

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57995
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	629,584
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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. 2m breiter Entwässerungsgraben, der durch das Grünlandbiotop 7622/103 verläuft.  
 Die Wasseroberfläche ist dicht mit einer Schwimmblattvegetation aus Froschbiß bedeckt; weiterhin finden sich Bestände von Kriebsschere, Wasserfeder und Sumpf-Calla.  
 Stellenweise tritt Unterwasservegetation in Form von Wasserstern auf.  
 Die Röhrichtstreifen sind nur sehr schmal und durch die angrenzende Nutzung geschädigt bzw. überformt. Hier treten vorwiegend Arten wie Flatter-Binse, Wasserschwaden und Rohrglanzgras auf.

## 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>	Östlich vom Kirchwerder Landweg, zwischen Marschbahndamm und Südlichem Kirchwerder Sammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	576907	<b>Hochwert (Y)</b>	5920593
<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 checked="" 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>	57995
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7620      7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	261      104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	24.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	629,584
			<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)
57995	57996	7620	261	25.09.2004	K	7622	104

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47048	0	7620_261_240998_1.JPG	S

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57995
		<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>261</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	629,584
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittschäden im Bereich der Röhrichtstreifen sowie räumliche Einengung der grabenbegleitenden Vegetation durch die angrenzende Weidenutzung Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Absperren, Einzäunen - 1.6 Abschnittsweise Grabenräumung Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Schutz des Röhrichtstreifens auf min. 1-2m Breite vor der angrenzenden Nutzung zur Förderung einer standortgerechten und artenreichen, grabenbegleitenden Vegetation (bzw. Aufgabe der Weidenutzung s. 7622/103)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7620_261_240998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Froschbiß-Flußampfer-Graben	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>



## 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>	57995
		<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>261</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	629,584
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	300.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
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	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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		B1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-									b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57995	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b>	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg	
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b>	104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	24.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	629,584	
			<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		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-										b	3	3	3	3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>17</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