Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	78576 7422 Fünfhauser	7424 1	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BÜR Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	29 10.08.2012 51130,2046		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop							
Gesamtbewertung	6 Wertvoll							
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre							
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung							
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer							
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten							

Bestandsbeschreibung

Mit Hochlandrindern beweidetes Grünland. Das Grünland selbst ist mäßig artenreich und stellenweise stark trittbelastet. Die Fläche wird von zahlreichen wasserführenden und z.T. sehr artenreichen Gräben durchzogen, welche separat aufgenommen wurden. Die Ufer sind sehr flach, abgefressen und durch Vertritt bultig. An den Grabenrändern ist das Grünland stellenweise staunass, hier kommt auch die Kuckucks-Lichtnelke vor, ansonsten sind die Standortbedingungen frisch.

Zusammen mit den Gräben handelt es sich um ein wertvolles Grünland. Die Beweidung sollte jedoch extensiviert werden. Dies würde sich sowohl positiv auf die Grabenufer als auch auf das Grünland auswirken.

Vorkommen an Biotoptypen									
TF		Тур	HF	F.Anteil					
	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.					
	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen							
	LRT	Lebensraumtyp							
1			Ja	100 %					
	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)							
	mo	moosreich (mo)							
2				0 %					
	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)							
	TF	BTYP Zusatz LRT 1 GMW mo 2	TF Typ BTYP Biotoptyp Zusatz Zusatz zum Biotoptypen LRT Lebensraumtyp 1 GMW Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) mo moosreich (mo) 2	TF Typ HF BTYP Biotoptyp Zusatz Zusatz zum Biotoptypen LRT Lebensraumtyp 1 GMW Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) mo moosreich (mo) 2					

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	n Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	575677	Hochwert (Y)	5922298
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-	605 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-	-304 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet			

16.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 78576 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7422 7424 DK5 - Name Fünfhausen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 29 61 Kartierung Bearbeitung BÜR Kopie Nein 10.08.2012 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 51130,2046 **Anzahl Abschnitte**



Weitere Erhebungsbögen												
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)					
78576	51526	7422	29	05.10.1999	K	7424	61					
78576	51536	7422	29	12.10.2005	K	7424	61					
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	ner)							

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32093	0	7422_29_100812_1.JPG	
32094	0	7422_29_100812_2.JPG	
32095	0	7422_29_100812_3.JPG	

16.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

Interne Nr. 78576 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7422 7424 DK5 - Name Fünfhausen Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 29 Nein 61 **Bearbeitung** BÜR Kartierung Kopie Nein 10.08.2012 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 51130,2046 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
<u> </u>	Vertritt
	Intensive Nutzung oder Pflege (Entwässerung)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Landschaftstypischer Biotop
	Gräben
	Entwicklungspotenzial
	Charakteristisches Relief
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Wiesenvögel
	Amphibien
	Libellen
	Wassergebundene Insekten
	Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13
	keine oder nur extensive Düngung - 4.9
	Wasserstand anheben - 1.25
	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Foto

Fotodatei 7422_29_100812_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung





7422_29_100812_2.JPG



16.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 78576

DK5 - Name Fünfhausen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 29 61 **Bearbeitung** BÜR Kopie Kartierung Nein 10.08.2012 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 51130,2046

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7422_29_100812_3.JPG Bildbeschreibung

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7424



Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	moosreich (mo)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

16.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	78576		
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		DK5 DK5-GK	7422	7424		
				DK5 - Name	Fünfhausen		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	29	61	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Kartierung	10.08.2012		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	51130,2046	;	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	re - Beetrelief (mit Grüppen)
Veg Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswe	rtung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
											Rote Liste						
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	W		-	-												
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	W		-	-									V		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Z		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches	7	W		-	-												
Ruchgras)																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	W		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches	7	W		-	-												
Hornkraut)																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Z		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W		-	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	W		-	-									V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-	-												

16.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	78576		
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			DK5 DK5-GK	7422	7424	
				DK5 - Name	Fünfhauser	1	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	29	61	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Kartierung	10.08.2012		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	51130,2046	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	W		-	-											3	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	Z		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	Z		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	W		-	-												
Scorzoneroides autumnalis (Herbst- Löwenzahn)	7	W		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	Z		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	W		-	-												
					Anzahl Rote Liste Arten				2		2						
					An	zahl	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

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	2 FGV 0 % Nein Nein

16.04.2020 Seite 6 von 6