

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78583
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	153274,1297
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 nasserer 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

<b>Lagebeschreibung</b>	e Durchdeich, n Nördl. Kirchw. Sammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bebauung, Acker, Sportplatz. (Röhricht, Brache)		
<b>Rechtswert (X)</b>	575722	<b>Hochwert (Y)</b>	5923206
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

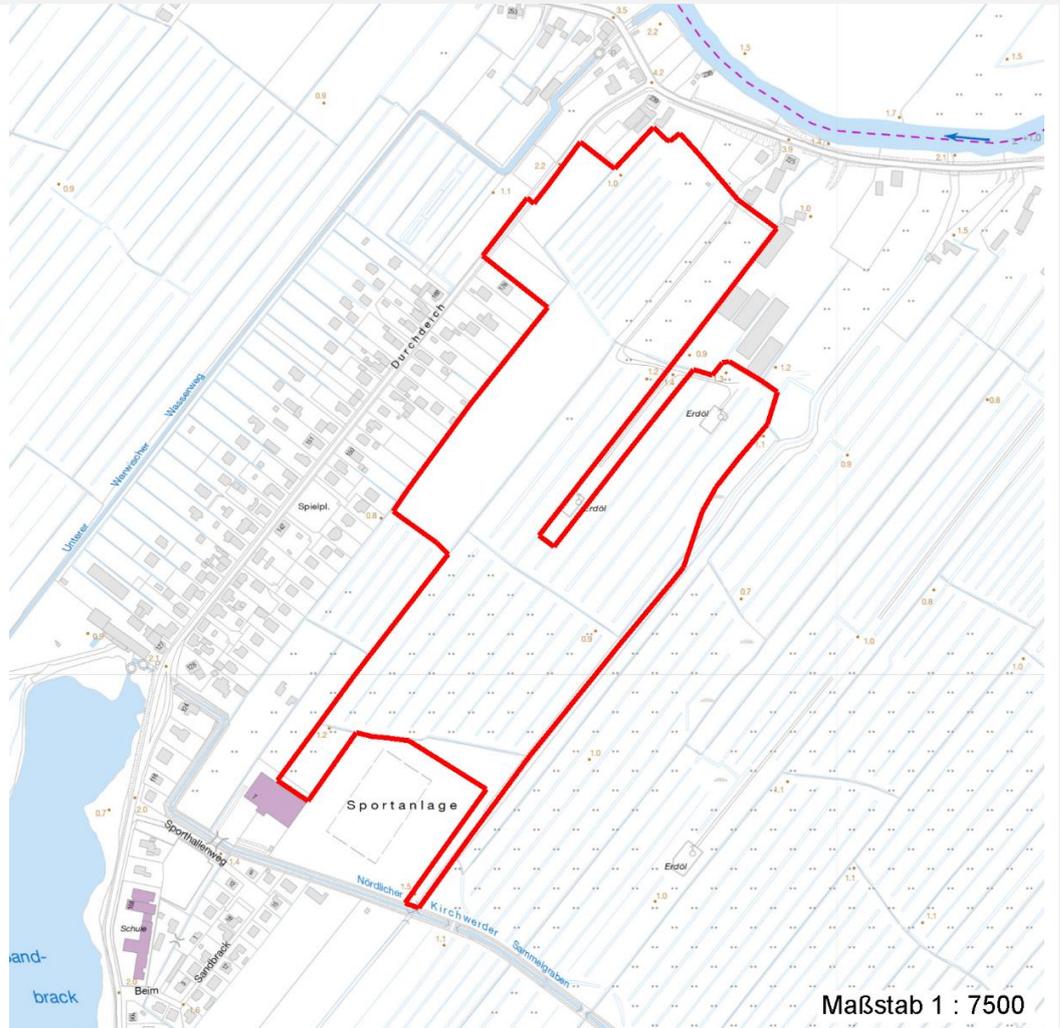
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78583
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7422      7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	38      76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	153274,1297
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Intensivierung der Nutzung oder Pflege

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78583	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b>	7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen	
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	153274,1297	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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 Standort vernässen - 1.16 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

## Foto

**Fotodatei** 7422\_38\_100812\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78583
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	153274,1297
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3	3		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78583
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	153274,1297
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 (Stumpfbblätteriger 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		-	-														
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>36</b>	

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78583
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	BÜR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	153274,1297
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein