

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6097	
			DK5 DK5-GK	5430	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15472,8889	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– 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

Flaches Gewässer, ehemalige Kleientnahmegrube.
 Das Wasser ist schwach trübe. Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzen fehlen.
 Das Ufer war z.T. ehemals mit Steinen oder Faschinen gesichert und ist nur in der Ostecke zum angrenzenden Grünland hin abgezäunt. Dort hat sich Schilfröhricht entwickelt.
 Im SO ist am Ufer ein schmaler Saum aus Wasser-Schwaden ausgebildet. Daran schließt sich bis zur Geländekante, wo das Grünland beginnt, Flutrasen an.
 Sonst wird das Ufer überall mit beweidet, hier ist der Röhrichtsaum (meist aus Wasserschwaden und vereinzelt Flatterbinse) verbissen und mit Flutrasen durchmischt. Auf der südwestlichen Uferkante steht eine alte Weide.
 Auch das N-Ufer wird größtenteils mit beweidet. Hier finden sich auf der Uferkante vermehrt Acker-Kratzdistel sowie etwas Flatterbinse und Schlank-Segge.
 Der abgezäunte Bereich in der Ostecke wird auf dem höhergelegenen Abschnitt von Schilfröhricht eingenommen. Dazwischen kommen einzelne Weiden auf. Direkt an der Wasserlinie ist ein breiter Streifen vor allem aus Flatterbinse, Rohrkolben und Wasserschwaden ausgebildet, der ebenfalls verbuscht.
 Ganz im NO am Übergang zwischen den beiden Gewässern ist ein schwachwüchsiger Wasserschwaden-Sumpfschachtelhalm-Bestand entwickelt. Daneben findet sich Rohrkolben.

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	95 %
2	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Hakengraben		Hochwert (Y)	5930049
Nachbarnutzung/en	Grünland, Stillgewässer		Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Rechtswert (X)	555256		Gemarkung	Francop (706)
Bezirk	Harburg			
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)			

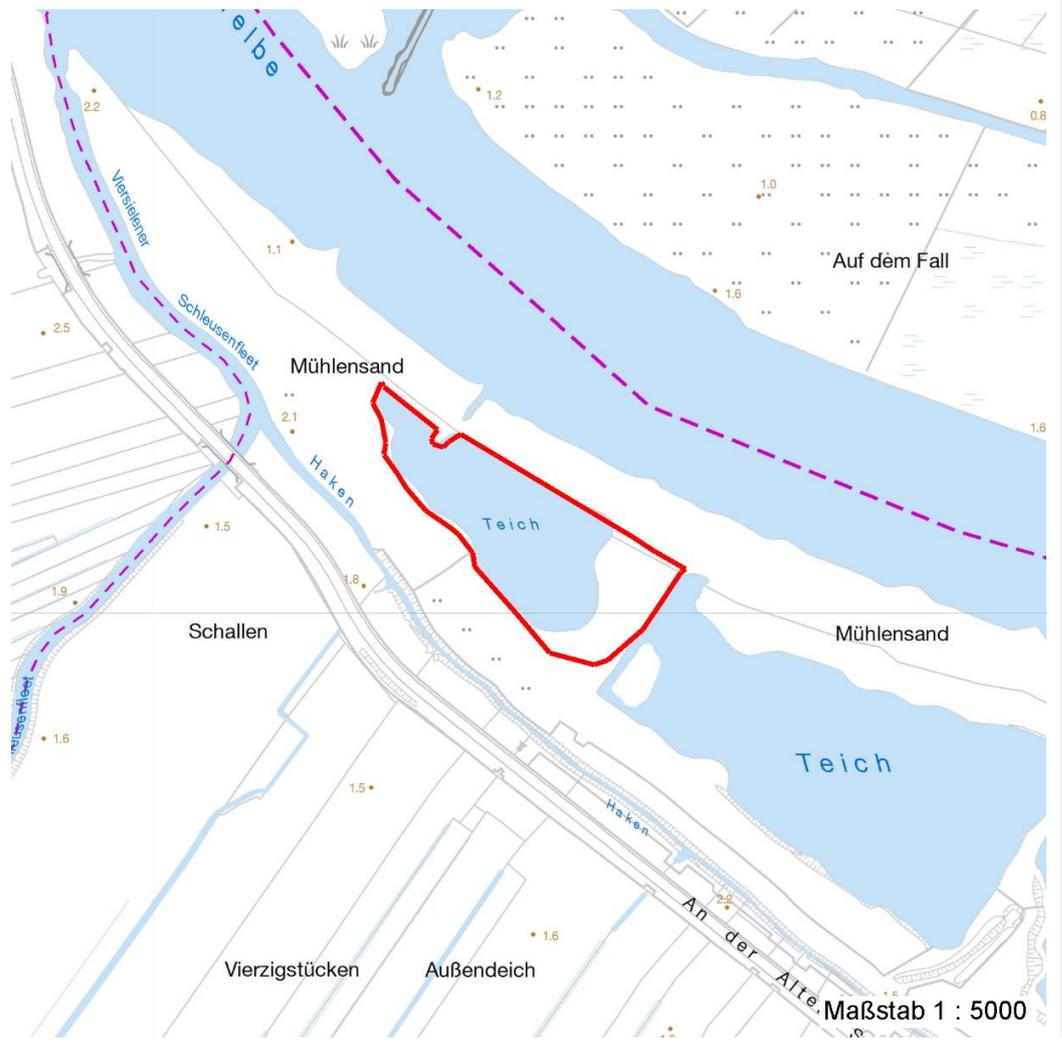
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6097	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5430	5430
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	1	23
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	16.10.2002	
			Fläche / Länge [m²/m]	15472,8889	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	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)
6097	6096	5430	1	15.08.1993	K	5430	23
6097	6102	5430	1	18.10.2010	K	5430	23
6097	71781	9999	922	15.08.1981	<	5430	16

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6097	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5430	5430
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	1	23
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	16.10.2002	
			Fläche / Länge [m²/m]	15472,8889	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18039	0	5430_1_161002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Uferbeweidung Nährstoffeintrag
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund ungestört naturnah
zoologisch bedeutsame Strukturen	Flachwasser
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Zug- und Rastvögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Ufer stellenweise abzäunen

Foto

Fotodatei	5430_1_161002_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6097
		DK5 DK5-GK	5430 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15472,8889
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Marsch (abgegraben)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	240.00 m
Breite	70.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	leicht grau
Standort, Relief	
Relief	teils steile, teils flache Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6097	
			DK5 DK5-GK	5430	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15472,8889	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		K1									3				
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		K1										3			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	z		K1							X				V		
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1											V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6097
		DK5 DK5-GK	5430 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15472,8889
		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
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Veronica anagallis-aquatica agg. (Artengruppe Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													2	5			
Anzahl Arten													39				

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein