

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78603
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	276 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	611,558
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Mäßig artenreiche, wasserführende Gräben im Feuchtgrünland. Stellenweise dominiert Wasser-Schwaden, Teile des Grabens sind von Schwarz-Erlen beschattet. Auf dem Wasser blühen Kleine Wasserlinse und Froschlöffel, vereinzelt treten Froschbiss und Wasserfeder auf.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	e Durchdeich, n Nördl. Kirchw. Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Feuchtgrünland		
Rechtswert (X)	575692	Hochwert (Y)	5923235
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			

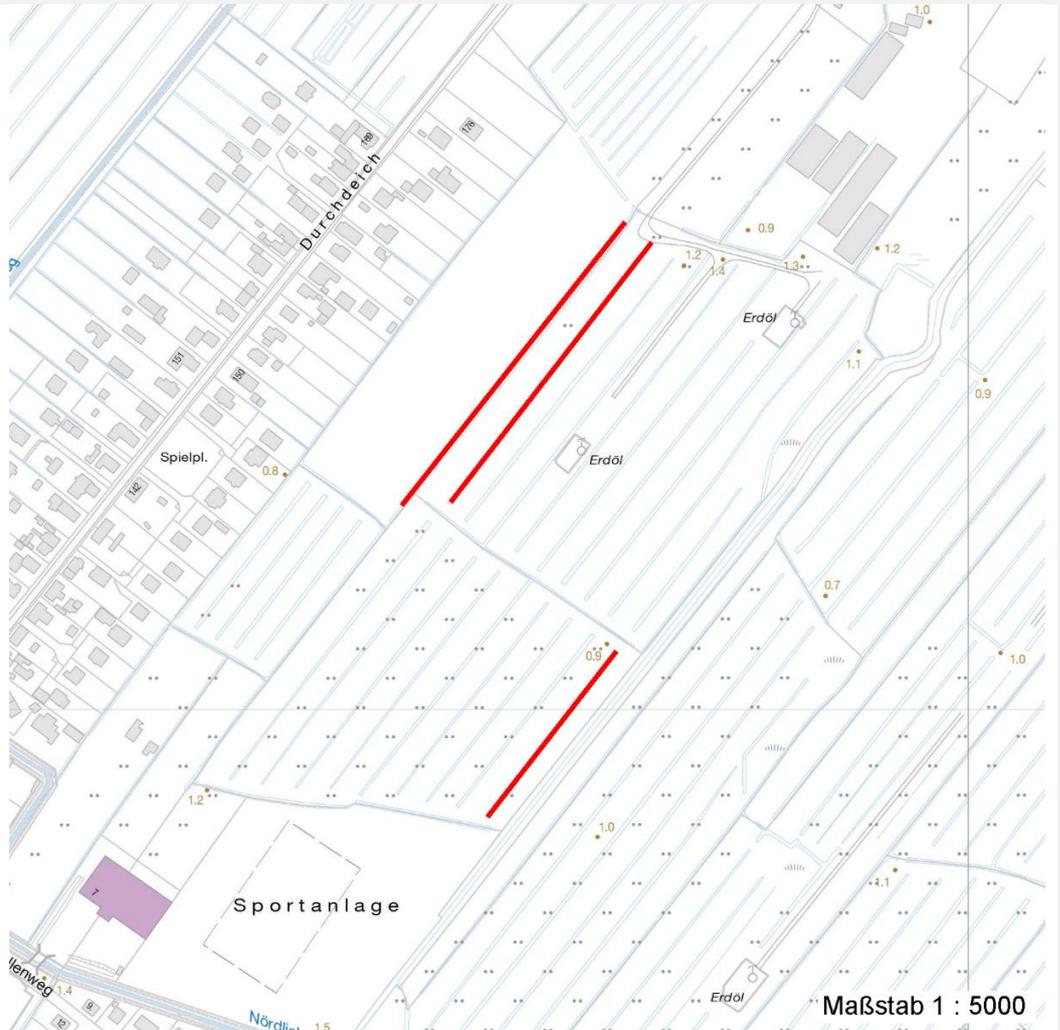
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78603
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	276 116
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	10.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	611,558
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78603	51497	7422	38	27.09.2005	<	7424	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32163	0	7422_276_100812_1.JPG	
32164	0	7422_276_100812_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Beseitigung der Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78603
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	276 116
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	10.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	611,558
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Mahd Entwässerung Eutrophierung Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Wassergebundene Insekten Tagfalter Amphibien
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige 2.23 - Erhaltung des Gewässer 4.9 - keine oder nur extensive Düngung 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.22 - Erhaltung der Gräben
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei 7422_276_100812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_276_100812_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78603
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	276 116
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	10.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	611,558
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	ga - Erlen-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78603	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	276 116
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	10.08.2012
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	611,558
				Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-									b	V			V	V
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-												V		V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	3	2				
Anzahl Arten													23						

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