

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51736
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	250 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	82,649
		Breite (lineare Abb.) [m]	,7

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	4 Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Graben, der zwischen Süderquerweg und extensiv genutzten Grünland verläuft.
 Es findet sich Schwimmblattvegetation aus Wasserlinse, Teichlinse und wenig Froschbiß, weiterhin kommen Calla und Froschlöffel vor. Unterwasservegetation war nicht zu erkennen.
 Der Röhrichtstreifen ist nur schmal und von Arten des angrenzenden Grünlandes beeinflusst. Dominant finden sich Schlanke Segge und Flatter-Binse, dazwischen kommen Mädesüß, Schwertlilie, Fluß-Ampfer u.a. vor.

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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich entlang des Süderquerweges verlaufend, am südlichen Rand der Grundkarte		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Verkehr		
Rechtswert (X)	575029	Hochwert (Y)	5922145
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

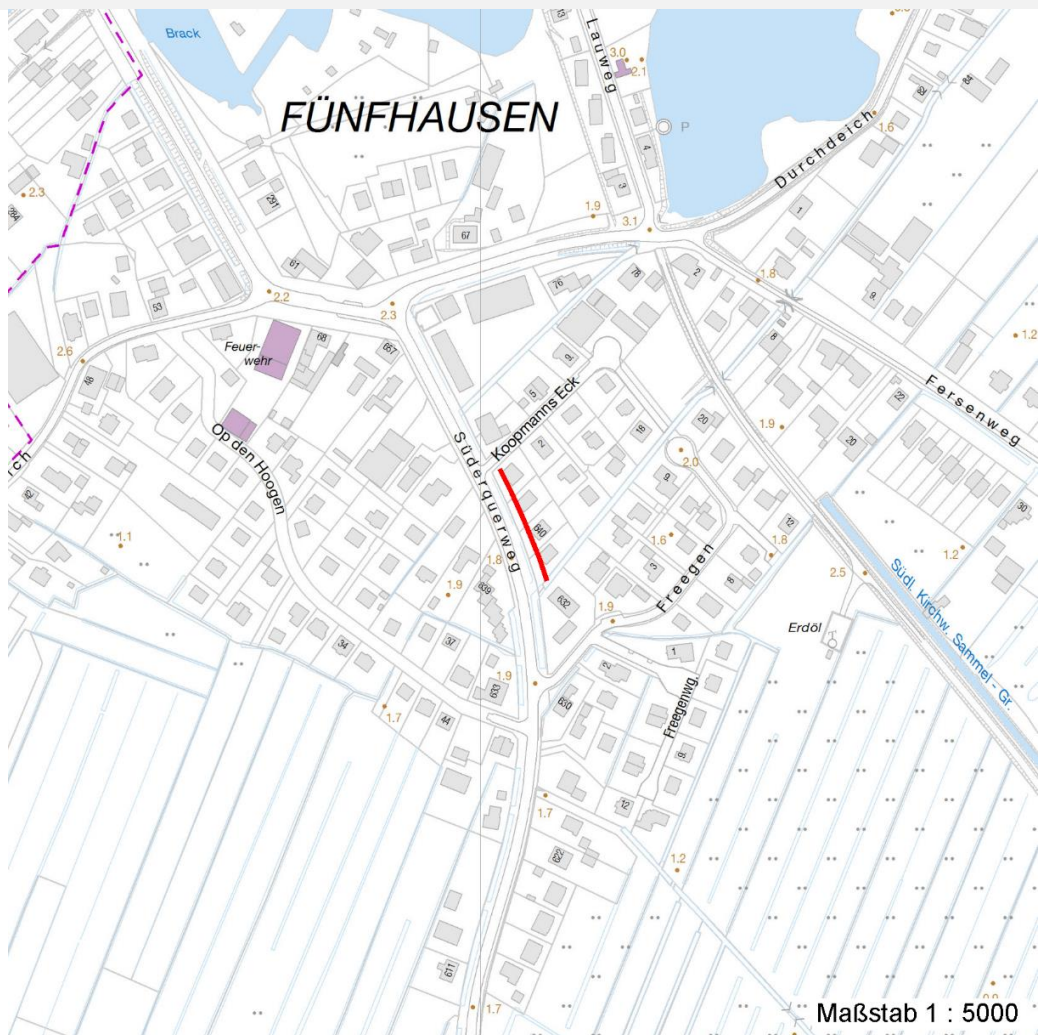
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51736	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	250 57
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	82,649	
			Breite (lineare Abb.) [m]	,7	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51736	51698	7422	252	18.08.2005	N	7424	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46674	0	7422_250_300997_1.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51736
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	250 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	82,649
		Breite (lineare Abb.) [m]	,7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenräumung Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw.Pflege

Foto

Fotodatei	7422_250_300997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	100.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51736	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	250	57
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	82,649	
			Breite (lineare Abb.) [m]	,7	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-									b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1													V
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														2	1	3	2
														Anzahl Arten			
														16			

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