

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78573
			DK5 DK5-GK	7422 7424
			DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	20 41
Bearbeitung	BÜR	Kopie Nein	Kartierung	07.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	11178,3147
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Hauptwettern nördlich des Marschbahndamms. Die Ufer werden regelmäßig und häufig gemäht und sind entsprechend artenarm und wenig strukturreich. Stellenweise kommen dichte Schwimmblatt-Bestände aus Kleiner Wasserlinse vor, zudem etwas Froschbiss. Submers konnte lediglich etwas Nuttalls Wasserpest nachgewiesen werden. Im Norden grenzt der Hauptgraben an landwirtschaftliche Nutzflächen, so dass von einer starken Eutrophierung auszugehen ist. Das südliche Ufer ist durch die Gehölzstruktur entlang des Marschbahndamms größtenteils beschattet.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw. Sandbrack u NW-Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Marschbahndamm mit Gehölz, div. landwirtschaftl. Nutzflächen		
Rechtswert (X)	574474	Hochwert (Y)	5923272
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)
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: 2%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78573	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	20 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11178,3147	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Nährstoffzufuhr vom Ackerland. Tlw. Verschattung Intensive Nutzung oder Pflege (Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Landschaftstypischer Biotop Entwicklungspotenzial Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel Mollusken Wirbellose, sonstige Heuschrecken
Maßnahmen	Ufer schonend und seltener mähen, Uferstauden stehenlassen, Im Einzugsbereich weniger düngen

Foto

Fotodatei 7422_20_070812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_20_070812_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78573
			DK5 DK5-GK	7422 7424
			DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	20 41
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.08.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				11178,3147
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nördl. Ochsenwerder Sammelgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	6.50 m
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78573	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11178,3147	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-	-										V				
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-								V		V V				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-	-									D					
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten			2	2	1
														Anzahl Arten			22		

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