

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51718
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	243 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266,844
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Ca. 0,5m breiter, stellenweise in Verlandung begriffener Graben mit sehr dichten Wasserfederbeständen. Als Schwimmblattvegetation findet sich weiterhin Froschbiß und seltener Kleine Wasserlinse. Unterwasservegetation war nicht vorhanden.

Da sehr dicht (bis auf ca. 30cm) an die Grabenränder herangemäht wird, ist ein typischer Uferstreifen nicht ausgeprägt; der Uferbewuchs ist auf einen schmalen Streifen reduziert und wird von den Pflanzen des umgebenden Grünlandes dominiert.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Ochsenwerder Landscheideweg und Nördlichem Ochsenwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	574608	Hochwert (Y)	5923454
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

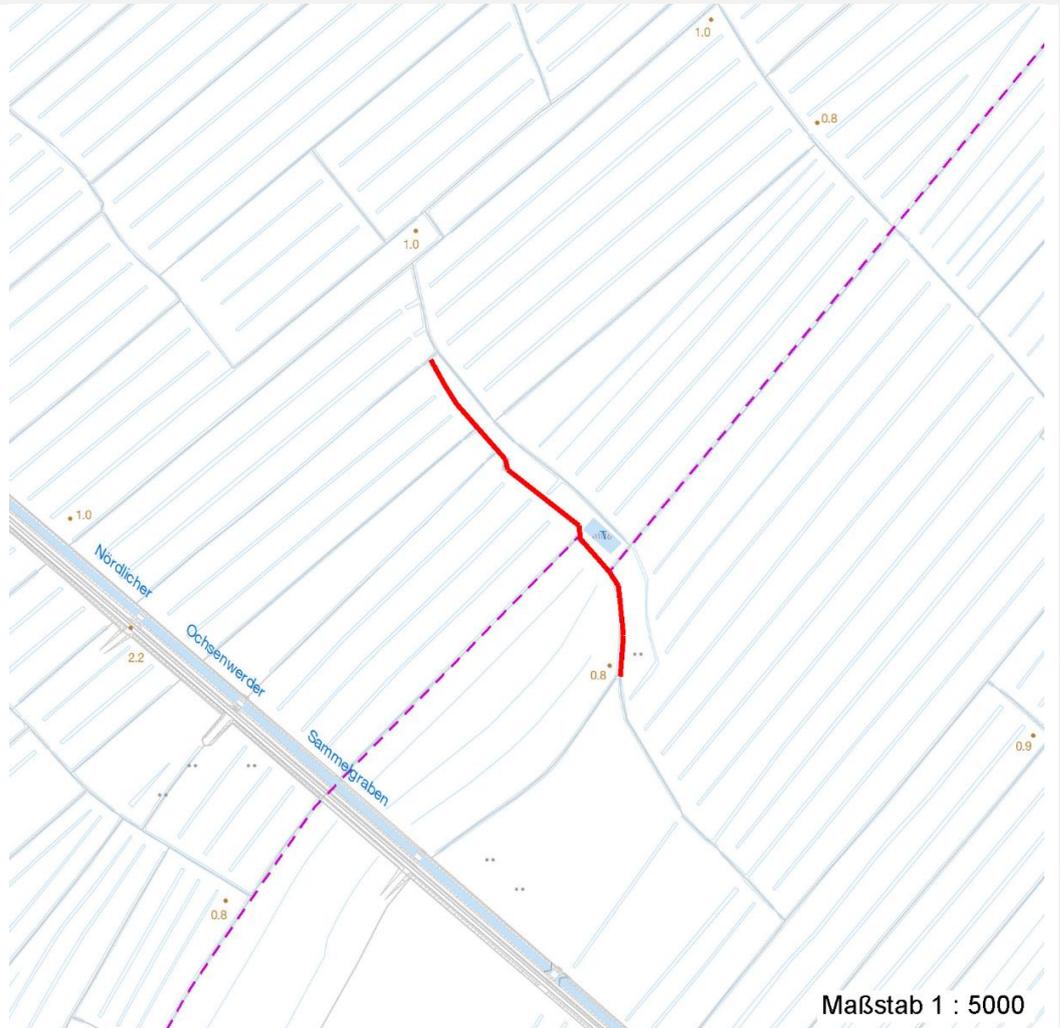
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51718	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	MIL	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	243	49
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	266,844	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung des Uferbewuchses durch Ausweitung der angrenzenden Nutzung bis dicht an die Grabenränder heran
Wertgesichtspunkte	Nivellierung der Geleandeform Dichtes Vorkommen von sowohl in Hamburg wie auch bundesweit als gefährdet geltender Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Kleingewässer Biozidfreier Streifen Vermeidung von Eutrophierung Abschnittsweise Grabenräumung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51718
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	243 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266,844
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Einrichtung eines ungenutzten Uferstreifens von min. 1-1,5m Breite zur Förderung einer standortgerechten Ufervegetation und zum Schutz des bislang nährstoffärmeren Grabens vor Eutrophierung wie vor anderen Gewässerverunreinigungen ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN VERBESSERUNG DES WASSERHAUSHALTS

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	275.00 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51718	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	243	49
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	266,844	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V		
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1											V		
Anzahl Rote Liste Arten														2	5	2	
Anzahl Arten														12			

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