatten auf. Das Gewässer ist umgeben von einem schmalen Röhrichtsaum aus Rohrkolben und Schwaden.

Ein kleiner Uferabschnitt ist nicht ganz ausgezäunt und wird beweidet. Obwohl es sich um ein angelegtes Gewässer handelt, wurde dieses dem LRT 3150 zugeordnet, da es ein Ersatzstandort für eventuell vorher vorhandene Altwässer der Alten Süderelbe ist. Der Ursprung der vorkommenden Wasservegetation ist jedoch unklar. Möglicherweise handelt es sich um Pflanzungen allochthonen Ursprungs (z.B. mit Pflanzmaterial aus Süddeutschland, Südeuropa).

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	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
3	sm	mesotroph, mäßig belastet (sm)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	Brache, Grünland	Hochwert (Y)	5930472
Rechtswert (X)	555277	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

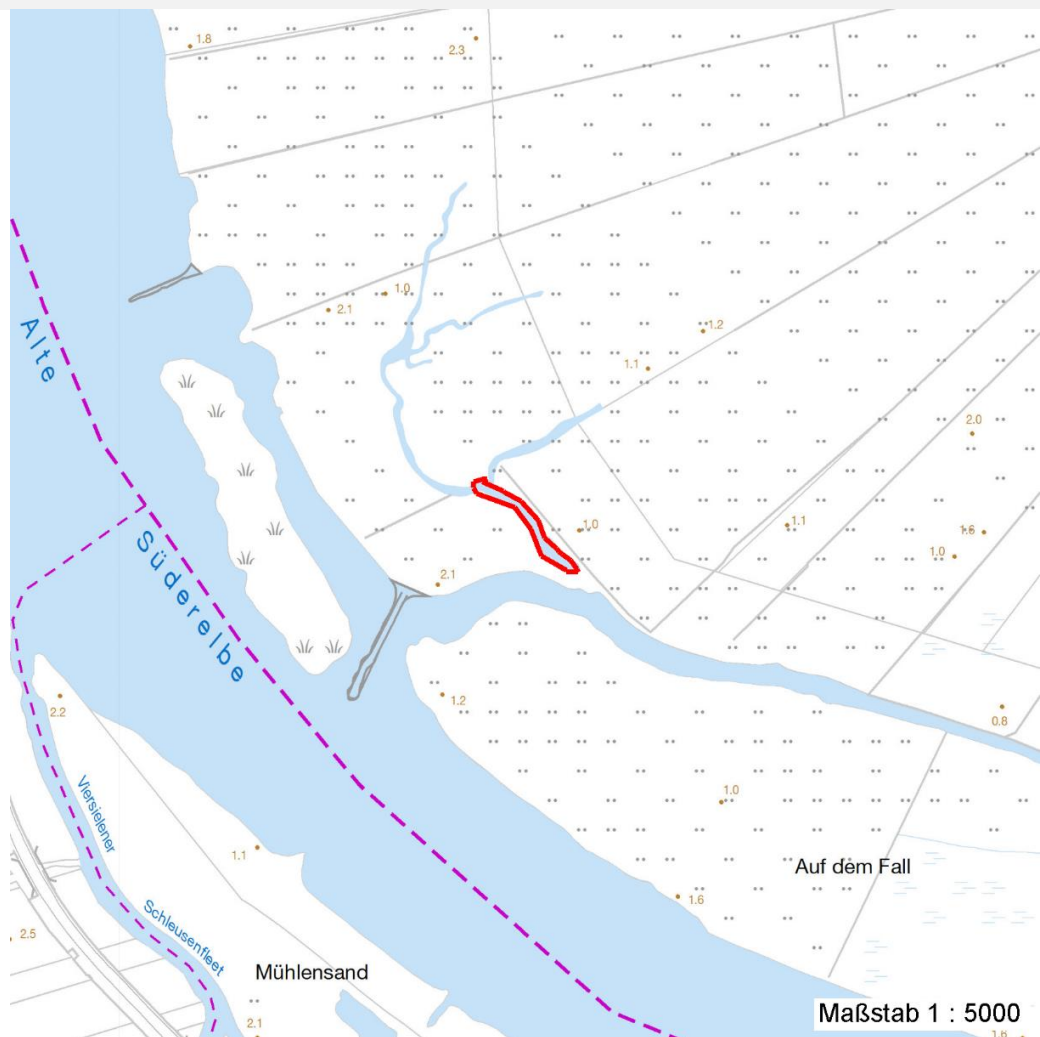
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6440
			DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			164 221
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.09.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				718,6377
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
6440	6298	5430	102	28.08.2001	<	5432	135

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25546	0	5430_164_250909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus)
Wertgesichtspunkte	Lebensraum gefährdeter Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6440
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	164 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	718,6377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Ungestörtheit
Ziele der Entwicklung	Amphibien, Süßwassermollusken, Libellen
Maßnahmen	Der natürlichen Entwicklung (Sukzession) überlassen keine

Foto

Fotodatei	5430_164_250909_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz	mesotroph, mäßig belastet (sm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6440
			DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	164 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	718,6377
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Sichttiefe	0.60 m
Färbung	hellbraun
Fadenalgen	w - wenig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	75 %
2. Krautschicht	5 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons					C
Habitatstrukturen					C
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		B
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe;	4	3	< 3		C
Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald					
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		B
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	keine	gering	deutliche		B
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	nicht	geringfügig	deutlich		A
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte; naturnahe Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		B
> 90%	> 90%	50-90%	< 50%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					C

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6440
			DK5 DK5-GK	5430 5432
			DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	164 221
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
				25.09.2009
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				718,6377
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5		C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 50 %			
	C: > 50 %		C	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %		C	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)		B	
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6440	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	164	221
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	718,6377	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

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	z		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Juncus ranarius (Frosch-Binse)	7	w		K1	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-										3	3	V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		K1												V	
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-									b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2
Anzahl Arten														28			

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