

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78568
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21166,7948
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 1. Bracks	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

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

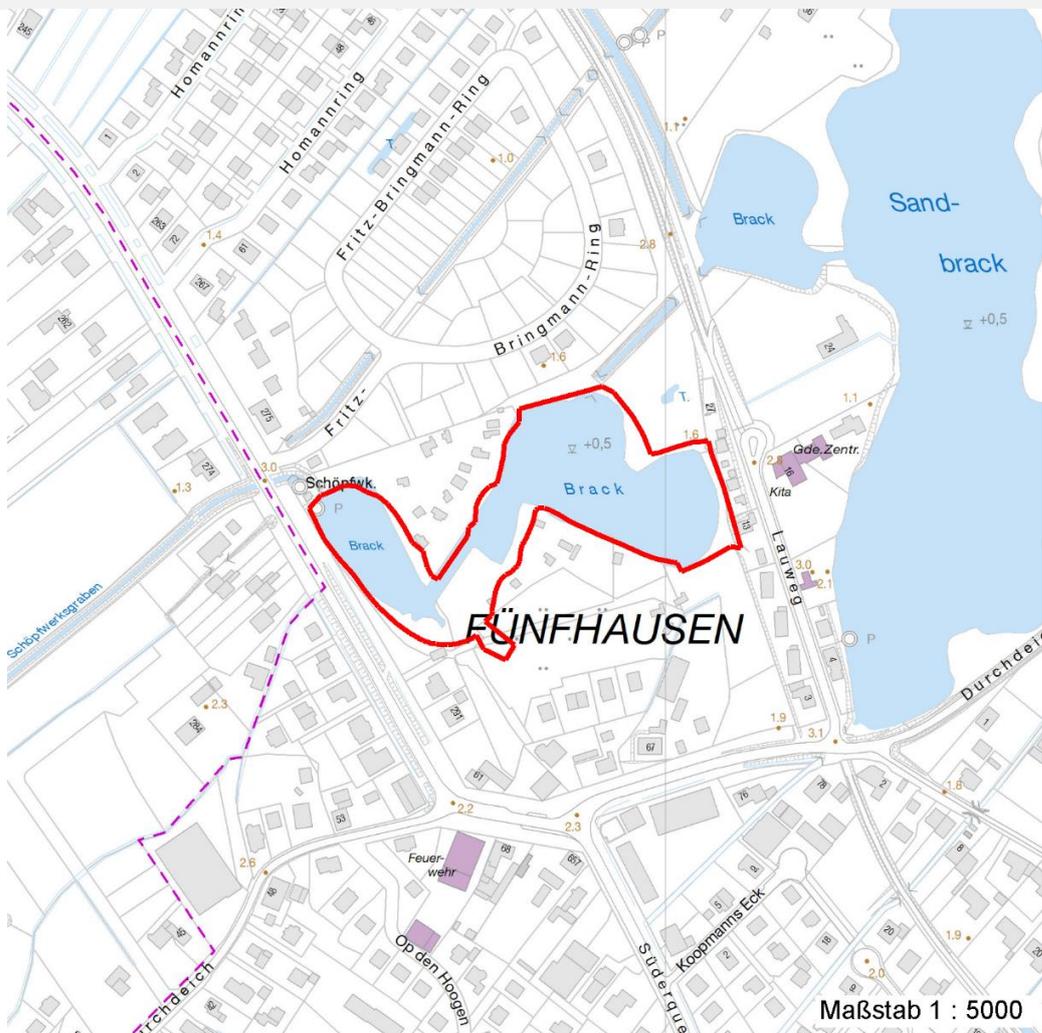
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78568
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7422      7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	12      11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21166,7948
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78568
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21166,7948
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für den Biotopverbund Uferstaudenflur Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Ufergehölze Amphibien Vögel Libellen Insekten, allgemein Fische Spinnen
Maßnahmen	Die Nutzung sollte dringend eingeschränkt werden. Die Umfunktionierung der wertvollen Uferbereiche als Privatgärten unterbinden und die Verbauung zurück nehmen. Keine Nutzung als Angelgewässer.

## Foto

**Fotodatei**      7422\_12\_030812\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7422\_12\_030812\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78568
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21166,7948
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7422\_12\_030812\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78568	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b>	7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen	
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21166,7948	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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 Brennessel)	7	h		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>36</b>				

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