

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78568
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 11
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	03.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21166,7948
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 1. Bracks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aus zwei Teilgewässern bestehendes Brack westlich des Sand-Bracks gelgen

Am größere Ostteil umgibt eine Gartensiedlung große Teile des Gewässers. Die Bebauung reicht z. T. bis an das Ufer heran. Die Beeinträchtigung ist hier entsprechend groß, da das Ufer stellenweise als Garten mitgenutzt wird. Das Ufer ist in diesen Bereichen kaum zugänglich. Dort wo sich die Gartenkolonie "im Hintergrund" hält, ist ein dichter Gehölzsaum ausgebildet. Das Wasser ist klar mit einigen kleineren Beständen der Gelben Teichrose. Möglicherweise wird das Brack als Angelgewässer genutzt.

Der westliche kleinere Gewässerteil wird weniger stark genutzt. Im Nordwesten ist ein breites Schilfröhricht ausgebildet, das Südufer prägt eine Gras-/Hochstaudenflur. Das Wasser ist leicht trüb. Neben der Teichrose kommen dichte Bestände des Froschbiss sowie der Kleinen Wasserlinse vor. Im Norden mündet der Fünfhausener Schöpfwerksgraben in das Gewässer. Das Ufer ist hier mit Betonpfeilern befestigt.

Das Gewässer ist geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchG.

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	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fünfhausen zwischen Ochsenwerder Landscheideweg und Lauweg		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Straße, Gemüsebau		
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.
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			

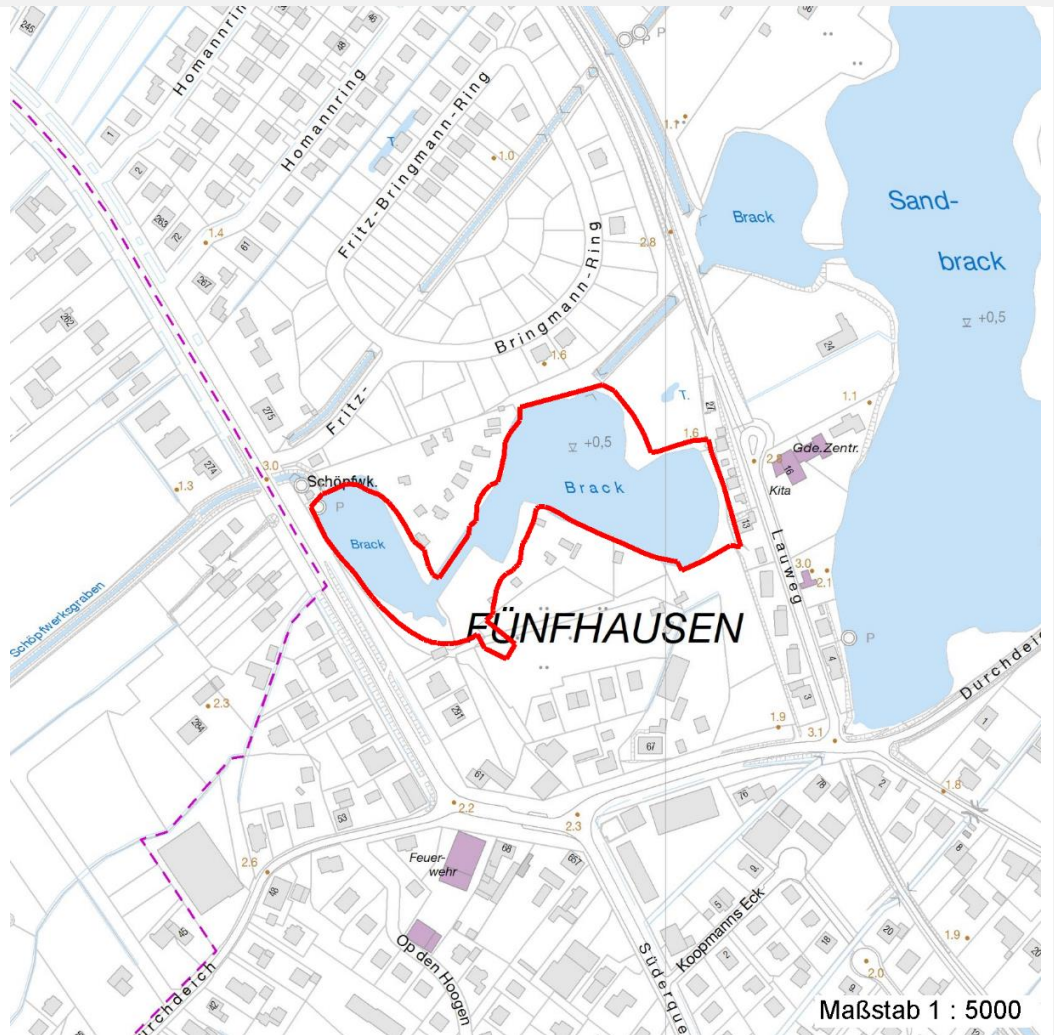
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78568	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21166,7948	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78568	51592	7422	12	22.09.1997	K	7424	11
78568	51583	7422	12	19.09.2005	K	7424	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31933	0	7422_12_030812_1.JPG	
31934	0	7422_12_030812_2.JPG	
31935	0	7422_12_030812_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78568
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21166,7948
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Gefährdung des gesetzlich geschützten Bracks durch die Kleingartenanlage: Verbauung, Vertritt, Ausbringung nichtheimischer Pflanzen, Eutrophierung, Einengung des Schilfröhrichts. Außerdem Gefährdung durch Angelnutzung. Vertritt Eutrophierung Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung Ablagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferstaudenflur Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Libellen Insekten, allgemein Fische
Maßnahmen	Spinnen Die Nutzung sollte dringend eingeschränkt werden. Die Umfunktionierung der wertvollen Uferbereiche als Privatgärten unterbinden und die Verbauung zurücknehmen. Keine Nutzung als Angelgewässer.

Foto

Fotodatei 7422_12_030812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_12_030812_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78568
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 11
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	03.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21166,7948
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7422_12_030812_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Sichttiefe	1-2 m - eutroph
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78568
			DK5 DK5-GK	7422 7424
			DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	12 11
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				21166,7948
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar			C	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 10				
B:				
C: 5	4		C	
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-										V		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78568	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21166,7948	
			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			
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-												V		V	V
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-												b			
Juncus bufonius agg. (Artengruppe Kröten-Binse)	7	w		-	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-	-												b			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-															
													Anzahl Rote Liste Arten				2	2	1	
													Anzahl Arten				36			

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