

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6350	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	146	188
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2123,7385	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	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

Überwiegend aus Weiden aufgebautes Ufergehölz auf feuchtem bis sporadisch überflutetem Standort, das sich nach Schließung der Süderelbe entwickelt hat. Im Unterwuchs finden sich typische Arten der Feuchtwälder. Die Baumschicht wird von Silber-Weide dominiert, die Strauchschicht besteht überwiegend aus Strauchweiden und Erlen. In der Krautschicht überwiegen Wasser-Schwaden, Schilf und Brennnessel. Die Uferlinie zur Elbe hin ist unscharf; kleine, mit Weiden oder Wasser-Schwaden bestandene Inselchen bilden ein kleinflächiges Mosaik aus Land- und Wasserflächen. In den Stillwasserbereichen haben sich Wasserstern- und Sumpfcalla-Bestände entwickelt. Gegenüber 2001 hat sich der Biotop stark verkleinert, der nördliche Bereich wurde im Zuge der Baumaßnahmen für die Airbuserweiterung zerstört. Die Artenzahl, auch die Anzahl typischer Feuchtararten hat gleichzeitig deutlich zugenommen.

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	90 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbufer im ehemaligen Mündungstrichter			
Nachbarnutzung/en	Gewässer, Wald, Park			
Rechtswert (X)	554717	Hochwert (Y)	5931258	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 11%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

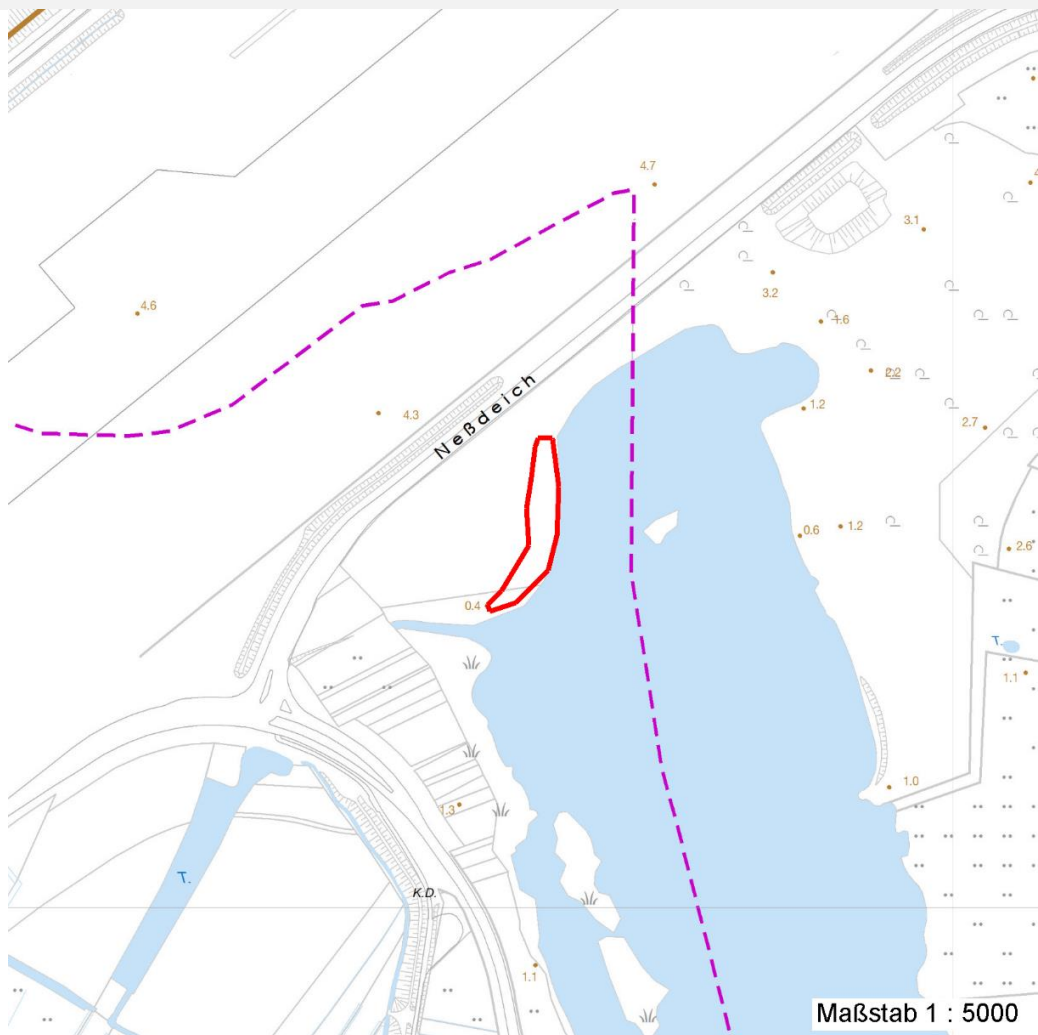
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6350
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	146 188
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2123,7385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
6350	6294	5430	146	04.09.2001	K	5432	188

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25895	0	5430_146_140909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus)
Wertgesichtspunkte	Naturnahes, störungsarmes Ufer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6350
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	146 188
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2123,7385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes
Schutzvorschlag	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5430_146_140909_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlick (natürlich), Ufer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6350	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	146 188
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2123,7385	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		13

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															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1													V		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-										b	V	3	3	V	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1													V		V
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6350	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	146	188
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2123,7385	
			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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1													V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w		K1												V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		S														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		S													3	
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	2	2	
Anzahl Arten														41				

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	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	6350	
				DK5 DK5-GK	5430	5432
				DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	146	188
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	14.09.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2123,7385	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		