

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9121
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	108 159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249185,9233
		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. 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 überwiegend schmal. Das Gewässer hat einen großen Fischreichtum und ist ein bedeutendes Rast- und Nahrungsgewässer für Wasservögel und Fischadler. Im Nordwesten befindet sich die Baustelle der OU Finkenwerder etwa 10 m vom Ufer entfernt.

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)	556926	Hochwert (Y)	5930201
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Digitaler Grünplan	<input 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: 10%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9121
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	108 159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249185,9233
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus) Stoffeinträge aus den Gräben
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9121
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	108 159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249185,9233
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	1 %
1. Krautschicht	1 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9121
			DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	108 159
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.06.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	249185,9233
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

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	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	X		-	P								3				
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1									b				
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1										V			
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S									3				
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		S													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
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			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten													3	1	3	1
	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	9121
				DK5 DK5-GK	5630 5632
				DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	108 159
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	17.06.2009
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	249185,9233
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	