

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51731
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	242 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	162,747
		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)	574372	Hochwert (Y)	5923604
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

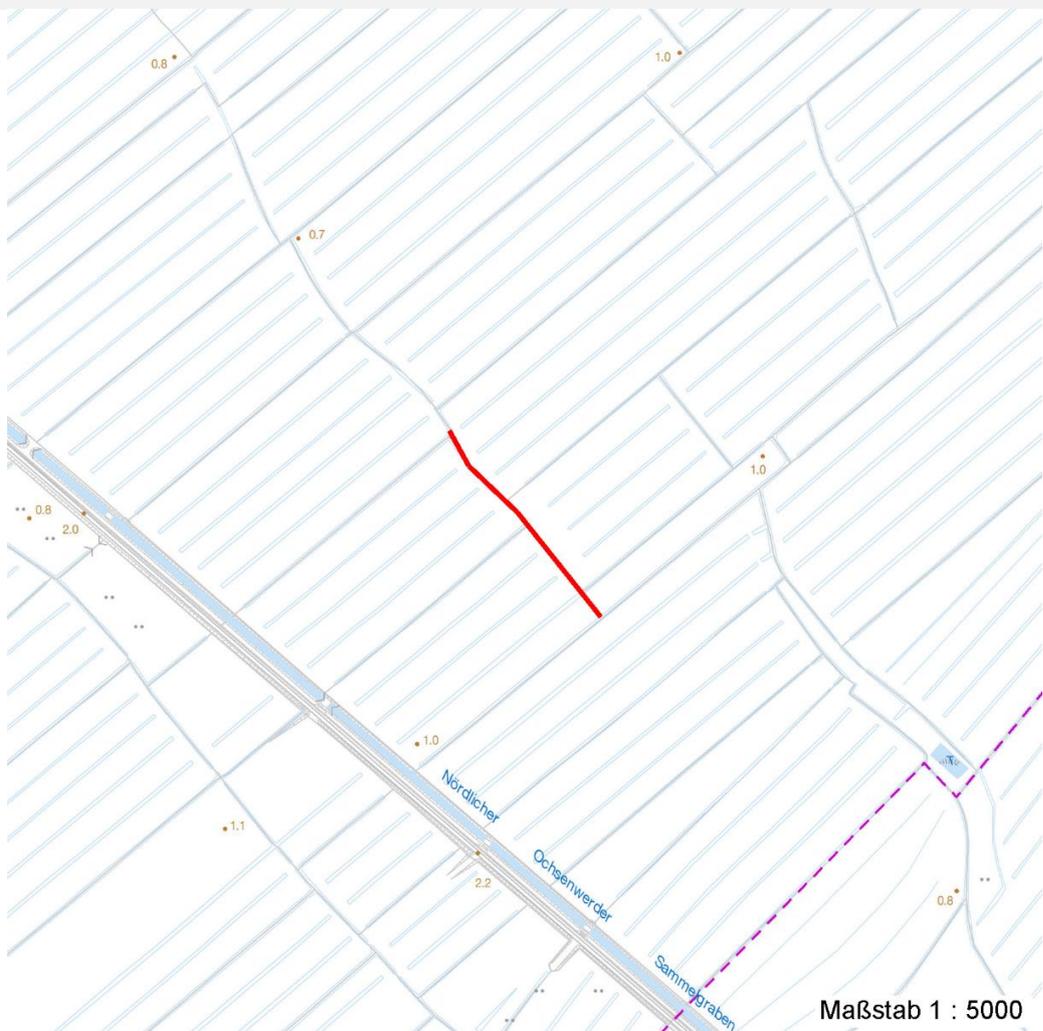
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51731
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	242 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	162,747
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51731	51732	7422	242	31.08.2005	K	7424	48
51731	51732	7422	242	31.08.2005	N	7424	48
51731	78575	7422	242	21.08.2012	K	7424	48
51731	78575	7422	242	21.08.2012	N	7424	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46672	0	7422_242_240997_1.JPG	SE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51731
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	242 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	162,747
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	7422_242_240997_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Verlandender Graben	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51731
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	242 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	162,747
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	150.00 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 %

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
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 (Flutter-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		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51731
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	242 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	162,747
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
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