

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78583
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 76
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	10.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	153274,1297
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiches Feuchtgrünland mit Beetrelief. Neben Wolligem Honiggras, Rotem Straußgras und Wiesen-Fuchsschwanz treten stellenweise Wasser-Knöterich und Sumpf-Schachtelhalm, welcher auf Störungseinflüsse hindeutet, in größerer Anzahl auf. Durch das Beetrelief wechseln sich höher gelegene feuchte Bereiche mit zu den Gräben hin nasserem Bereichen, in denen verstärkt Kuckucks-Lichtnelke und Sumpf-Hornklee auftreten, ab. Der nördliche Teil der Fläche ist artenärmer und als GI anzusprechen.

Neu hinzugekommen ist ein Teil, der bisher dem Sportgelände zugerechnet wurde. Auch dies ist ein Feuchtgrünland, wird jedoch extensiver bewirtschaftet, bzw. liegt evtl. seit kurzem brach.

Die Gräben sind teilw. wasserführend und artenreich, teilw. verlandet und nicht kartierwürdig. Sie wurden alle gesondert erfasst.

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	70 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	3			10 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	e Durchdeich, n Nördl. Kirchw. Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Acker, Sportplatz. (Röhricht, Brache)		
Rechtswert (X)	575722	Hochwert (Y)	5923206
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

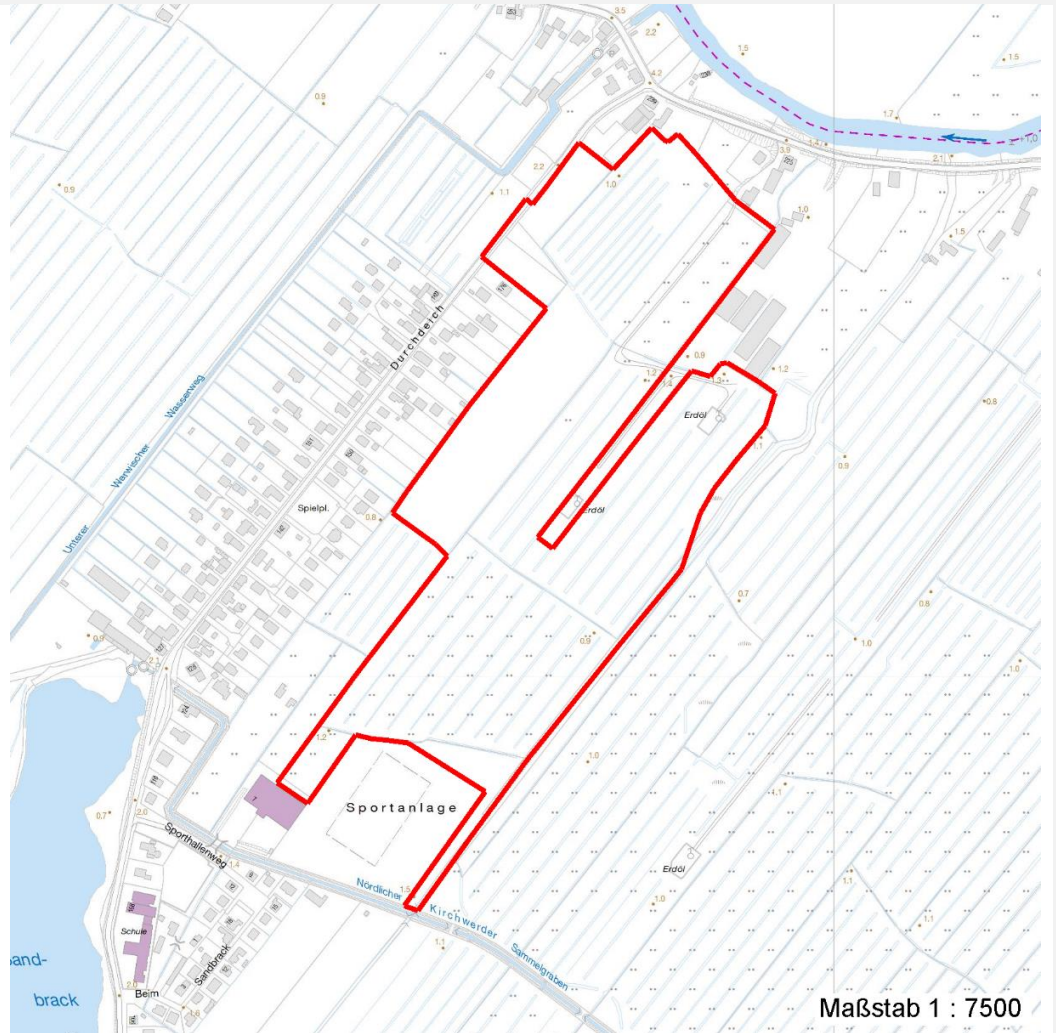
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78583
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	38 76
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	153274,1297
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78583	51497	7422	38	27.09.2005	K	7424	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32158	0	7422_38_100812_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78583
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	38 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	153274,1297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz Blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wiesenvögel Tagfalter Insekten, allgemein
Maßnahmen	Blütenbesuchende Insekten 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 1.16 - Standort vernässen 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen

Foto

Fotodatei 7422_38_100812_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei**
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78583
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 76
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	10.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	153274,1297
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese näherstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	60 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78583	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	76
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	153274,1297	
			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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h		-	-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-												3	V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w		-	-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-													D
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Vicia spec. (Wicke)	7	w		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	6	
														Anzahl Arten		36		

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.	78583
		DK5 DK5-GK	7422 7424
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 76
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	10.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	153274,1297
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein