

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6185	
			DK5 DK5-GK	5430	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13072,8132	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Sehr breiter Hauptgraben mit einer etwa 10 m breiten Wasserfläche, die offenbar jedoch nur um 0,5 m tief ist, mit Sichttiefen um 0,5 m, so dass der Gewässergrund schwach erkennbar ist. Offenbar ohne oder nur mit geringer submerser Vegetation, örtlich mit größeren Beständen von Teichrose. Auf der Ostseite ist ein Gehölzsaum aus Schwarz-Erle vorhanden, der offenbar regelmäßig knickartig zurückgestutzt wird, ein sehr dichtes Ufergehölz bildet. Auf der Westseite ist das Ufer eher gehölzarm, mit Ausnahme einer älteren Silber-Weide und von hauptsächlich Schilfröhricht und halbruderalen Gras- und Staudenfluren, v.a. mit Brennessel überwachsen, eingestreut - v.a. im unteren Teil - auch Arten der feuchten Hochstaudenfluren mit hohen Anteilen von Zottigem Weidenröschen. Beide Uferböschungen sind sehr steil geneigt und um 1,50 m bis 2 m hoch. Die angrenzenden Nutzungen sind befahrene Grünstreifen und daran anschließend Obstbau.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	554934	Hochwert (Y)	5930030
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Hasselwerder (703)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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: 11%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

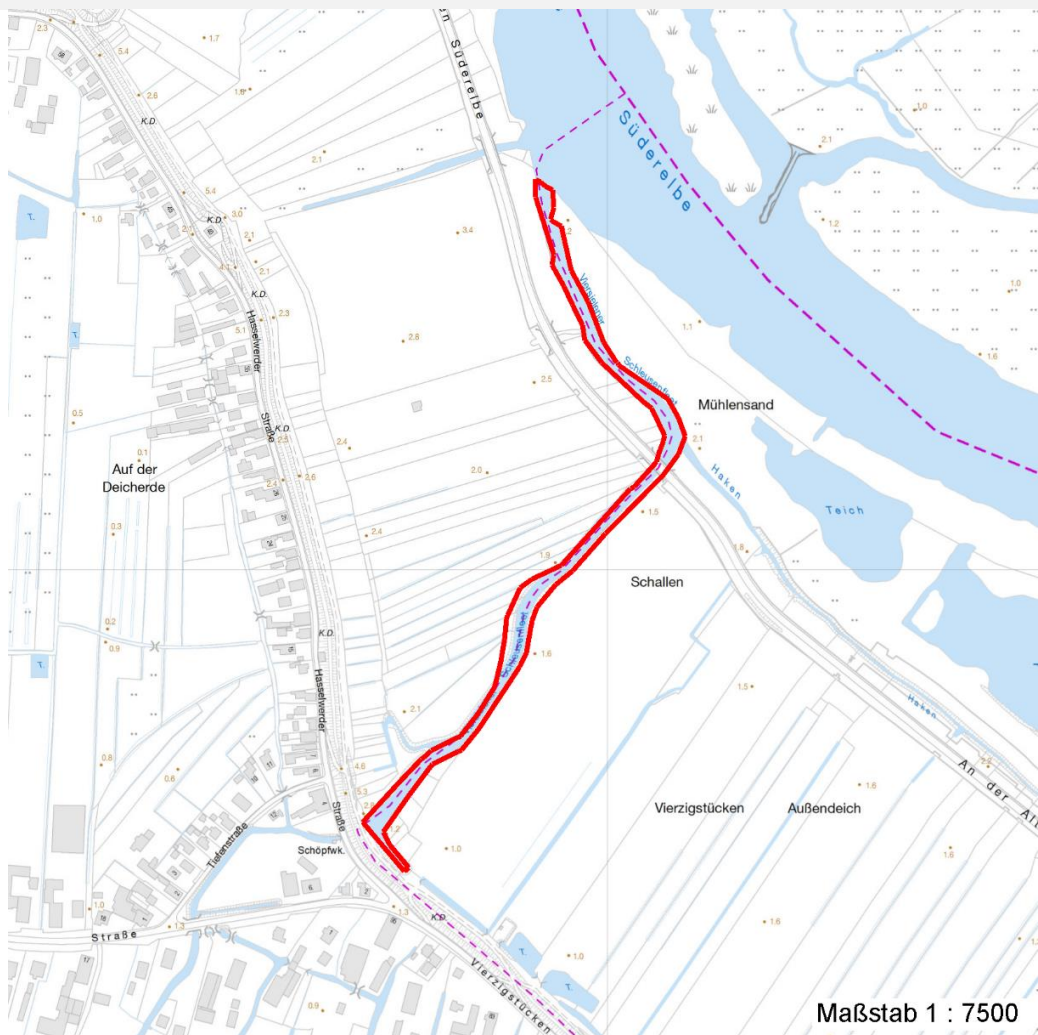
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6185
			DK5 DK5-GK	5430 5430
			DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	2 36
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	20.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	13072,8132
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
6185	6198	5430	2	15.08.1993	K	5430	36
6185	6199	5430	2	16.10.2002	K	5430	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11155	0	5430_2_201010_1.JPG	
11156	0	5430_2_201010_2.JPG	
11157	0	5430_2_201010_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6185	
			DK5 DK5-GK	5430	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13072,8132	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar sehr nährstoffbelastetes Wasser, sehr steile Uferabschnitte, Überschattung des Gewässers von Südosten her.
Wertgesichtspunkte	Auf der Westseite mit einer relativ naturnah entwickelten Böschung, dauerhafte Wasserführung, als Fischgewässer geeignet.
Maßnahmen	Die Wasserqualität im Gesamtgebiet nach Möglichkeit verbessern, Wasserstände nach Möglichkeit im gesamten Gebiet anheben.

Foto

Fotodatei 5430_2_201010_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5430_2_201010_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6185
		DK5 DK5-GK	5430 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13072,8132
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5430_2_201010_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6185	
			DK5 DK5-GK	5430	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13072,8132	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-												3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-												b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-	-												b		
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-														
																		Anzahl Rote Liste Arten	
																			Anzahl Arten
																			23

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