

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51719
		<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>254</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	263,267
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Graben, der durch Vorkommen der gefährdeten Rispensegge gekennzeichnet ist.  
 Im Norden ist kaum Wasser zu erkennen, der Biotop ist mit den mächtigen Horsten der Segge erfüllt. Auch ansonsten sind die Ufer von Seggen geprägt. In seinen großbultig-inseligen Bereich ist der Graben bis 3,5m breit, weiter nach Süden wird er schmaler und ist zunehmend linear begrenzt.  
 Von der westlichen Seite dringen Arten des Ackers ein, so der gefährdete Schlitzblättrige Storchschnabel. Im Verhältnis zur Ackernähe (Nährstoffzufuhr...) ist der Zustand des Grabens gut.  
 7 gefährdete Arten sind vertreten, mit Froschbiß und Wasserfeder auch 2mal bundesweit gefährdet.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	e Durchdeich, n Nördl. Kirchw. Sammelgraben			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	575765	<b>Hochwert (Y)</b>	5922823	
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

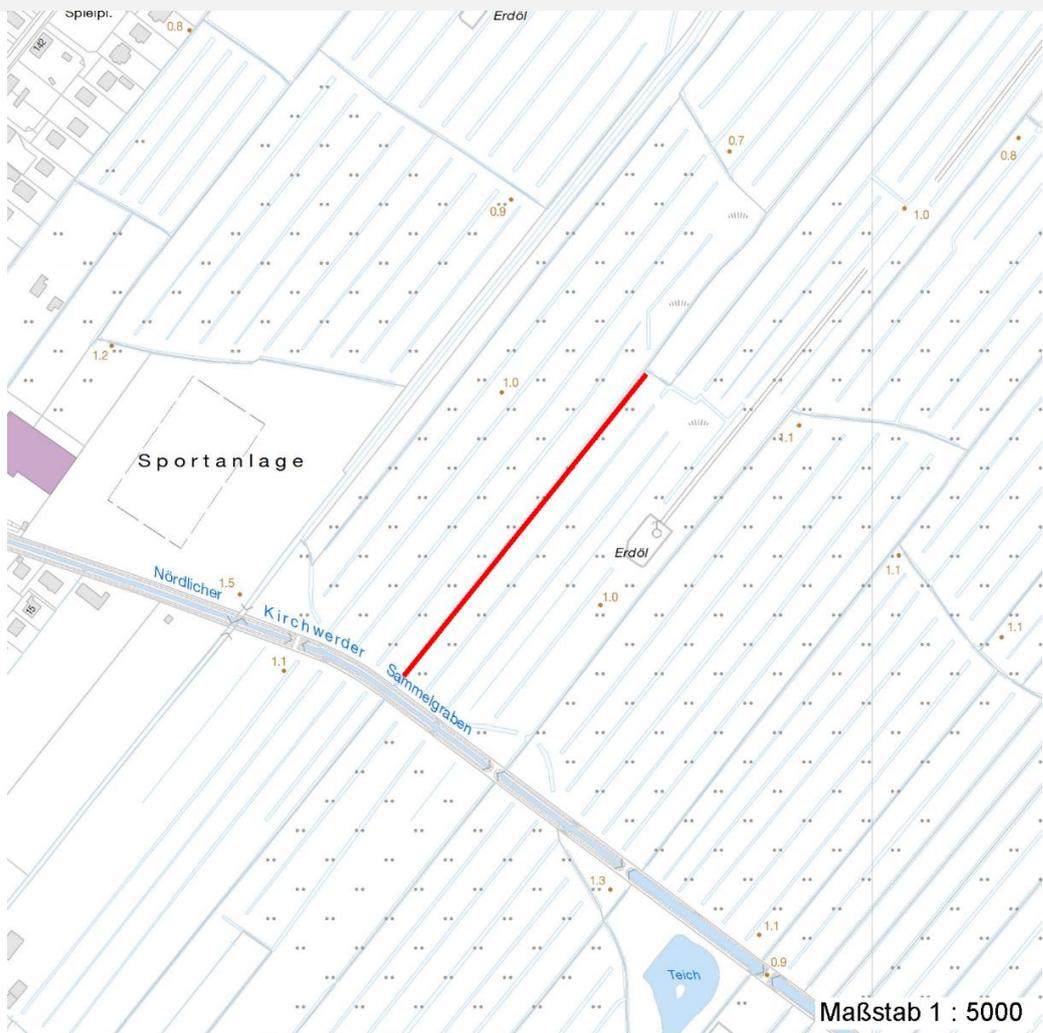
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51719
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>254</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	27.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	263,267
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51719	78704	7422	306	27.07.2012	N	7424	10163
51719	51527	7422	30	05.10.1999	<	7424	62
51719	51544	7422	68	23.09.1997	<	7424	10018

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10568	0	7422_254_270905_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

16.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51719
		<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>254</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	263,267
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung benachbarter Acker (geringe Schädigung)
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahe Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien, Sommerquartiere Wirbellose, sonstige Amphibien, Laichgewässer Kleinsäuger Libellen Mollusken
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 partielles Ausheben unter Schonung gefährdeter Pflanzen Nährstoffeintrag vom Acker gering halten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51719
		<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>254</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	263,267
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,4

## Foto

**Fotodatei** 7422\_254\_270905\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Große Rispenseggenhorste im Norden. HG: Ausläufer des Ruderalgebüschs 74. Weiteres Foto bei Biot. 62.

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

## Aufnahmerichtung



## Aufnahmerichtung

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<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>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	-
<b>Gewässer</b>	
Breite	2.30 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	leicht bräunlich
Geruch	-

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51719
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>254</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	27.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	263,267
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,4

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		-												
Carex spec. (Segge)	7	X		-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-												
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		-												
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	X		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l		-								b	V		V V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-									V		V V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-								b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-									V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-												
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		-												
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-									3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-												
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-										3		
Sparganium spec. (Igelkolben)	7	X		-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51719
		<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>254</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	263,267
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,4

## 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>														5	4	2	
<b>Anzahl Arten</b>														29			

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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	H	N	S	H	D	I	II	IV
1	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>D</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
2	<b>Anzahl</b>								<b>Anzahltyp</b>				
3	<b>Anzahl geschätzt</b>								<b>Geschlecht</b>				
4	<b>Methode</b>								<b>Verhalten</b>				
5	<b>Nachweis</b>												
<b>Amphibien</b>													
	Bufo bufo (Erdkröte)	1	b				V						
		2	2										
		3											
		4											