

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51690
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>256</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3499,238
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Gräben in intensivem Grünland, das Tendenz zur Naßwiese hat.  
 Durch die intensive und in die Ufervegetation hineinreichende Mahd stellen sie sich als schmale Röhrichtstreifen dar, die im wesentlichen aus Seggen bestehen. Offene Wasserfläche ist nicht zu sehen, wiewohl oft Wasser vorhanden ist. Eingestreut finden sich Sumpfschilfstrang, und stellenweise als weitere Röhrichtbildner Igelkolben und Rohrkolben. Bemerkenswert sind die bundesweit bedrohten Arten Fieberklee und Röhriiger Wasserfenchel, die in geringer Menge vorhanden sind. Ein Horst der bedrohten Rispen-Segge.  
 Auch wenn die Gräben als der Bewirtschaftung dienende Struktur nicht geschützt sind, ist ihre Vegetation dennoch ein Seggenried und als solches gesetzlich geschützt.  
 Die Bereiche der Grabenufer, die unter Mahd stehen, sind dem Grünlandbiotop 76 zugeordnet, genauer gesagt, dem als Naßwiese geschützten Teil desselben.

## 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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gj	Binsen-Typ (gj)		
1	2			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	3			0 %
2	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	e Durchdeich, n Nördl. Kirchw. Sammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensivgrünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	575826	<b>Hochwert (Y)</b>	5923183
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

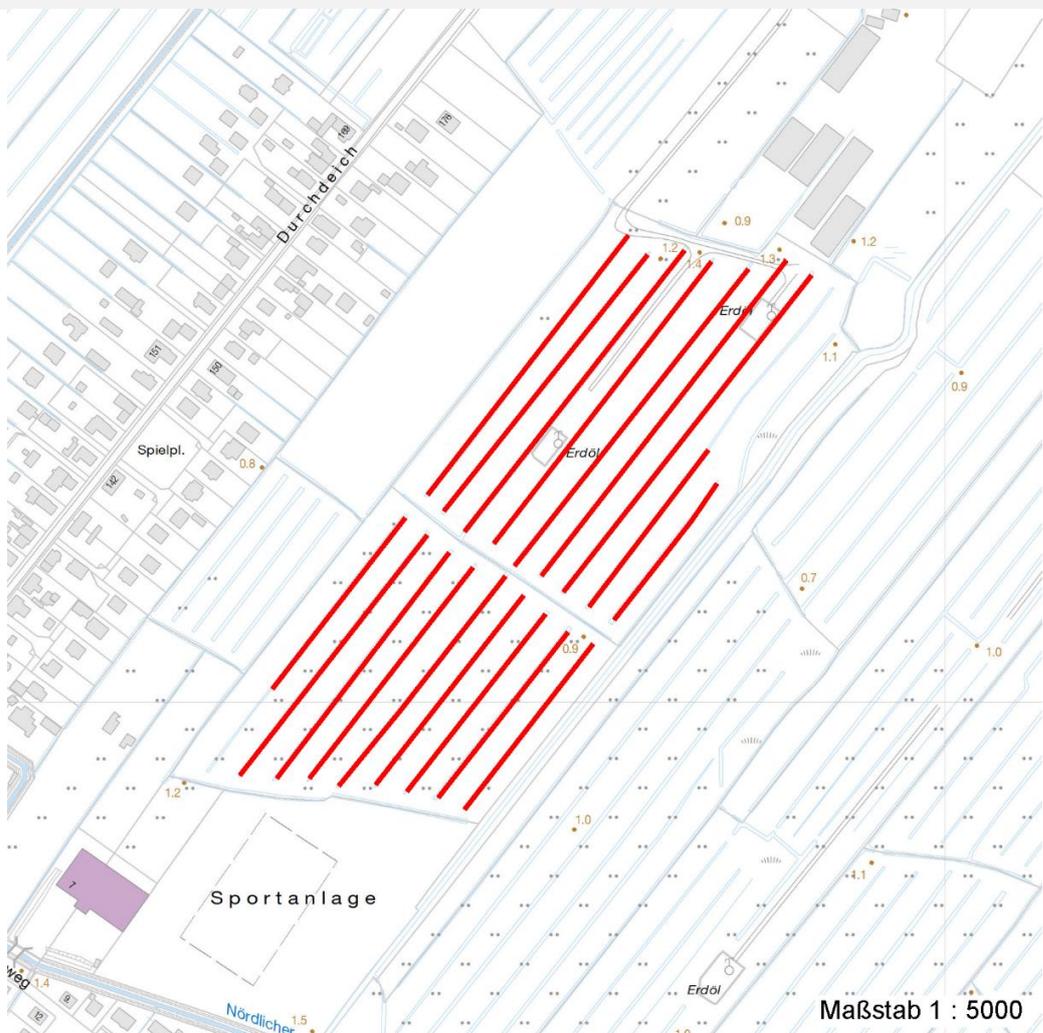
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51690
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>256</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	27.09.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3499,238
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51690	78604	7422	277	10.08.2012	N	7424	117
51690	51693	7422	246	29.09.1997	/	7424	53
51690	51705	7422	247	29.09.1997	/	7424	54
51690	51701	7422	248	29.09.1997	/	7424	55
51690	51726	7422	249	29.09.1997	/	7424	56

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11481	0	7422_256_270905_1.JPG	NE

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51690
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>256</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3499,238
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Mahd
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wirbellose, sonstige Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 abschnittweises manuelles Ausheben unter Schonung gefährdeter Arten. Breiteren Bereich nicht mähen. keine oder nur extensive Düngung - 4.9

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7422_256_270905_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	NE	<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51690
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>256</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3499,238
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
<b>- Zusatz</b>	Binsen-Typ (gj)	<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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Breite	1.70 m
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-									b	3	3	3	3	
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-										2	3	2	3	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-										3		V		
Sparganium spec. (Igelkolben)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51690
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>256</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	18	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3499,238
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3	2	4	2
<b>Anzahl Arten</b>														11			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NAA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein