

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78605
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	278 118
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1074,173
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

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

Artenreiche, wasserführende Gräben im Feuchtgrünland. Die Uferbereiche sind flach und begünstigen die Vernässung des Grünlands. Mit Krebssschwere und Froschbiss in streckenweise dichten Beständen kommen zwei bundesweit bedrohte Arten vor.

Die stellenweise bis zur Uferlinie hinaus gemähten Uferbereiche werden neben kleineren Schilfröhricht-Beständen von zahlreichen Exemplaren des Sumpf-Haarstrangs gesäumt. In Abschnitt 3 sind Teile des Grabens durch das dortige Gehölzaufkommen (Schwarz-Erle, Hänge-Birke, Grau-Erle) beschattet.

Die Abschnitte mit Krebssscherebeständen sind als artenreiche Krebssschere-Gräben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	e Durchdeich, n Nördl. Kirchw. Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht (+ etwas Brachgrünland)		
Rechtswert (X)	575641	Hochwert (Y)	5923288
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

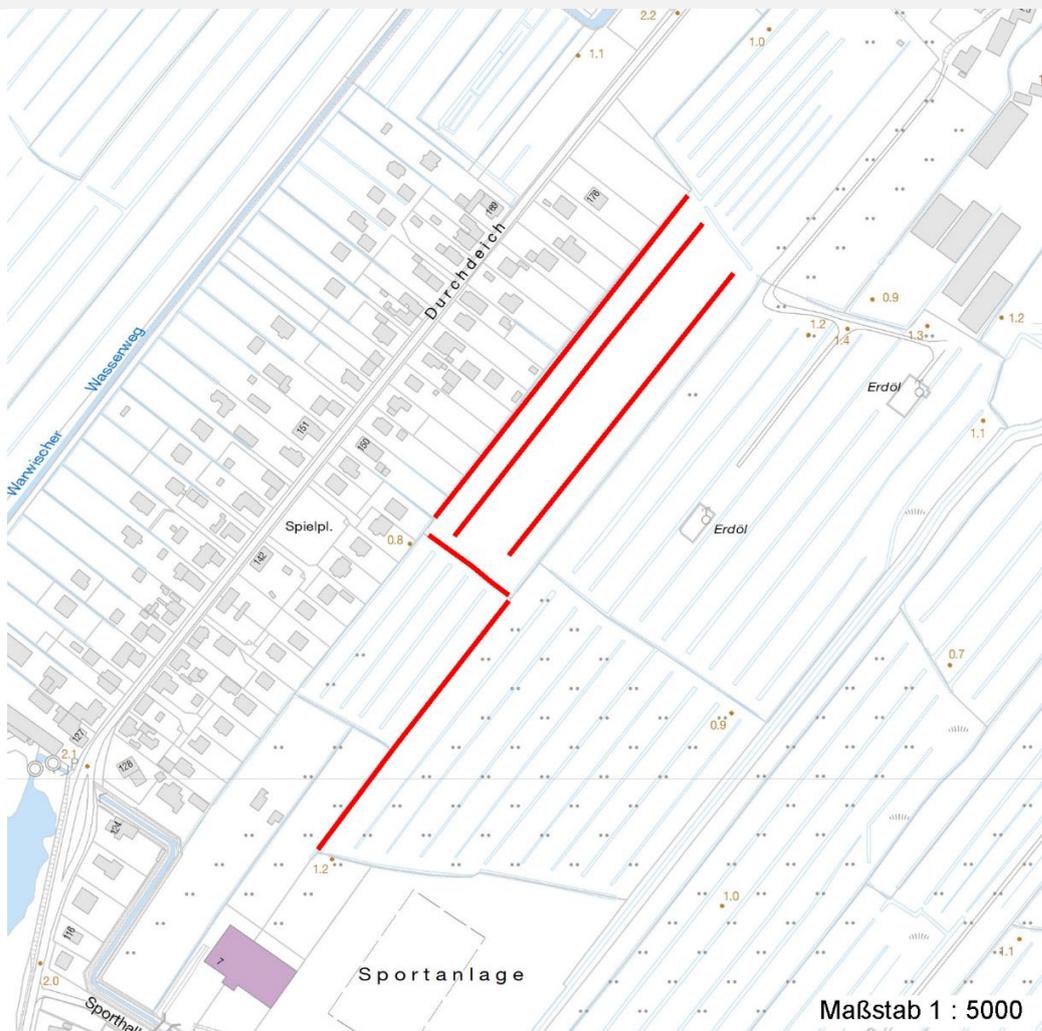
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78605
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278 118
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	10.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1074,173
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78605	51699	7422	253	27.09.2005	<	7424	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32170	0	7422_278_100812_1.JPG	
32171	0	7422_278_100812_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78605
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	278 118
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1074,173
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Mahd der Uferbereiche Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung Artenreich Landschaftstypischer Biotop Gut entwickelte, biototypische Vegetation Blütenreich Vorkommen seltener Pflanzen Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Ufergehölze Libellen Tagfalter Mollusken Amphibien Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Mahd der Uferbereiche einschränken
Größe	
Breite	5.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78605
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	278 118
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1074,173
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7422_278_100812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_278_100812_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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.	78605	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	278 118
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	10.08.2012
Anzahl Abschnitte	5			Fläche / Länge [m²/m]	1074,173
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Breite	1.50 m
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten gk - Krebschere-Typ gr - Röhricht-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-												3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														

