

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51734
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	257 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Graben mit bultig-steilem Ufer und verschiedenen gefährdeten Pflanzen.
 Die Wasserfläche wird bestimmt von der Wasserfeder mit eingestreutem Röhriigen Wasserfenchel. Auch Froschbiß kommt vor. - Alle 3 Arten sind bundesweit bedroht. Mit Rispen-segge, Schwanenblume und Breitblättrigem Merk sind noch 2 weitere Arten der Hamburger Roten Liste vertreten.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	e Durchdeich, n Nördl. Kirchw. Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Acker Gemüsebau, Grünland, Schilfröhricht		
Rechtswert (X)	575895	Hochwert (Y)	5923083
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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 5%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 5%]		
Wasserschutzgebiet			

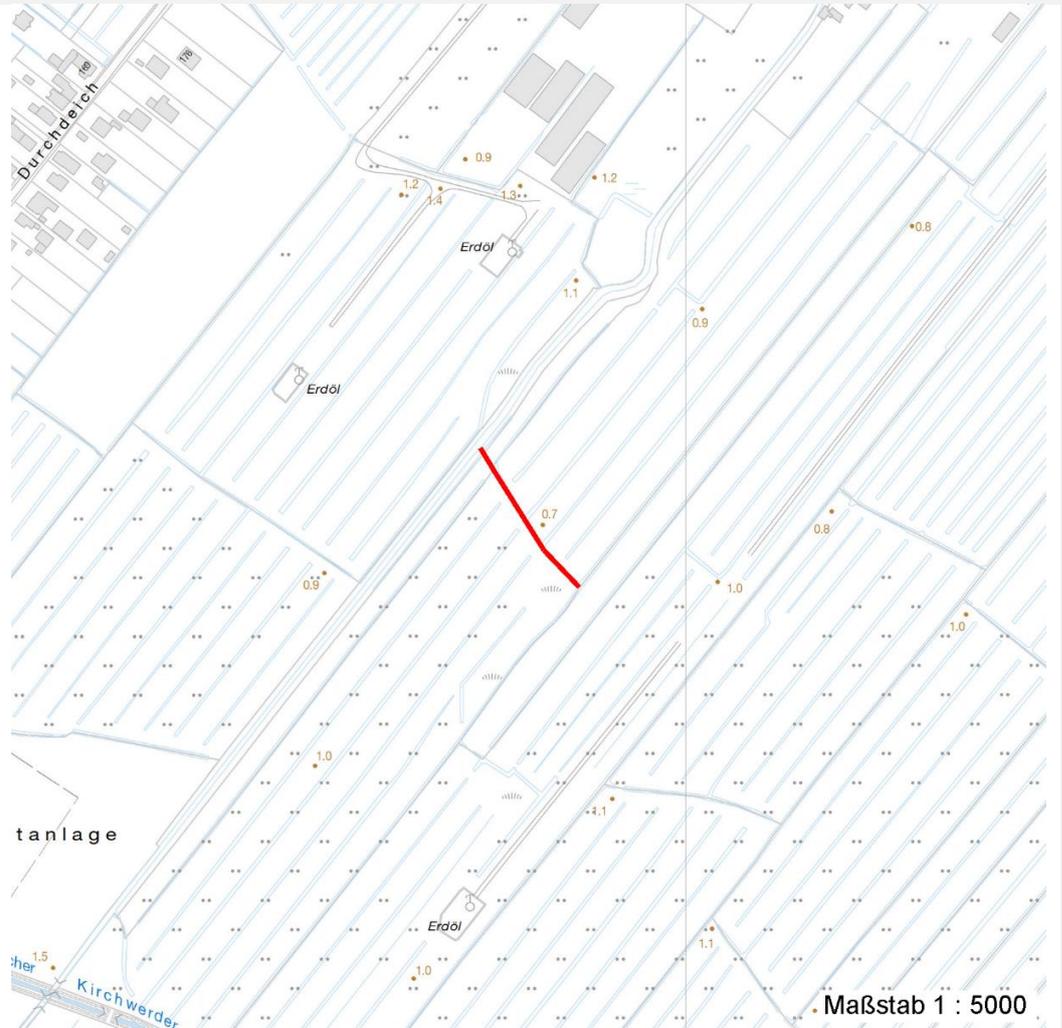
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51734
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	257 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,728
		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)
51734	78704	7422	306	27.07.2012	N	7424	10163
51734	51544	7422	68	23.09.1997	<	7424	10018

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Zuschüttung/Verrohrung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Teil eines größeren Biotopkomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51734
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	257 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen seltener Pflanzen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Entwicklungspotenzial Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Wassergebundene Insekten Amphibien Libellen Mollusken Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Spinnen Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Keine Düngung eines Randstreifens Graben als Ganzen erhalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Breite	2.20 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51734
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			257 78
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.09.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				116,728
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		-											2	3	2	3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-											3			
Sparganium spec. (Igelkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	4	2	4	3
														Anzahl Arten	17			

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