

Erhebungsbogen

B

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

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

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, reliktsche 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

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

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	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil : 100%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil : 100%]			
Wasserschutzgebiet				

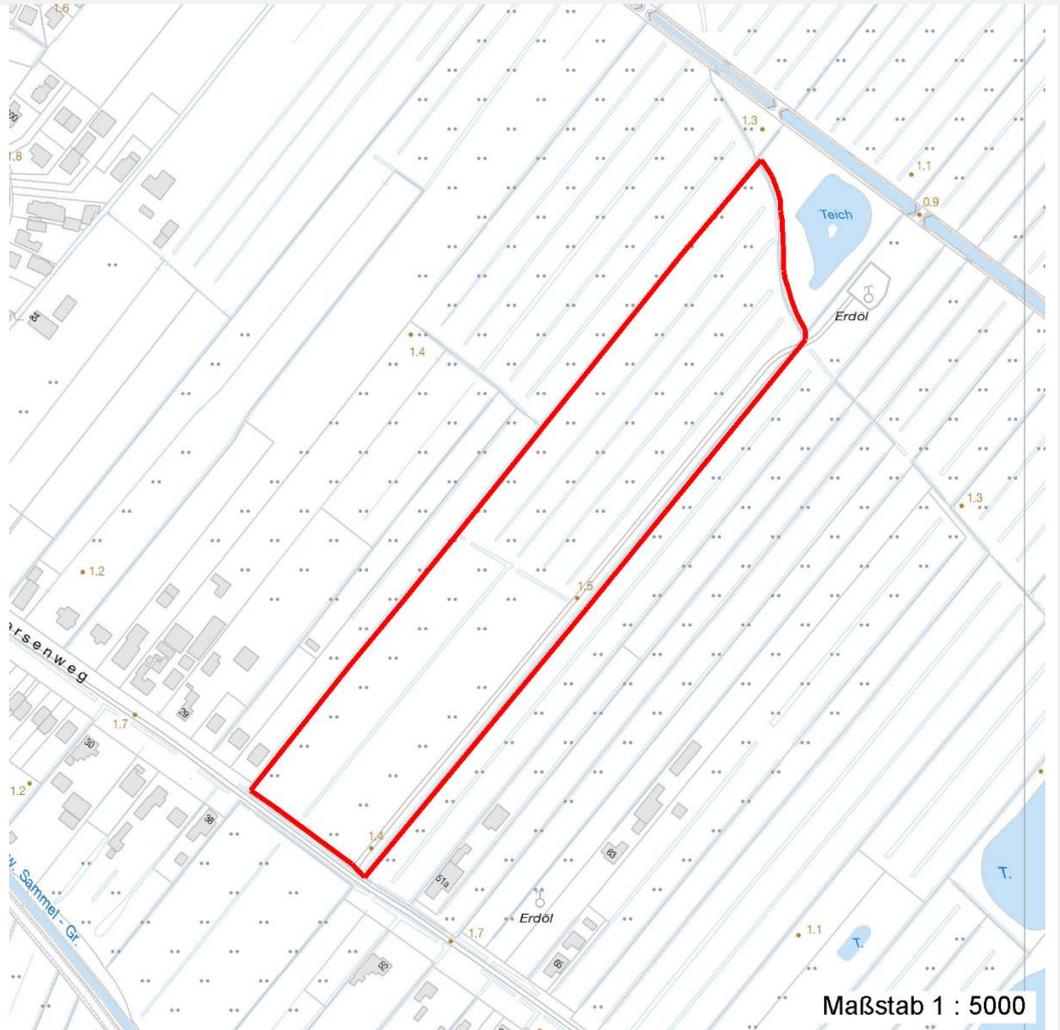
Erhebungsbogen

B

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

Räumliche Lage

Karte



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

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	

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 7422_29_100812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7422_29_100812_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

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

Foto

Fotodatei 7422_29_100812_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78576	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhäusen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	29	61
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	51130,2046	
			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 Gruppen)
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 der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	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 Ruchgras)	7	w		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
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		-	-													

Erhebungsbogen

B

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus effusus (Flutter-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		
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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

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