

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51701
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	248 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	930,209
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Vier gleichartige, parallel verlaufende Gräben (55.01 - 55.04), die sich im Intensivgrünland nördlich des Nördlichen Kirchwerder Sammelgraben befinden.

Die Gräben sind bereits in Verlandung begriffen, weisen aber noch große Mengen an Wasserfeder- und Krebscherenbeständen auf. Unterwasservegetation war nicht vorhanden.

Der schmale Röhrichtstreifen wird dominiert von Schlanker Segge, eingestreut finden sich v.a. Schwanenblume, Schwertlilie und Blut-Weiderich.

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)		
3	gk	Krebscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Nördlichen Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland (intensiv)		
Rechtswert (X)	575770	Hochwert (Y)	5923204
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			

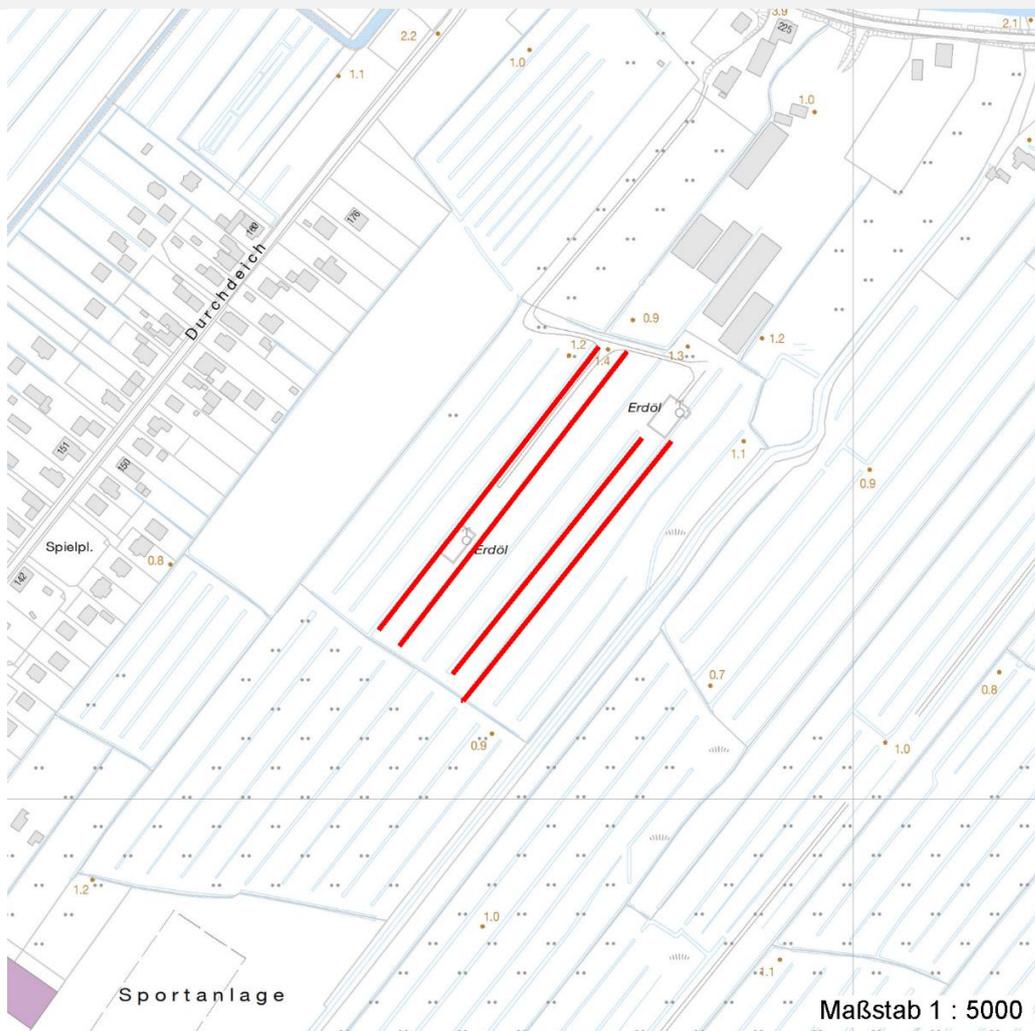
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51701
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	248 55
Bearbeitung	MIL	Kartierung	29.09.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	930,209
Anzahl Abschnitte	4	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)
51701	51690	7422	256	27.09.2005	N	7424	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46664	0	7422_248_290997_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Beeinträchtigung des Uferstreifens und der Wasserqualität wie des Wasserhaushaltes durch die intensive Nutzung des Grünlandes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51701
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	248 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	930,209
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen mehrerer in Hamburg wie auch bundesweit als gefährdet bzw. als stark gefährdet geltender Arten Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Aenderung der Bewirtschaftung des umgebenden Grünlandes Abschnittsweise Grabenräumung Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Die Gräben sollten in jedem Fall erhalten und geschützt werden, die Nutzung des umgebenden Grünlandes sollte stark extensiviert werden; hin und wieder abschnittsweise Räumung der Gräben zur Erhaltung des Artenspektrums; Stabilisierung des Wasserhaushaltes zur Förderung der Fauna Biozidfreier Streifen VERBESSERUNG DES WASSERHAUSHALTS

Foto

Fotodatei	7422_248_290997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Verlandender Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- 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.	51701
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	248 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	930,209
		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	2	4	2
Anzahl Arten														11			

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