

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51712
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	244 51
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	412,105
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 1m breiter Graben, der mitten durch eine ackerbaulich genutzte Fläche verläuft.
 Das freie Wasser weist eine dichte Schwimmblattvegetation aus Teich- und Wasserlinsen auf, in die stellenweise Froschbiß eingestreut ist. Unterwasservegetation ist nicht vorhanden.
 Am Grabenrand findet sich ein ca. 1m breiter Uferstreifen, der von Schlanker Segge dominiert ist. Daneben finden sich v.a. Rohrglanzgras, Schwertlilie und Beinwell.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Nördlichen Kirchwerder Sammelgraben, am östlichen Rand der Grundkarte			
Nachbarnutzung/en	Acker			
Rechtswert (X)	575762	Hochwert (Y)	5922909	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

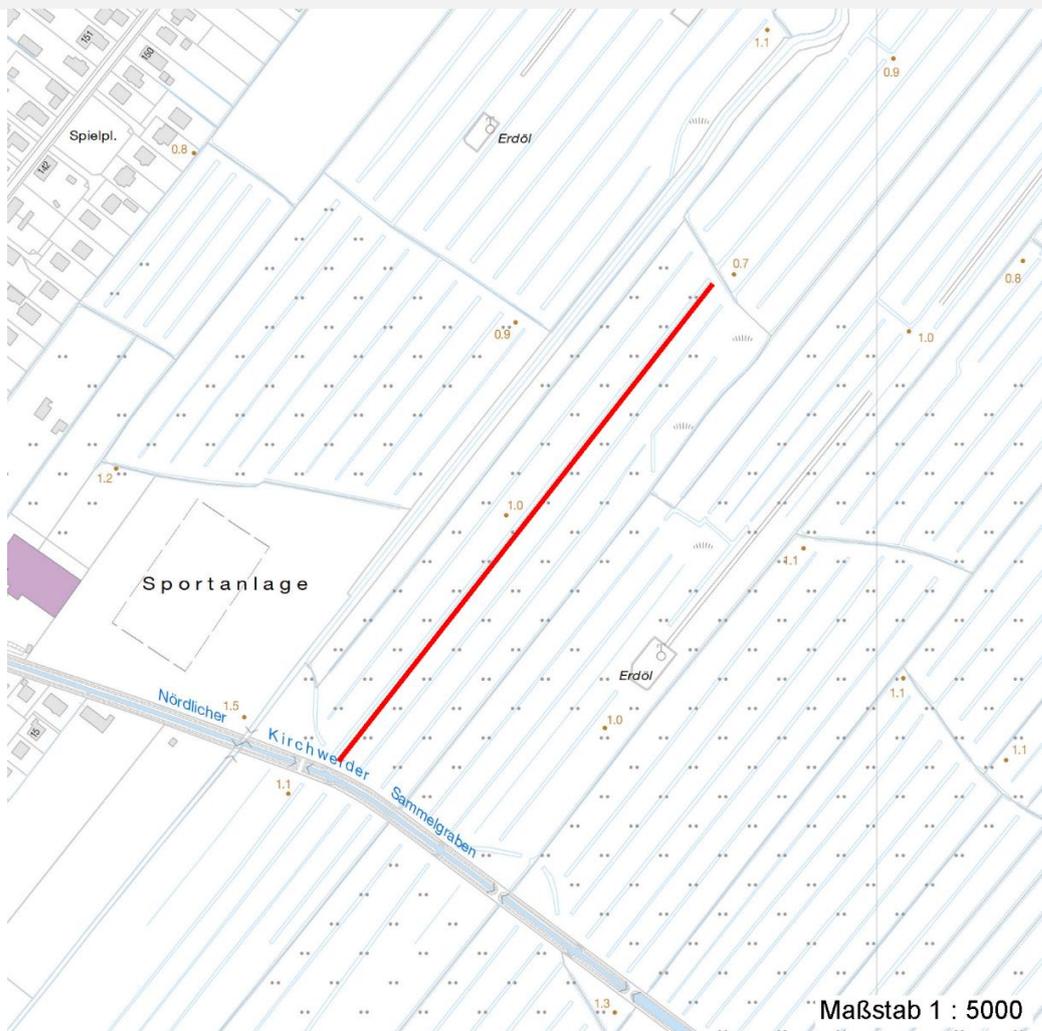
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51712
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	244 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	412,105
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51712	51545	7422	68	22.09.2005	N	7424	10018

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46671	0	7422_244_290997_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung und Gewässerverunreinigung durch Biozide durch die angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51712
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	244 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	412,105
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Anlage eines breiteren Pufferstreifens zu den angrenzenden Ackerflächen zur Entwicklung einer standortgerechten Ufervegetation sowie zur Vermeidung von Eutrophierung und Gewässerverunreinigung
	Vermeidung von Eutrophierung
	Abschnittsweise Grabenräumung
	Biozidfreier Streifen
	ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN

Foto

Fotodatei	7422_244_290997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51712
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			244 51
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	29.09.1997
			Fläche / Länge [m²/m]	412,105
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	400.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere 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	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																					
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1																V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-															V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1															b		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-																V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d		-																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51712
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	244 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	412,105
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														15			

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