

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78601	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	114
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.10.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	66626,1269	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	
– Seltenheit	

Bestandsbeschreibung

Artenarmes Feuchtgrünland, das nach einer Brachezeit nun wieder (extensiv) bewirtschaftet wird. Es dominieren Wolliges Honiggras und Flatter-Binse, außerdem ist die Schlank-Segge häufig vertreten. Das Grünland ist arm an Kräutern und wird von Gräsern geprägt. Zahlreiche wasserführende, jedoch artenarme Gräben durchziehen die Fläche, der östl. und westl. Grenzgraben ist jeweils von einem Ufergehölz begleitet. Zu den Gräben hin nehmen Wasserschwaden und Breitblättriger Rohrkolben verstärkt zu. Die Standortbedingungen sind feucht, der nördliche Teil neigt zu Staunässe. Die dichten Bestände der Flatter-Binse sind auf das vorhergehende Brachstadium zurückzuführen. Bei bestehender extensiver Bewirtschaftung hat die Fläche Entwicklungspotenzial hin zu einem artenreichen Feuchtgrünland.

Vorkommen an Biototypen					
1	TF	Typ	HF	F.Anteil	
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1		Ja	60 %	
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)			
1	2			40 %	
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)			

Räumliche Lage					
Lagebeschreibung	zw. Fersenweg u. Nördl. Kirchwerder Sammelgraben				
Nachbarnutzung/en	Grünlandweide u. Einzelhausbebauung				
Rechtswert (X)	575832	Hochwert (Y)	5922151		
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 99%]				
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 99%]				
Wasserschutzgebiet					

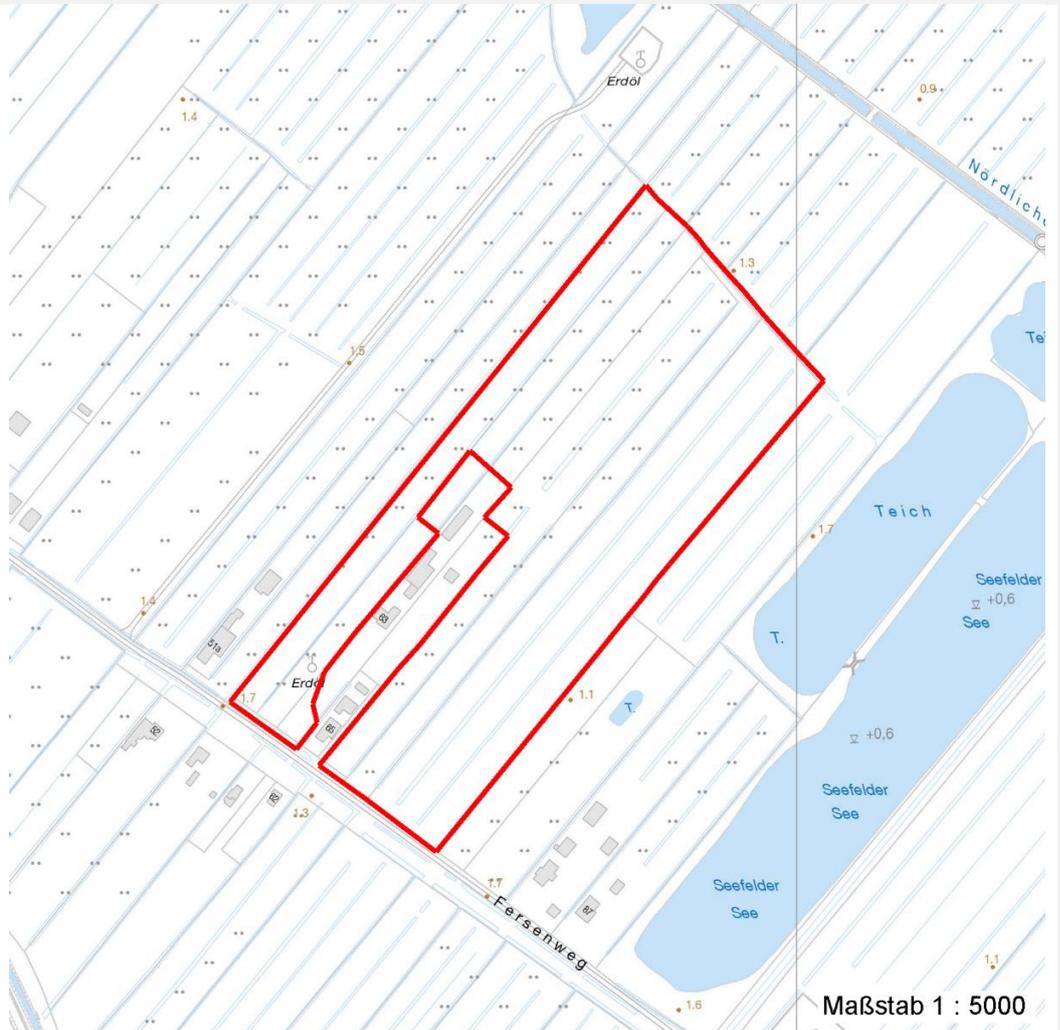
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78601
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 114
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	25.10.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	66626,1269
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78601	51541	7422	33	12.10.2005	/	7424	66
78601	51589	7422	103	12.10.2005	>	7424	10053

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78601
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	51 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	66626,1269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Wiesenvögel Amphibien
Maßnahmen	4.22 - Erhaltung der Gräben 1.16 - Standort vernässen 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung 4.9 - keine oder nur extensive Düngung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	44 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78601	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	114
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.10.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	66626,1269	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-	-							X					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-										D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-												
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														18			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78601
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 114
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	25.10.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	66626,1269
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein