

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5948
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	67 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	561357,1731
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Aufgeweiteter, nordwestlicher Abschnitt der Alten Süderelbe. Es münden zahlreiche Sielzüge in das Gewässer, die das Abzugswasser der Entwässerungsgräben der umliegenden Obstbauflächen einleiten. Zur Zeiten der Frostschutzberegnung im Frühjahr treten zum Teil starke Wasserstandsschwankungen bis zu 0,5 m auf. Entnommenes Wasser wird durch Zuleitung aus dem Finkenwerder Vorhafen ausgeglichen. Der Wasserkörper ist frei von limnischen Makrophyten. Im Uferbereich finden sich stellenweise zumeist schmale Röhrichte und Ufergehölze. Größtenteils grenzen landwirtschaftliche Nutzflächen wie beweidetes Grünland und Obstbauflächen unmittelbar an das Gewässer an. Auch im Bereich des Naturschutzgebietes sind die Uferstreifen schmal oder fehlen ganz.

Das Gewässer hat einen großen Fischreichtum und ist ein bedeutendes Rast- und Nahrungsgewässer für Wasservögel und Fischadler. Der Wasserstand ist um ca. 1 m zu niedrig (verglichen mit dem Stand vor der Eindeichung). Bei entsprechend höheren Wasserständen könnten sich am Ufer wertvolle Feuchtlebensräume entwickeln.

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	SGF	Altwasser, groß (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alte Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Obstbau, Wald		
Rechtswert (X)	555875	Hochwert (Y)	5930412
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 51%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5948
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	67 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	561357,1731
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstand zu niedrig
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Wasserstand heben
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5430_67_300801_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Altwasser, groß (2000)	Biotoptyp	SGF
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5948
			DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			67 99
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.08.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				561357,1731
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alte Süderelbe
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	150.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	Relief naturnah
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	2 %
1. Krautschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		K1											3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5948
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	67 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	561357,1731
		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
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1										2			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1													
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		K1											3		2 3
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														14			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BartSchG				Anzahltyp						
2	Anzahl				Geschlecht						
3	Anzahl geschätzt				Verhalten						
4	Methode										
5	Nachweis										
Vögel											
Pandion haliaetus (Fischadler)	1	b			1	0	3				
	2	3									
	3										
	4										