

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57869
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>293</b> 163
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2351,147
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Hauptgrabensystem, i.d.R. mit Wasserführung ca. 0,4 bis 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Mit dauerhafter, offener Wasserfläche, mit ca. 1,5 bis 2 m Breite. Die im gesamten Gebiet fast vollständig von Krebscheren-Beständen eingenommen wird, die von größeren Beständen aus Froschbiß durchsetzt sind. Die Ufer sind i.d.R. durch angrenzende Beweidung deutlich zertreten und zerklüftet, häufig mit offenem Boden, recht artenarm, mit Durchmischung der Wiesenvegetation und einer befressenen nitrophytischen Röhrichtvegetation mit hohen Anteilen von Flatterbinse und Igel-Kolben sowie eingestreuten Großseggenbeständen mit Dominanz von Schlank-Segge. Als Krebscherengraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebscheren-Typ (gk)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	W Kirchwerder Landweg, N Fersenweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, beweidet			
<b>Rechtswert (X)</b>	577007	<b>Hochwert (Y)</b>	5921355	
<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: 98% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 98% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

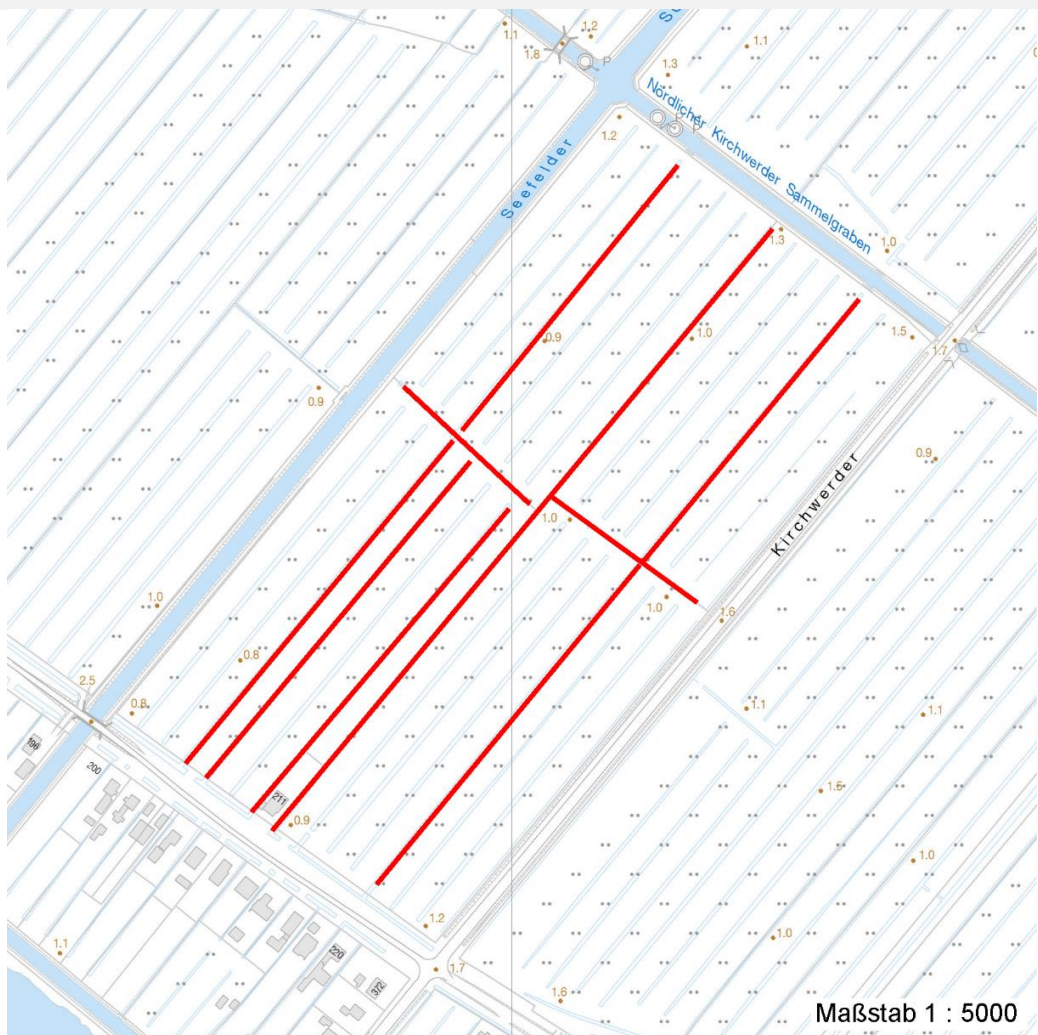
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57869
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>293</b> 163
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2351,147
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57869	79317	7620	293	19.10.2012	K	7622	163
57869	79422	7620	401	24.10.2012	N	7622	313
57869	57922	7620	240	15.09.1998	>	7622	71

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24038	0	7620_293_220904_1.JPG	
24039	0	7620_293_220904_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57869	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b>	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>293</b> 163
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	22.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2351,147	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung der Gewässer durch Tritt und Erdeinträge, Dungeinträge.
Wertgesichtspunkte	Sehr große Bestände einer gefährdeten Pflanzenart, dauerhafte Wasserführung, vermutlich sehr große Bedeutung als Laichgewässer für Amphibien und Libellen, vermutlich Schwerpunktbereich für die vom Aussterben bedrohte Grüne Mosaikjungfer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Gewässer als Dauergewässer erhalten, Wasserstand unbedingt auf dem derzeitigen Niveau stabil halten, Entwässerung und Wasserstandsschwankungen vermeiden, Beweidung der Ufer nach Möglichkeit reduzieren, eventuell zeitweilig Wiesennutzung bevorzugen bzw. Ufer zeitweilig gegen die Beweidung abzäunen.

Foto

**Fotodatei** 7620\_293\_220904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7620\_293\_220904\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57869
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>293</b> 163
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2351,147
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Krebsscheren-Typ (gk)	- <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>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57869	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b>	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>293</b>	163
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2351,147	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V			
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	d		-										b	3	3	3	3
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-											1		2	3
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>21</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland