Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	78609 <b>7422</b>	7424	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BÜR	Kopie	Nein	DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung	Fünfhauser 279 08.07.2012	122	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Linie 4	Коріс	IVCIII	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1076,986		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul>			

## Bestandsbeschreibung

Wasserführende Gräben an den Grenzen des mesophilem Grünlands 38/7424. Im Vergleich zur Vorkartierung haben sich die Gräben scheinbar verschlechtert. Submerse Vegetation konnte nicht nachgewiesen werden. Auf der Wasseroberfläche kommt die Kleine Wasserlinse in dichten Beständen vor. Am Ufer dominieren Großer Wasserschwaden und Schlanksegge. Aufgrund ihres Entwicklungspotenzials sind die Gräben mit Artenliste erfasst, werden jedoch nur mit 5 bewertet.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen										
1	TF		Тур	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			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574372	Hochwert (Y)	5923103
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG		·	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

16.04.2020 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Han	nburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	78609 <b>7422</b> Fünfhauser	7424	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BÜR Linie 4	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>279</b> 08.07.2012 1076,986	122	



Weitere Erhebungsbögen											
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)				
78609	51559	7422	18	29.06.2005	<	7424	38				
Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)											

16.04.2020 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen						В	
				Interne Nr.	78609		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	7422	7424	
				DK5 - Name	Fünfhausen		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	279	122	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Kartierung	08.07.2012		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1076,986		
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]			

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

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
	gs - Schilf-Typ
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	30 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste															
												Rote	Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St PA	Ph	Sz V	s v	/ (	G cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W		-	-										
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	W		-	-										
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-									V	

16.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen							B
Duciald	Diatopleartica una Hon			Interne Nr.	78609 <b>7422</b>	7424	
Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		<b>DK5</b>   DK5-GK <b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	279	122	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Kartierung	08.07.2012		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1076,986		
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	Z		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	W		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	W		-	-									V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W		-	-											V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher	7	W		-	-												
Gilbweiderich)																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	W		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	W		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	Z		-	-												
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	W		-	-								b	2	3	2	3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	Z		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	W		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	W		-	-												
					An	zahl F	Rote L	iste /	Arter	1				2	1	4	2
					An	zahl <i>I</i>	Arten			22							

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

16.04.2020 Seite 4 von 4