

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78567
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 10
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	03.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11485,9681
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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

Kleines Brack, westlich an das größere "Sand-Bracks" (9/7424) anschließend. Die beiden Bracks sind durch einen Graben verbunden. Weiterer Zu- und Abfluss besteht durch die beiden Wettern Fünfhausener Schöpfwerksgraben und Nördlicher Ochsenwerder Sammelgraben. Das Gewässer ist leicht trübe. Neben der Gelben Teichrose in größeren Beständen, tritt vereinzelt der Froschbiss auf. Ansonsten konnten keine Wasserpflanzen nachgewiesen werden. Bis auf das Westufer ist das Gewässer dicht mit Gehölz bestanden, im Südosten ist dieses waldartig ausgeprägt, am Nordufer steht zudem eine beeindruckende Trauer-Weide. Stellenweise ist ein schmaler Hochstaudenstreifen aus u.a. Blutweiderich, Mädesüß und Zottigem Weideröschchen ausgebildet.

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	vg	Ufergehölze (vg)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lauweg, westlich Sandbrack		
Nachbarnutzung/en	Gehölz, Grünland, Extensivbeweidung, Wettern		
Rechtswert (X)	575073	Hochwert (Y)	5922717
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.	78567
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11485,9681
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich Dichte Gehölzstruktur Große Einzelbäume Uferstaudenflur Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Ufergehölze Amphibien Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Spinnen Reduktion der Eutrophierung durch die Wettern

Foto

Fotodatei 7422_11_030812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_11_030812_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78567
			DK5 DK5-GK	7422 7424
			DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	11 10
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				11485,9681
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- 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	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4

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		2	C	
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78567
			DK5 DK5-GK	7422 7424
			DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	11 10
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Kartierung	03.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	11485,9681
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-												
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-	-												
Carex spec. (Segge)	7	X		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-												
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-	-												
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V	V V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-									b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-												
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2	-												
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-	-									b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78567	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11485,9681	
			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
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S	-												
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-	-												
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														47			

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