

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58003
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>225</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	234,98
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Ca. 0,5m breiter Entwässerungsgraben, der in zwei Teilabschnitten (7622/51.01 und 7622/51.02), nördlich (225m) und südlich (75m) des Nördlichen Kirchwerder Sammelgrabens durch Weidegrünland verläuft.  
 Die Wasseroberfläche des Grabens ist dicht mit einer Schwimmblattvegetation aus Froschbiß bedeckt, vereinzelt findet sich Flutender Hahnenfuß. Eine Unterwasservegetation ist nicht erkennbar.  
 Der Graben weist streckenweise Verlandungstendenzen auf, ist an diesen Stellen vorwiegend mit Wasser-Schwaden zugewachsen.  
 Die Röhrichtstreifen sind sehr schmal, es dominieren Wasser-Schwaden und Schlanke Segge, abschnittsweise tritt vorwiegend Rohrkolben auf. Zudem zeigen sich beispielsweise Nickender Zweizahn, Sumpf-Weidenröschen und Froschlöffel.

## 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	au	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An den Nördlichen Kirchwerder Sammelgraben angrenzend, westlich Seefelder Schöpfwerksgraben.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	576974	<b>Hochwert (Y)</b>	5921890
<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>
<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>			

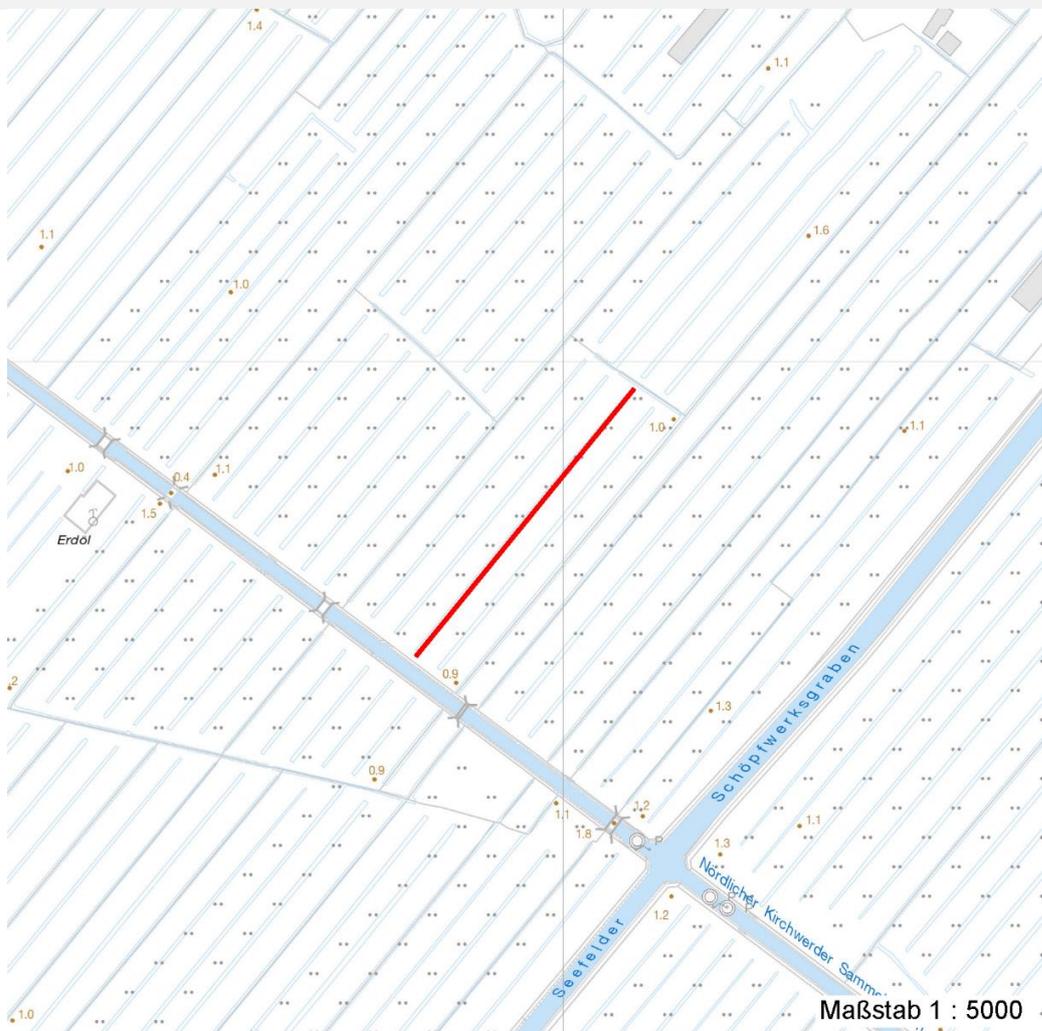
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58003
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7620 7622
		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	225 51
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kartierung</b>	11.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	234,98
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58003	58021	7620	225	22.09.2004	K	7622	51

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15573	0	7620_225_110998_2.JPG	NE
15574	0	7620_225_110998_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

Auswertung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58003
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>225</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	234,98
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung; Schädigungen des Röhrichtstreifens durch die angrenzende Nutzung, hierdurch biotische Verarmung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Zur Förderung einer artenreichen, standortgerechten grabenbegleitenden Feuchtvegetation müssen die Grabenränder auf mindestens 1-2m Breite von der angrenzenden Nutzung verschont bleiben. Bei Bedarf sollte der Graben schonend manuell und abschnittsweise geräumt werden, um eine Verlandung zu vermeiden. Abschnittsweise Grabenräumung Verbesserung des Wasserhaushalts

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7620_225_110998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7620_225_110998_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Froschbiß-Flußampfer-Graben	<b>Bildbeschreibung</b>	Froschbiß-Flußampfer-Graben
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	NE



## 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>	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)	- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58003
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>225</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	234,98
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	300.00 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	97 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	10,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1									V	V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	d		-									V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1												
Ranunculus fluitans (Flutender Wasserhahnenfuß)	7	w		-									0	3 2 V		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58003
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>225</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	234,98
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</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