

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51592
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18689,7705
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das vorliegende Brack wird wie die beiden östlich hiervon liegenden Bracks als Angelgewässer genutzt, auch hier werden vom Angelsportverein Satzfische eingebracht.
 Im Gegensatz zur Kartierung von 1981, bei der nur vereinzelt Teichrosen vorhanden waren, ist der westliche Bereich des Bracks mittlerweile gut zur Hälfte mit Teichrosen bedeckt.
 Die Röhrlichtzone ist nur sehr schmal, da sie durch angrenzende Nutzungen (Gemüsebau im Süden; Kleingärten im Norden) stark eingeeengt wird und besteht aus dominant Schilf. Stellenweise zeigen sich Trittschäden an der Vegetation, die v.a. von Anglern hervorgerufen werden.
 Leider konnten 1981 nachgewiesene Arten wie Calla, Froschbiß und Pfeilkraut nicht mehr aufgefunden werden.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Ochsenwerder Landscheideweg und Lauweg			
Nachbarnutzung/en	Gemüseanbau, Kleingärten			
Rechtswert (X)	574913	Hochwert (Y)	5922499	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

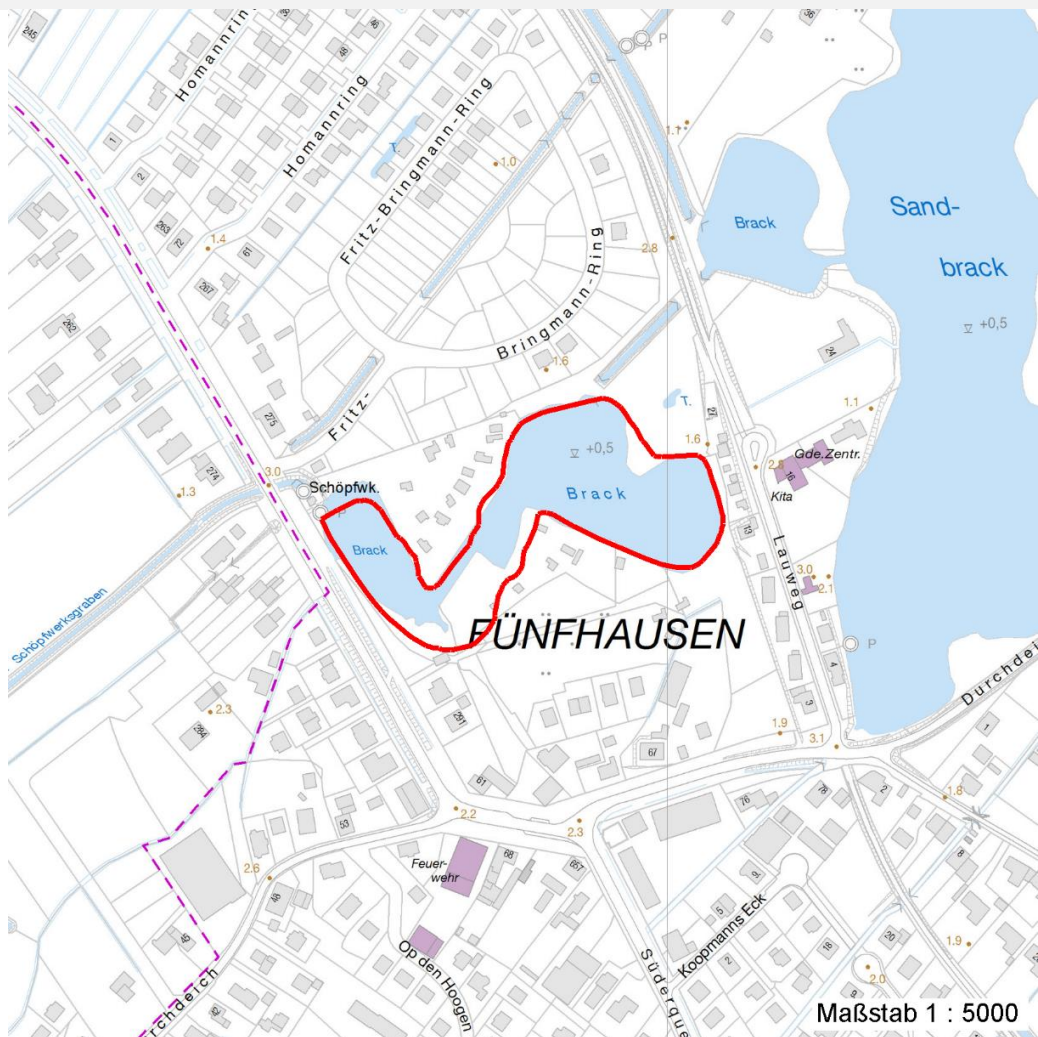
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51592
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18689,7705
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51592	51583	7422	12	19.09.2005	K	7424	11
51592	51583	7422	12	19.09.2005	N	7424	11
51592	78568	7422	12	03.08.2012	K	7424	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46648	0	7422_12_220997_1.JPG	S
46649	0	7422_12_220997_2.JPG	
46650	0	7422_12_220997_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51592
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18689,7705
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittschäden an der Vegetation durch den Angelbetrieb; Eutrophierung; Biotische Verarmung aufgrund der starken Einengung des Röhrichtstreifens durch angrenzende Nutzungen, die ebenfalls zu einer zunehmenden Eutrophierung des Gewässers beitragen.
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc Aenderung der Bewirtschaftung Anlage eines Pufferstreifens zur Wiederherstellung eines naturnahen Röhrichtstreifens, angrenzende Nutzungen sollten nicht bis direkt an die Ufer betrieben werden. NATURNAHE UFERZONE HERSTELLEN Vermeidung von Eutrophierung
Größe	
Breite	50.00 m

Foto

Fotodatei	7422_12_220997_1.JPG	Fotodatei	7422_12_220997_2.JPG
Bildbeschreibung	Brack	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51592
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18689,7705
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7422_12_220997_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- 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
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	250.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	45 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51592
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18689,7705
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1									V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-									b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-									b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1										D			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51592
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18689,7705
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten														32			

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

	1	B	Art	Rote Liste				FFH			
				HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	2	Anzahl							Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt							Geschlecht		
	4	Methode							Verhalten		
	5	Nachweis									

Libellen

Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												