

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51655
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5664,8639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Dieses wesentlich kleinere Brack ist mit dem östlich angrenzenden "Sandbrack" (Biotop 7424/9) durch einen Graben verbunden und kann im Wasserstand reguliert werden. Das Wasser ist stark getrübt und wird v.a. durch den Blatteintrag der Ufergehölze deutlich eutrophiert. Seerosen finden sich nur vereinzelt, Unterwasservegetation ist nicht vorhanden. Auch dieses Brack wird als Angelgewässer genutzt, vom Angelsportverein werden diverse Satzfiische eingebracht. Es ist nur ein schmaler Uferstreifen vorhanden. Hier finden sich v.a. Erlen und Weiden, die z.T. sehr alt sind. Stellenweise findet sich ein schmaler Hochstaudenstreifen sowie Binsen und Seggen. Sumpf-Dotterblume und Kleine Wasserlinse konnten im Gegensatz zur Kartierung von 1981 nicht mehr nachgewiesen 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)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich an das Sandbrack angrenzend, östlich vom Lauweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575067	Hochwert (Y)	5922704
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.
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			

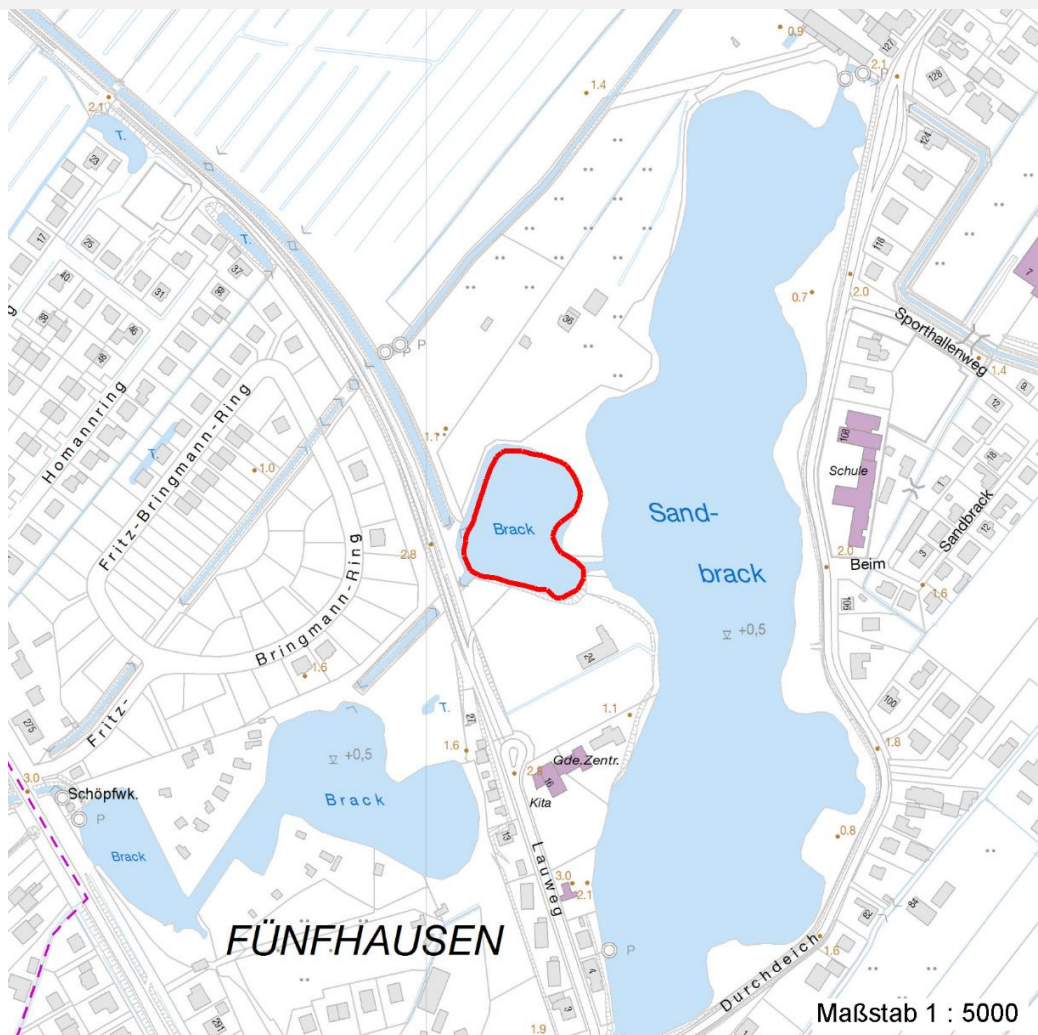
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51655
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5664,8639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51655	51607	7422	11	30.09.2005	K	7424	10
51655	78567	7422	11	03.08.2012	K	7424	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46654	0	7422_11_220997_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51655
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5664,8639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittbelastungen und Ruhestörung durch Erholungssuchende wie durch Angler. Flächenpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer
Maßnahmen	Vögel
Größe	ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN
Breite	Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc
	50.00 m

Foto

Fotodatei	7422_11_220997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Brack	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	kein LRT
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51655
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhäusen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5664,8639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Länge	100.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	35 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1										V				
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S														3
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dryopteris spec. (Wurmfarn)	7	w		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V				V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51655
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5664,8639
			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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		S														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		K1									b	2				
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	1	1		
Anzahl Arten													31					

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